Skördetröskor S760, S770, S780, S785, S790 och HillMaster™

(Serienr. 120 000 -)

JOHN DEERE

INSTRUKTIONSBOK

S760, S770, S780, S785, S790 och HillMaster™ tröskor

OMHXE150125 UTGÅVA J9 (SWEDISH)

John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werke Zweibrücken
Europeisk utgåva
PRINTED IN U.S.A.

Introduktion

Förord

LÄS NOGGRANNT IGENOM INSTRUKTIONSBOKEN. Lär dig att hantera och underhålla maskinen på rätt sätt. Felaktig användning kan leda till personskador eller materiella skador. Denna bok samt varningsdekalerna kan även finnas tillgängliga på andra språk (kontakta din John Deere-återförsäljare för beställning).

INSTRUKTIONSBOKEN bör alltid finnas till hands och skall följa maskinen vid ägarbyte.

ALLA VÄRDEN i denna instruktionsbok är angivna antingen enligt det metriska systemet eller i tum. Använd endast korrekta reservdelar och skruvförband. Använd metriska verktyg för metriska skruvförband och tumverktyg för tumskruvförband.

Beteckningarna HÖGER och VÄNSTER gäller i maskinens körriktning framåt.

ANTECKNA PRODUKTIDENTIFIERINGSNUMMER (PIN) på avsedd plats i sektionen Specifikation eller Identifieringsnummer. Det kompletta numret behövs för att kunna spåra maskinen vid eventuell stöld. Likaså behöver återförsäljaren dessa nummer vid reservdelsbeställning. För säkerhets skull bör identifieringsnumren även noteras på annan säker plats.

Om BRÄNSLETILLFÖRSELN OCH MOTOREFFEKTEN ÖKAS över gällande specifikationer upphör maskinens fabriksgaranti att gälla.

INNAN MASKINEN LEVERERADES, genomfördes en maskininspektion av din John Deere-återförsäljare. Mellan de första 20 och 50 arbetstimmarna ber vi dig kontakta din återförsäljare, så att han får möjlighet att utföra en efterleveransservice.

DENNA TRÖSKA ÄR ENBART KONSTRUERAD för användning inom lantbruket och där förekommande arbeten (avsedd användning). All annan användning strider mot den avsedda användningen. Tillverkaren avsäger sig allt ansvar från varje typ av skada som uppstår pga. felaktig användning. Alla anvisningar och föreskrifter för användande, underhåll och reparation angivna av tillverkaren är nödvändiga för den avsedda användningen och måste efterföljas.

ARBETE MED TRÖSKAN, liksom underhåll och reparationer, får endast ske av den som är väl förtrogen med maskinens funktion, speciella egenskaper och gällande arbetarskyddslagstiftning. Gällande föreskrifter som omfattar förebyggande av olycksfall, arbetarskydd, miljöskydd och trafiklagstiftning måste alltid beaktas. Ändringar i tröskans konstruktion eller utförande utan tillverkarens godkännande, fritar denne från allt ansvar för alla eventuella skador orsakade av den genomförda förändringen.

REGISTRERA ANVÄNDA PRODUKTER. Om du har köpt John Deere-produkter från en auktoriserad John Deere-återförsäljare, uppdaterades garantiregistreringsinformationen av återförsäljaren och ingen ytterligare information behövs från din sida.

Om du har köpt begagnade John Deere produkter från en auktion, genom en handlare eller från en bonde, vänligen registrera dem omedelbart. Kundens säkerhet och nöjdhet är av högsta prioritet för John Deere och John Deere-återförsäljare. Din lokala John Deere-återförsäljare har den bästa utrustningen och är angelägna om att ge dig en överlägsen nivå av underhåll för din maskin. Vänligen skriv in dina produktdetaljer och din adress online, genom att använda den John Deere-hemsida som motsvarar ditt land. Välj sedan den återförsäljare som önskas och du kommer erhålla en rabattkupong som gäller vid kvalificerade inköp av John Deere-reservdelar.

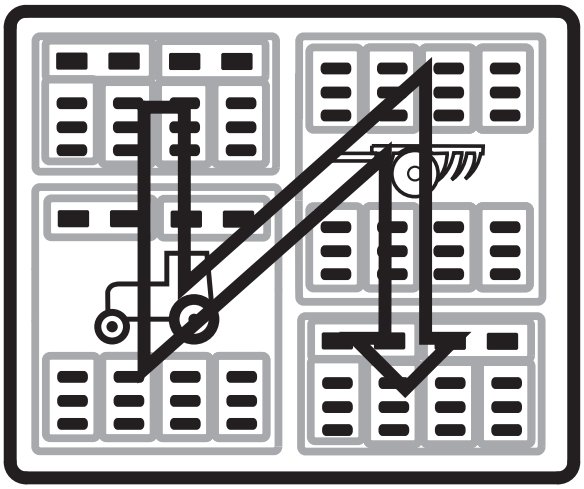
OUO6075,000174F-67-31JAN14

Ett meddelande till våra kunder

Vi värdesätter det förtroende ni ger oss i samband med köpet av denna maskin. För att säkerställa att maskinens prestanda är på högsta nivå, har otaliga timmar lagts på att konstruera och kontrollera innan denna maskin producerades. För att uppnå maxprestanda ska denna maskin användas helt i enlighet med beskrivningarna i denna handbok.

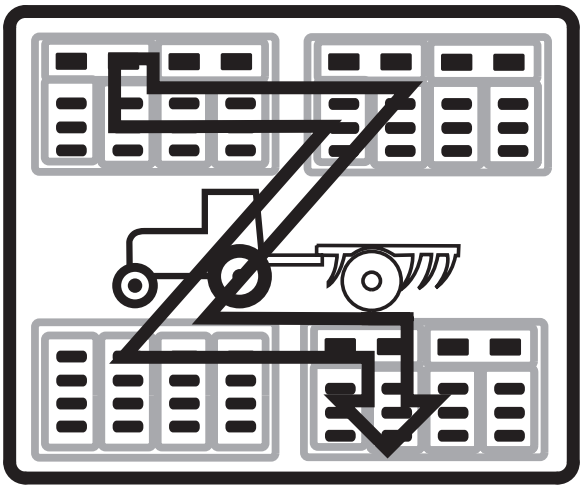
Informationen i denna handbok är uppdelad i avsnitt. Avsnittsnamnen identifieras i innehållsförteckningen och överst på varje sida. Varje avsnitt har en unik nummer och sidnummer. Specifik information inom varje avsnitt är organiserad i ämnen som identifieras med fetstilsrubriker.

Avsnittsrubrikerna listas i innehållsförteckningen med avsnitts- och sidnummer där avsnittet börjar. Information rörande varje ämne refereras också i indexet tillsammans med avsnitts- och sidnummer.



A100767—UN—07JUN18

Ämnets innehållsflöde följer ner på vänster sida, sedan över och ner på högra sida och upprepas på nästa sida. Bilder föregår relaterad text i flödet.



A100768—UN—07JUN18

Flödet kan delas både före och efter bilder och tabeller som sträcker sig över bredden på en sida.

Gå igenom denna handbok ofta för att lära dig vart du ska leta efter information.

Än en gång, tack så mycket för köpet av denna maskin.

OUO6075,00049D4-67-08JUN18

Utsläppsprestanda och manipulation

Drift och underhåll

Motorn, inklusive kontrollsystem för utsläpp, ska drivas, användas och underhållas i enlighet med instruktionsboken för att upprätthålla motorns utsläppsprestanda inom kraven för motorns kategori/certifiering.

Manipulation

Ingen avsiktlig manipulering eller missbruk av motorns emissionskontrollsystem ska äga rum; i synnerhet med avseende på inaktivering eller undlåtenhet att upprätthålla system för avgasåterföring (EGR) eller ett DEF-dosering. Manipulering av motorns kontrollsystem för utsläpp ogiltigförklarar Europeiska unionens (EU:s) typgodkännandegaranti och tillämpliga utsläppsrelaterade garantier.

DX,EMISSIONS,PERFORM-67-12JAN18

Identifieringsbild

H115702—UN—31AUG15
OUO6075,000413D-67-31AUG15

Innehåll

Sida

Säkerhetsanordningar
Maskinens säkerhetsanordningar 05-1

Säkerhet
Varningssymbol 10-1
Förstå varningsord 10-1
Följ säkerhetsanvisningarna 10-1
Körning 10-2
Förarförmåga 10-2
Följ trafikreglerna 10-2
Säkerhetskontroll 10-2
Passagerare av alla slag är förbjudna 10-2
Viktbelastning 10-3
Transport på allmän väg med monterat skärbord 10-3
Undvik kraftledningar 10-3
Parkering och om maskinen lämnas obevakad 10-3
Arbeta i väl ventilerade utrymmen 10-3
Hantera bränsle på säkert sätt—Undvik bränder 10-4
Var förberedd i nödsituationer 10-4
Hantera startvätska på ett säkert sätt 10-4
I händelse av brand 10-4
Undvik risk för statisk elektricitet vid tankning 10-5
Använd skyddsutrustning 10-5
Håll avstånd till skördeaggregatet 10-5
Håll händerna borta från knivarna 10-6
Säkerhetsbelysning och säkerhetsanordningar 10-6
Använd säkerhetsbältena 10-6
Uppvärmt och ventilerat förarsäte 10-6
Övningssäte 10-7
Säker transport av skördetröska med skärbord 10-7
Undvik att maskinen ger sig av på egen hand eller oväntade maskinrörelser. 10-7
Säkert underhåll 10-7
Svetsning i närheten av elektroniska styrenheter 10-8
Avlägsna färg före svetsning eller uppvärmning 10-8
Undvik uppvärmning nära tryckledningar 10-9
Undvik kontakt med rörliga delar 10-9
Rengöring av spannmålstanken och borttagning av blockeringar på ett säkert sätt 10-9
Se upp för roterande kraftöverföringsaxlar 10-9
Montera alla plåtar och skydd 10-10
Undvik utsprutande högtrycksvätskor 10-10
Undvik att skruva isär ledningar i högtrycks bränslesystem 10-10
Säker service av ackumulatorsystem 10-10

Sida

Undvik utsprutande vätska under högt tryck 10-11
Följ däckrekommendationerna 10-11
Säkert underhåll av däck 10-11
Avveckling — Korrekt återvinning och avfallshantering av vätskor och komponenter 10-12
Säker service av kylsystem 10-12
Avlägsna ansamlade växtrester 10-12
Palla maskinen på ett säkert sätt 10-13
Säker förvaring av utrustningar 10-13
Säkerhet vid service av drivremmar 10-13
Hantera elektroniska komponenter och fästen med försiktighet 10-13
Undvik skador som kan uppstå vid backning 10-14
Nödutgång 10-14
Säker hantering av batterier 10-14
Säker rengöring av avgasfilter 10-15
Undvik heta avgaser 10-16
Rotationslarmsystem 10-16
Föraravkänningssystem 10-16
Säkerhetsvarning – AutoTrac™ uppfattat 10-16
Säkerhetsvarning – Systemomstart 10-17
Säkerhetsvarning – Programvara installeras 10-17
Säkerhetsvarning – Systemåterställning 10-17

Varningsdekaler
Varningsskyltar med symboler 15-1
Byte av varningsdekaler 15-1
Instruktionsbok 15-1
Reparation och underhåll 15-1
Säkerhetsbälte 15-1
Parkeringsbroms 15-2
Hydraulolja och gas under tryck 15-2
Ackumulator 15-2
Undvik lågt hängande kraftledningar 15-2
Spannmålstank 15-3
Nödutgång 15-3
Hytt/Plattformens stege 15-3
Förhindra kollision 15-3
Dubbelhjul (om så utrustad) 15-3
Kolvstopp för inmatningshus 15-4
Inmatningshusskydd 15-4
Hydraulolja och gas under tryck 15-4
Inmatningshusets inspektionsluckor 15-4
Inmatningshusets lutningsram 15-5
Skydd på vänster sida 15-5
Spannmålstankens rensluckor 15-5
Drivet fällbart tömningsrör (om sådant finns) 15-5
Batterilåda 15-6
Hydraulolja och gas under tryck 15-6
Ackumulator 15-6
Separatorns inspektionslucka 15-6
Flygande skräp från halmhack 15-7

Fortsättning på nästa sida

Originalinstruktionsbok. All information, alla illustrationer och specifikationer i denna handbok baserar på den senast tillgängliga informationen vid tiden för publiceringen. Rätten att när som helst och utan tillkännagivelse göra förändringar förbehålles.

COPYRIGHT © 2019
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

Sida

Flygande skräp från halmhack, forts. 15-7
Hackknivar 15-7
Flygande skräp från spridare 15-7
Spridarens säkerhetsspärr 15-7
Bakre stege och serviceplattform 15-8
Förhindra eldsvåda 15-8
SPANNMÅLSTANK 15-8
Hydraulolja och gas under tryck 15-8
Ackumulator 15-9
Kylsystem 15-9
Undvik spannmålstanken 15-9
Undvik spannmålsskruven 15-9
Returgodselevatorns sensor för laserstråle 15-9
Lucka till det roterande kylargallret och kylarfläkt 15-10
Spannmålsfyllnadsskruv 15-10
Spannmålselevator 15-10
Stenficka 15-10
Hydraulolja och gas under tryck 15-11
Ackumulator 15-11
Inmatningshusets drevskydd 15-11
Spärr för inmatningshusets matarplatta 15-11
STARTMOTOR 15-12
Avgastemperatur (Final Tier 4/Steg V) 15-12
Luftkompressorsystem (beroende på utrustning) 15-12
Luftkompressorns behållare (beroende på utrustning) 15-13

Förarplats
Radiotyper (tillval) 20-1
Radio, eftermarknad 20-1
Programmera radio för lokal frekvens 20-1
Radions reglage 20-2
Antenn 20-2
Kommunikations-/ CB Radiokablage 20-2
Installation av kommunikationsradio 20-3
Hyttstegens olika lägen 20-4
Brandsläckare (Europa) 20-4
Brandsläckare (Australien och Nya Zeeland) 20-5
Brandsläckare (Eurasiska ekonomiska unionen) 20-5
Brandsläckare placeringar 20-6
Handräcken och höger plattform 20-6

Break-in Service
Inkörning av motorn 25-1
Justering av drivremmar — de första 50 timmarna 25-3
Inkörningskontroll före de första 100 timmarna 25-3
Service inkörning efter 100 drifttimmar (Tier 2/steg II) 25-4
Service inkörning efter 400 drifttimmar (Final Tier 4/steg V) 25-4

Kontroller före start
Motoroljenivå 30-1
Hydrostat-/hydrauloljenivå 30-2
Kylvätskenivå 30-2
Bränslesystem 30-3
Bränsletankventilation 30-4

Sida

Ventilationsnippel till tanken för dieselavgasvätska (DEF) (Final Tier 4/ Steg V) 30-4
Renluftsenhetens lägen 30-4
Ställa in motorns renluftsenhet (Standard-fältläge) 30-5
Ställa in motorns renluftsenhet (Utskjutet fältläge) 30-6
Ställa in motorns renluftsenhet (Transportläge) 30-7
Rengöra motorrum 30-8

Använda motorn
Säker rengöring av avgasfilter 35-1
Undvik heta avgaser 35-1
Indikatoröversikt efterbehandling 35-2
Varning om begärt maskinstopp 35-3
Objektidentifieringssensor (Final Tier 4/Steg V) 35-4
Start av motorn 35-4
Avstängning av motorn 35-5
Motorvarvtalsreglering (ProDrive™-maskiner) 35-5
Hantera startvätska på ett säkert sätt 35-6
Starthjälp i kallt väder (om sådan finns) 35-6
Motorvärmare 35-6

Information CommandCenter™-display
Fastställ maskinspecifik information 40-1
Skärmhjälp 40-1
Generation 4 CommandCenter™ 40-1
Generation 4 CommandCenter™-processor 40-2
Strukturen för "Kör"-sidan 40-2
Statuscenter 40-3
Snabbtangenter 40-3
Meny 40-3
Översikt över tillämpningsprogram för operativsystem 40-3
Översikt över AMS-tillämpningsprogram 40-7
CommandCenter™-aktiveringar 40-8
Demonstrationsaktiveringar 40-8
Monitor och ljud 40-8
Ljusstyrka 40-9
Ljud 40-9
Flera monitorer 40-9
Displaykalibrering 40-11
Datum och tid 40-11
Ändra dagens datum 40-12
Ändra aktuell tid 40-12
Enheter och språk 40-12
Inställning av språk och enheter 40-12
Programvaruhanteraren 40-13
Uppdatera monitorns programvara 40-13
Aktiveringar 40-14
Service ADVISOR™ Remote 40-15
Omprogrammering av fordon 40-16
Felsökning – omprogrammering 40-18
Filhanteraren 40-19
USB-enhet 40-21
Ta skärmdumpar 40-21
Felsökningscenter 40-21
Styrenhetsfelsökning 40-22
Felsökningsinformation 40-22
Dölj Diagnoscenter 40-23
Felsökningskoder 40-23

Sida

Maskinvara för monitor 40-23
CAN-bussinformation 40-24
CAN-bussvärden 40-24
Nät 40-25
Datasynkronisering 40-25
Användare och åtkomst 40-25
Användarprofiler 40-25
Åtkomstgrupper 40-26
Layout Manager 40-26
Aktiv uppsättning 40-27
Genvägslist 40-27
Alla körsidor 40-27
Lägga till, redigera eller duplicera körsidor 40-28
Navigera genom körsidor på huvudsidan 40-28
Fält och gränser 40-29
Hantera kunder, gårdar och fält 40-29
Fältgränser 40-30
AutoTrac™-styrning 40-31
Utrustningshanteraren 40-31
Maskinprofil 40-31
Redskapsprofil 40-32
Inställningshanterare 40-33
Maskinövervakning 40-33
Arbetsövervakning 40-34
Arbetsregistrering 40-34
Underhåll och kalibreringar 40-34
Servicekontroller 40-34
Serviceintervaller 40-35
Kalibreringar 40-35
ISOBUS VT 40-35
StarFire™ GPS-mottagare 40-36
Video 40-36
Videoavtryckare 40-37
Rengöra monitor 40-37
Systemåterställning 40-37

Program för CommandCenter™-display

Program för CommandCenter™-display 45-1

Reglageinställning

Åtkomst till Reglageinställning 45-A-1
Översikt över inställning av styrenheter 45-A-1
Multifunktionsspak - reglageinställning 45-A-2
Multifunktionsspak 45-A-2
CommandARM™ - reglageinställning 45-A-3
CommandARM™ 45-A-4
Skapa enkelpositionstilldelningar 45-A-4
Skapa dubbelpositionstilldelningar 45-A-5
Knappen Bläddra 45-A-6
Programtilldelningar 45-A-6
Funktionstilldelningar 45-A-6

Resthantering

Gå till Resthantering 45-B-1
Resthantering 45-B-1
Restläge 45-B-2
Separatorplåt 45-B-3
Bredd 45-B-3
Varvtal 45-B-4
Riktning 45-B-5
Byte 45-B-6
Justeringar utanför hytten 45-B-6
Knivkassett 45-B-6
Automatiskt byte 45-B-7

Skärbord

Gå till skärbord 45-C-1
Skärbord 45-C-1
Skärbordsdetaljer 45-C-3
Bredd 45-C-4
Bredd för majsbord 45-C-4
Radbredd 45-C-5
Lägsta haspelvarvtal 45-C-5
Arbetsregistrering 45-C-6
Timmar 45-C-6
Höj-/sänkningshastighet 45-C-6
Lutningshastighet 45-C-7
Höjdkänslighet 45-C-8
Lutningskänslighet 45-C-9
Framåt-/bakåtlutning 45-C-10
Automatisk skärbordsstyrning 45-C-11
Förhandsgranska styrning 45-C-12
Skärbordsautomatisering 45-C-12
Höjdåtergång 45-C-13
Höjdavkänning — utan markkontakt 45-C-14
Höjdavkänning — markkontakt 45-C-16
Inmatningshusets flytläge 45-C-17
Lutning i sidled 45-C-19
Återgångspreferenser 45-C-20
Dial—A—Speed™-återgång 45-C-20
Återgång framåt/bakåt 45-C-22
Haspelåtergång 45-C-23
Återgång täckplåtsläge 45-C-24
Återgång till knivbalkens läge 45-C-25
HydraFlex™-tryck 45-C-27
Dukbordshastighet 45-C-27
Dukbordets flytläge 45-C-29
Knivbalkslutning 45-C-29
Täckplåtsavstånd 45-C-30
Backaxelvarvtal 45-C-30
Knivbalksläge 45-C-31
Avancerade inställningar 45-C-32
Nöddriftsläge 45-C-32
Guide för knivbalkens läge 45-C-33

Spannmålshantering

Gå till Spannmålshantering 45-D-1
Huvudsida för Spannmålshantering 45-D-1
Avancerade inställningar 45-D-2
Avancerad inställningar | Automatiskt ljus för spannmålsnivå 45-D-2
Avancerade inställningar | Förskjutning av tanktömning 45-D-3
Avancerade inställningar | Larm för anpassad nivå 45-D-3
Spannmålsnivå 45-D-3
Vattenhaltsinställningar 45-D-4
Vattenhaltslarm 45-D-4
Vattenhaltskorrigering 45-D-5
Statuscenter 45-D-5

Fällning

Gå till Fällning 45-E-1
Huvudsida för Fällning 45-E-1
Spannmålstankluckor 45-E-2
Fällbar rörände 45-E-3
Fällbart majsbord (utan lägessensorer) 45-E-4
Fällbart majsbord (med lägessensorer) 45-E-5
Manuell styrning 45-E-5

Sida

Skördeinställningar
Gå till Skördeinställningar 45-F-1
Huvudsida för Skördeinställningar 45-F-1
Belastningsinställningar för skörd 45-F-2
Belastningsinställningar för skörd | Förval 45-F-3
Belastningsinställningar för skörd | Tröskningsförhållanden 45-F-4
Belastningsinställningar för skörd | Halmförhållanden 45-F-5
Belastningsinställningar för skörd | Spara förval 45-F-5
Belastningsinställningar för skörd | Spara förval | Fabriksinställning 45-F-5
Belastningsinställningar för skörd | Spara förval | Anpassade förval 45-F-6
Belastningsinställningar för skörd | Resultat av ändrad gröda 45-F-6
Aktuella inställningar | Tröskningsavstånd 45-F-7
Aktuella inställningar | Tröskningshastighet 45-F-8
Aktuella inställningar | Rensfläkt 45-F-8
Aktuella inställningar | Översållsavstånd 45-F-9
Aktuella inställningar | Undersållsavstånd 45-F-10
Aktuella inställningar | Yttre konfigurering 45-F-11
Aktuella inställningar | Justeringslägen 45-F-11
Avancerade inställningar 45-F-12
Avancerade inställningar | Tröskverksupplösning 45-F-13
Avancerade inställningar | Rensverksupplösning 45-F-13
Prestandamål 45-F-14

Motor
Gå till Motor 45-G-1
Huvudsida för motorn 45-G-1
Motoreffekt 45-G-2
Översikt över filtersystem 45-G-3
Automatisk avgasfilterrengöring 45-G-3
Stationär filterrengöring 45-G-4
Avaktivera Automatisk avgasfilterrengöring 45-G-5
Motorkylning pågår 45-G-5
Skräphanteringsfiltrets kapacitet 45-G-6
Luftkompressor 45-G-6
Luftkompressorstatus 45-G-7

HVAC
Gå till HVAC 45-H-1
Huvudsida för värme, ventilation och luftkonditionering (HVAC) 45-H-1
Temperaturinställning 45-H-2
Fläktvarvtal 45-H-2
Luftflödesläge 45-H-3
Luftkonditionering (A/C) 45-H-3
Utomhustemperatur 45-H-3

Transmission
Gå till Transmission 45-I-1
Huvudsida transmission 45-I-1
Maxhastighet 1 och 2 ..... 45-I-2
Avancerade inställningar ProDrive™ 45-I-2
Avancerade inställningar ProDrive™ bogseringsläge 45-I-2
Avancerade inställningar ProDrive™ nöddriftsläge 45-I-4
Avancerade inställningar tryckknappstransmission 45-I-4
Körriktningsspakens känslighet 45-I-4

Belysning
Gå till Belysning 45-J-1
Huvudsida för Belysning 45-J-1
Arbetsbelysning förinställning 1–halvljus 45-J-2
Arbetsbelysning förinställning 2–halvljus 45-J-2
Arbetsbelysning förinställning 1–helljus 45-J-3
Arbetsbelysning förinställning 2–helljus 45-J-3
Urstigningsbelysning 45-J-4
Arbetsbelysningsreglage 45-J-5
Avancerade inställningar 45-J-5

Telefon
Åtkomst till telefonen 45-K-1
Huvudsida för telefon 45-K-1
Sidan Lägg till favorit 45-K-2
Avancerade inställningar 45-K-3
Sidan Redigering av favorit 45-K-3
Hantera enheter 45-K-3
Parkoppla Bluetooth®-enhet 45-K-4
Sidan Telefonfavoriter 45-K-4
Senaste samtal 45-K-5

Kalibreringar
Gå till Kalibreringar och procedurer 45-L-1
Översikt över kalibreringar och procedurer 45-L-1
Massflödesvibration 45-L-1
Kalibrering av massflödesvibration 45-L-2
Vattenhaltsensor 45-L-2
Procedur för vattenhaltsensorn 45-L-2
Tröskningsavstånd (STS, elektriskt) 45-L-3
Kalibrering av tröskningsavstånd (STS, elektriskt) 45-L-3
Avkastningskalibrering 45-L-3
Avkastning | Kalibreringskvalitet 45-L-4
Avkastning | Statusindikator 45-L-5
Avkastning | Registrera prov 45-L-5
Avkastning | Matcha vågens vikt 45-L-6
Avkastning | Avancerade inställningar 45-L-7
Avkastning | Kalibreringskvalitetsindikator 45-L-7
Avkastning | Status för insamlade prov 45-L-8
Avkastning | Massflödeshastighet 45-L-8
Avkastning | Viktindikator 45-L-9
Avkastning | Registreringsstatus 45-L-9
Avkastning | Återställ 45-L-9
Avkastning | Redigera/välj kalibrering 45-L-10
Avkastning | Avancerad redigering 45-L-11
Avkastning | Radera oanvända prov 45-L-11
ActiveYield™ 45-L-12
ActiveYield™ | Statusindikator 45-L-12
ActiveYield™ | Avancerade inställningar 45-L-13
ActiveYield™ | Återställning 45-L-13
Chassilutning 45-L-13
Kalibrering av chassilutning 45-L-13
Tröskningsavstånd (hydrauliskt) 45-L-14
Kalibrering av tröskningsavstånd (hydrauliskt) 45-L-14
Tömningsskruvens tillkoppling 45-L-15
Kalibrering av tömningsskruvens tillkoppling 45-L-15
Täckplåtsavstånd 45-L-15
Kalibrering av täckplåtsavstånd 45-L-15

Sida

Inmatningshusets höjningshastighet 45-L-16
Kalibrering av inmatningshusets höjningshastighet 45-L-16
Kalibrering av skärbord 45-L-16
Skärbordskalibrering 45-L-17
Självtest av utfällbar skärbordsplattform 45-L-17
Kalibreringsprocedur för självtest av utfällbar skärbordsplattform 45-L-17
Inmatningshusets lutningsområde framåt/bakåt 45-L-18
Kalibrering av inmatningshusets lutningsområde framåt/bakåt 45-L-18
Inmatningshusets sidolutningsområde 45-L-18
Kalibrering av inmatningshusets sidolutningsområde 45-L-19
Inmatningshusets sidolutningshastighet 45-L-19
Kalibrering av inmatningshusets sidolutningshastighet 45-L-19
Yttersektioner (fällbart majsbord) 45-L-20
Kalibrering av yttersektioner (fällbart majsbord) 45-L-20
Haspel- och knivbalksläge 45-L-20
Kalibrering av haspel- och knivbalksläge 45-L-21
Haspelläge 45-L-21
Kalibrering av haspelläge 45-L-21
Gult blinkljus 45-L-22
Kalibrering av gult blinkljus 45-L-22
Ventilering av slagsko 45-L-22
Kalibrera ventilering av slagsko 45-L-22
Justering av slagskor 45-L-23
Kalibrering av slagskojustering 45-L-23

Översikt skördetröska

Översikt, skördetröska 45-M-1
Främre konsol 45-M-2
Hörnstolpsmonitor 45-M-3
CommandARM™-konsol och -display 45-M-6
Multifunktionsspak 45-M-6
Navigationslist 45-M-8
Funktioner till höger i hytten 45-M-9
Funktioner till vänster i hytten 45-M-10
Takreglage 45-M-11
Sätesreglage 45-M-12
Tändningslås 45-M-12
Inställning av ratt 45-M-12
Manövrera ljusen 45-M-13
Använda körriktningsvisarna, signalhornet och hel- och halvljuset 45-M-13
Använda vindrutetorkare och -spolare 45-M-14
Använda eterinsprutning (beroende på utrustning) 45-M-15
ComfortCommand™-förarsäte (standardsäte) 45-M-15
ComfortCommand™-förarsäte (Premium textil) 45-M-16
ComfortCommand™-förarsäte (Premium läder) 45-M-17
Säkerhetsbälten 45-M-19
Extrasäte 45-M-19
Skördereglage 45-M-19
HVAC 45-M-21
Radio 45-M-22
Motor och markdrivning 45-M-22
Belysning 45-M-23
Konsol och display 45-M-24
Inmatningshusets reversering 45-M-25
Rempickup, rensning 45-M-25
Tillkoppling av skärbordet 45-M-25
Tillkoppling av tröskverket 45-M-25
Justering av tröskningsavståndet 45-M-26
Justering av tröskningshastigheten 45-M-26
Justering av rensfläktsvarvtal 45-M-26
Översållsjustering 45-M-27
Undersållsjustering 45-M-27
Frekvenssökning 45-M-28
Knappväxelväljare (beroende på utrustning) 45-M-28
ProDrive™ (beroende på utrustning) 45-M-28
Transportströmbrytare 45-M-29
Fyrhjulsdrift (beroende på utrustning) 45-M-29
Differentialspärr (beroende på utrustning) 45-M-29
Parkeringsbroms 45-M-29
Indikator för avgasfilterrengöring 45-M-30
Bränslenivåindikator 45-M-30
Indikator för DEF-nivå 45-M-30
Snabbstoppsknapp 45-M-31
Vippkontakt för tömningsrörets svängning 45-M-31
Tömningsskruvens kontakt 45-M-31
Knapp för AutoTrac™-återgång (om sådan finns) 45-M-32
Kontakt för skärbordshöjning/-sänkning och lutning (beroende på utrustning) 45-M-32
Haspelns höjning och sänkning samt haspeln framåt och bakåt (beroende på utrustning) 45-M-32
Inmatningshusets backaxelvarvtal och justerbara täckplåtar för majsbord (beroende på utrustning) 45-M-33
Aktiveringsknappar för skärbord 45-M-33
VisionTrak™ 45-M-33

Radio

Åtkomst till Ljud 45-N-1
Ljud 45-N-1
Hjälpflik för premiumradion 45-N-2
Fliken för premiumradions Bluetooth® 45-N-2
Flik för AM-, FM- och väderkanal 45-N-3
Flik för premiumradions USB 45-N-4
Premiumradions XM-flik (beroende på utrustning) 45-N-5
Premiumradions CD-flik (beroende på utrustning) 45-N-6
Avancerade inställningar 45-N-7

Combine Advisor™

Gå till Combine Advisor™ 45-O-1
Combine Advisor™ 45-O-1
Avancerade inställningar 45-O-3
Video för spannmålssystem 45-O-3
Historik 45-O-4
Prestanda 45-O-4
Aktivt 45-O-5
Slutförda 45-O-6
Förskjutningsinformation 45-O-7
Justeringsdetaljer 45-O-8
Linsskräp 45-O-9
Automatikstatus 45-O-9
Inställningar för HarvestSmart™ 45-O-9
Hastighetsbegränsning 45-O-10
Responsaggressivitet 45-O-11
HarvestSmart™ | Automatisering 45-O-11
Eftersträvad motoreffekt 45-O-11

Sida

Inställningar för Active Terrain Adjustment™ ... 45-O-12
Känslighet uppför ... 45-O-13
Känslighet nedför ... 45-O-13
HarvestSmart™-status ... 45-O-14
Status för Active Terrain Adjustment™ ... 45-O-15
Status för Automatiskt upprätthållande ... 45-O-16
Optimera prestanda ... 45-O-17
Inställning av förskjutning för översåll ... 45-O-18
Inställning av förskjutning för undersåll ... 45-O-18
Kan inte upprätthålla mål ... 45-O-19
Inställning av förskjutning för rensfläkt ... 45-O-20
Ställ in prestandamål ... 45-O-21
Prestandaproblem ... 45-O-21
Separatorförluster ... 45-O-22
Sållkassförluster ... 45-O-22
Otröskat spill ... 45-O-22
Skadat spannmål ... 45-O-22
Lätt, främmande material ... 45-O-23
Tungt, främmande material ... 45-O-23
Otröskat material ... 45-O-23
Problem med halmkvalitet ... 45-O-23
För mycket returgods ... 45-O-23
Lösningar ... 45-O-23
Justering av körhastighet ... 45-O-24
Justeringar av separatorvinge ... 45-O-25
Justeringar utanför hytten ... 45-O-25
Inställningar för Auto Maintain ... 45-O-27
Responsaggressivitet ... 45-O-27
Känslighet för spannmålsförlust ... 45-O-28
Känslighet för skadad spannmål ... 45-O-28
Känslighet för främmande material ... 45-O-28

Lampor och signaler

Belysningens placering (belysning fram och bak) ... 50-1
Belysningens placering (belysning fram och bak, fortsättning) ... 50-2
Belysningens placering (belysning fram och bak, fortsättning) ... 50-3
Belysningens placering (belysning vänster och höger sida) ... 50-4
Belysningens placering (belysning vänster och höger sida, fortsättning) ... 50-5
Belysningens placering (belysning vänster och höger sida, fortsättning) ... 50-7
Färdljus (Eurasiska ekonomiska unionen) ... 50-8
Belysningsfördröjning/Timeout ... 50-8

Inmatningshus

Hydraulcylinderns kolvstopp ... 55-1
Inmatningshusets sidoskydd ... 55-1
Inmatningshusluckor ... 55-2
Inmatningsacceleratorns övre servicelucka ... 55-2
Inmatningshusets bottenlucka och matarplåtens tätningsstöd (typ A) ... 55-2
Inmatningshusets bottenlucka och matarplattans tätningsstöd (typ B) ... 55-3
Stenficka ... 55-4
Justera och ställa in inmatningshusets framåt-/bakåt-lutningsram (manuell lutning) ... 55-5
Ställa in nollpunkt för inmatningshusets framåt-/bakåt-lutningsram (hydraulisk lutning) (beroende på utrustning) ... 55-6
Inmatningshusets elevatorkedja–Justering ... 55-7
Länkar i inmatningshusets elevatorkedja—Demontera ... 55-8
Inmatningshusets trumma (manuell lutning) —Höjdjustering ... 55-8
Inmatningshusets trumma (hydraulisk lutning) (beroende på utrustning)—Höjdjustering ... 55-9
Inmatningshus, drivning—Byta varvtal ... 55-9
Länkar i inmatningshusets transportdrivningskedja - Demontera ... 55-11
Justering av kedjan för inmatningshusets transportdrivning ... 55-11
Kedjehjul inmatningshusets övre axel ... 55-11
Inmatningshusets variatordrivrem—Utbyte ... 55-11
Inmatningshusets variatordrivrem—Justering ... 55-13
Pumprem för haspel/rempickup (variabelt varvtal) - Byte ... 55-15
Pumprem för haspel/rempickup (variabelt varvtal)—Justering ... 55-18
Inmatningshusets drivrem (konstant varvtal)–Byte ... 55-18
Inmatningshusets drivrem (konstant varvtal)–Justering ... 55-19
Drivrem för skärbordets haspel-/rem-pickuppump (inmatningshus med konstant varvtal) ... 55-19
Drivrem för skärbordets haspel-/rem-pickuppump (inmatningshus med konstant varvtal) ... 55-21
Drivrem till CommandTouch flerväxlad inmatningsdrivning–Byte ... 55-21
Drivrem till CommandTouch flerväxlad inmatningsdrivning—Justering ... 55-21
Drivrem för skärbordets haspel-/rem-pickuppump (inmatningshus med konstant varvtal)—Byte ... 55-22
Drivrem till skärbordets haspel-/rem-pickuppump (CommandTouch flerväxlad inmatningshusdrivning)–Justering ... 55-23
Manuell lutningsindikator (sidolutningssystem) ... 55-23
Ansluta multikoppling och enpunktsspärr ... 55-24
Koppla till och koppla loss skärbord från inmatningshus ... 55-25
Enpunktsspärr—Justering ... 55-26
Level Land-inmatningshus, nedre vajerände —Justering ... 55-27
Level Land-inmatningshus—Shimsjustering ... 55-28
Inmatningshusets låssprintar (rengöring) ... 55-28
Lossa inmatningshusets spärr manuellt ... 55-28
Brytskruvens placering ... 55-28

Skydd

Sidoluckor ... 60-1
Justera sidoluckornas cylindrar ... 60-2
Verktygslåda (beroende på utrustning) ... 60-2
Skyddsplåtar vänster sida ... 60-2
Skyddsplåtar höger sida ... 60-4
Separatorskydd ... 60-4

Separator

Byta standardinmatningsacceleratorns slitplattor ... 65-1
Byta slitplattor till inmatningsacceleratorn för seg gröda ... 65-1

Sida

Byta den tandade inmatningsacceleratorns slitplattor 65-2
Matarbord för inmatningsaccelerator med tänder (rismaskiner) 65-3
Demontera matarbord för inmatningsaccelerator med tänder (rismaskiner) 65-3
Byta inmatningsacceleratorns drivrem 65-5
Justering av inmatningsacceleratorns remspännare 65-7
Matningsaccelerator standardvarvtal, ändring av varvtal 65-7
Ändring av inmatningsacceleratorns höga varvtal (hög kapacitet) till lågt varvtal 65-7
Rekommendationer, slagsko 65-8
Typer av slagsko 65-9
Distansstycken för tröskverksgaller 65-9
Tröskverksgallertyper 65-9
Tröskverkets täckplåtar (om sådana finns) 65-10
Separatorgallrets brytare (om sådana finns) 65-10
Placeringar, separatorgallrets brytare (om sådana finns) 65-11
Separatorns kanalfoder (beroende på utrustning) 65-12
Brytbultar för slagskons sektordrev (Slagskojustering, standard) 65-12
Demontera och montera slagskosektioner (Slagskojustering, standard) 65-13
Demontera och montera slagskosektioner (aktiv slagskodämpning) 65-16
Nivåreglering av slagsko (Slagskojustering, standard) 65-22
Nivåreglering, slagsko (aktiv slagskodämpning) 65-24
Spridarplåtar, tröskverkets topplattor (beroende på utrustning) 65-28
Tröskningselement och tänder (TriStream rotor) - Demontera och montera 65-29
Tröskningselement och tröskverkständer (konfiguration för seg gröda, TriStream-rotor), placering 65-30
Tröskningselement och tröskverkständer (konfiguration för förtätat utförande, TriStream-rotor), placering 65-31
Tröskningselement och tänder (variabel rotor) - Demontera och montera 65-32
Tröskningselement och tröskverkständer (standardkonfiguration, variabel rotor), placering 65-34
Tröskningselement och tröskverkständer (förtätad konfiguration, variabel rotor), placering 65-35
Tröskverk med Posi-Torq™—Två växlar 65-35
Justera mellanrum för tröskverkets drivskivor 65-36
Byta tröskverkets variatordrivrem 65-37
Avdelare för transportskruvarnas skruvtråg 65-37
Justera bakre halmcylinderns rem 65-38
Bakre halmcylinderns rem, byta 65-38
Byta slitplattor till bakre halmcylinder (5 och 10 vingar) 65-41
Byta slitplattor (standard) till bakre halmcylinder (8 vingar) 65-42
Byte—Bakre halmcylinderns slitplatta för seg gröda 65-43

Sida

Justera främre halmcylinderns rem (beroende på utrustning) 65-43
Byta främre halmcylinderns rem (beroende på utrustning) 65-44
Byta främre halmcylinderns vinge (beroende på utrustning) 65-44
Byta främre halmcylinderns vingar för seg gröda (beroende på utrustning) 65-45
Överföringsaxelns högra, främre rem, justering 65-46
Överföringsaxelns högra, främre rem, byte 65-46
Överföringsaxelns högra, bakre rem, justering 65-46
Överföringsaxelns högra, bakre rem, byte 65-47
Rensverkets luftkanaler och servicelucka 65-47
Rensverksskruvens drev – Manuell renslucka (beroende på utrustning) 65-47
Rensverksskruvens drev–Renslucka (om sådan finns) 65-48
Rem för rensverk, rensfläkt och transportskruv—Justering 65-48
Rem för rensverk, rensfläkt och transportskruv—Byte 65-48
Justera rensfläktens ställmotor (utan Active Terrain Adjustment™) 65-49
Justera rensfläktens ställmotor (Active Terrain Adjustment™) 65-49
Byta rensfläktens drivrem (utan Active Terrain Adjustment™) 65-49
Byta rensfläktens drivrem (Active Terrain Adjustment™) 65-50
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) 65-50
Fast främre översåll 65-51
Mätning av över- och undersåll 65-51
Översåll för universalbruk 30 mm (1-3/16 in) 65-52
Översåll med djupa kuggar 41 mm (1-5/8 in) 65-52
Premiumsåll för majs 41 mm (1-5/8 in) 65-52
Översåll med hög prestanda 30 mm (1-3/16 in) 65-53
Undersåll för universalbruk 30 mm (1-3/16 in) 65-53
Undersåll med djupa kuggar 30 mm (1-3/16 in) 65-53
Justeringsreglage för översåll/undersåll 65-53
Tvåzonsjustering bak översåll—Justera 65-54
Demontering av över- och undersåll 65-55
Enheterna översåll/undersåll/returplåt 65-57
Manuell justering av över- och undersåll med ställmotor 65-57
Justera spannmålselevatorns drivrem 65-58
Byta spannmålselevatorns drivrem 65-58
Spannmålselevatorkedja, justering 65-59
Spannmålselevatorns slitplattor och lucka (beroende på utrustning) 65-60
VisionTrak™ funktionskontroller 65-60
ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera (om sådan finns) 65-61
ActiveVision™ returgodssystemets kamera (om sådan finns) 65-61
Returgodssystemets elevatorsensorer 65-62
Returgodssystemets elevatorskovlar 65-63
Justera returgodselevatorns drivrem (typ A) 65-63
Justera returgodselevatorns skovelkedja 65-63
Justera övre returgodsskruvens drivkedja (typ A) 65-64

Sida

Justera returgodssystemets drivrem (typ B) 65-64
Byta returgodssystemets drivrem (typ B) 65-64
Justera returgodssystemets drivkedja (typ B) 65-65
Byta returgodssystemets drivkedja (typ B) 65-65
Demontera och montera returgodssystemets slitplattor och slagor (typ B) 65-66
Justera returgodssystemets slitplattor och slagor (typ B) 65-67
Justera returgodssystemets slagsko (typ B) 65-68
Renslucka för returgodssystemets skruv (typ B) 65-69
Drivremmar vänster 65-69
Drivremmar höger (typ A) 65-70
Drivremmar höger (typ B) 65-71
Rensa inmatningsaccelerator 65-71
Rensning av tröskverket 65-71
Rensa bakre halmcylinder 65-72

Resthantering

Resthantering materialhantering tillval (Resthantering Intermediate/Deluxe) 70-1
Resthantering materialhantering tillval (Resthantering Premium) 70-1
Resthantering materialhantering tillval (Halmspridare) 70-1
Allmän strängläggningsinformation (resthantering Intermediate/Deluxe) 70-2
Spridarplåtar till avledare, justering 70-2
Allmän strängläggningsinformation (resthantering Premium) 70-3
Rakor för samling av slåttersträng 70-3
Halmhuv—Justering (resthantering Deluxe) 70-3
Spridarplåtar, halmhuv (manuell justering)—Justera (resthantering Deluxe) 70-4
Justera halmhuvens spridarplåtar (elmotor) (resthantering Deluxe) 70-4
Halmhuvens spridarplåtar (manuell justering) —Fabriksinställningar (resthantering Deluxe) 70-5
Halmhuvens spridarplåtar (elektrisk justering) —Fabriksinställningar (resthantering Deluxe) 70-6
Justera PowerCast™-halmhuv (tillval) 70-7
Byta PowerCast™-halmhuvens knivar (tillval) 70-7
Bakre kåpor till PowerCast™-halmhuv (tillval) 70-8
Avledarplåt 70-8
Luftkanaler 70-9
Demontera främre halmcylinderns botten (beroende på utrustning) (resthantering Premium) 70-9
Halmhackens motstål (tillval) 70-10
Halmhackens stationära knivkassett (utan elektriskt ställdon)—justering 70-10
Halmhackens stationära knivkassett (elektriskt ställdon)—borttagning (beroende på utrustning) 70-11
Halmhackens stationära knivkassett (elektriskt ställdon)—montering (beroende på utrustning) 70-12
Halmhackens stationära knivar (utan elektriskt ställdon)—byte 70-13
Halmhackens stationära knivar (elektriskt ställdon)—byte 70-14
Halmhackens servicelucka 70-15
Byta och konfigurera fina hackknivblad 70-16
Byta och konfigurera extra fina hackknivblad 70-17
Byta kniv till mittdelare (avancerad PowerCast™-halmhuv) 70-18
Hackknivar, centrering 70-19
Halmhackens justeringskontakt 70-20
Halmhackens varvtal, ändring 70-20
Halmhuvens spridarplåtar—Justera (resthantering Intermediate/Premium) 70-21
Justera halmhuvens spridarplåtar (elmotor) (resthantering Intermediate/Premium) 70-21
Halmhuvens spridarplåtar (elektrisk justering) —Fabriksinställningar (resthantering Intermediate/Premium) 70-22
Advanced PowerCast spridarskivor, byte 70-23
Bosspridare (Allmän information) 70-24
Bosspridare, strängposition 70-24
Bosspridare, sänkning 70-25
Spridarskivor (en hastighet), byte 70-26
Spridarskivor (två hastigheter), byte 70-27
Spridare med stor bredd (tillval) 70-27
Halmhackdrivningens remspänning, justering 70-28
Halmhacksrem, byte 70-28
Justera rem till halmhackens mellanaxel 70-31
Byta rem till halmhackens mellanaxel (typ A) 70-32
Byta rem till halmhackens mellanaxel (typ B) 70-34

Spannmålstank och tömning

Stege till spannmålstank/motor 75-1
Tråg för prov från spannmålstanken 75-1
Spannmålstankens tömningshål 75-1
Spannmålstankens nivåvakter - Justering 75-2
Använda spannmålstanksluckor (beroende på utrustning) 75-2
Spannmålstankluckor (om sådana finns), justering 75-3
Luckor till spannmålstankens tvärskruv 75-3
Ta bort luckor för tvärskruvar, ActiveYield™ (beroende på utrustning) 75-4
Placering för ActiveYield™-sensorer (beroende på utrustning) 75-4
Placering, brytbult 75-6
Tömningsskruvdrivningens brytbult 75-6
Spannmålstankens fyllningsskruv, deflektor 75-6
Fälla spannmålstankens fyllningsskruv (spannmålstanksutbyggnader) 75-7
Spannmålstankens fyllningsskruv (spannmålstankluckor), justering 75-7
Rengöra massflödesmätarplatta (spannmålstanksutbyggnader) 75-8
Massflödesmätarplatta (spannmålstankluckor), rengöring 75-8
Justera drivkedja till tömningsskruv 75-9
Länkar till tömningsskruvens drivkedja—borttagning 75-9
Vaggarmsfäste, justering 75-10
Tömningsrörets läge, justering 75-10
Lägen för tömningsrörets spärrarm 75-10
Byte av tömningsskruvens drivrem (typ A) 75-11
Byte av tömningsskruvens drivrem (typ B) 75-12

Service – Elsystem

Svetsning i närheten av elektroniska styrenheter 80-1
Håll anslutningarna till de elektroniska styrenheterna rena 80-1

Sida

Observera elektriska säkerhetsföreskrifter 80-1
Grundläggande hantering av elektriska komponenter/försiktighetsåtgärder för fordon utrustade med datorstyrda system 80-1
Säker hantering av batterier 80-2
Batteri—Säker installation 80-3
Anslutning av batterikablar 80-3
Laddning av batterier 80-4
Kontroll av batteriernas specifika vikt 80-4
Anslutning av hjälpbatterier 80-5
Batterier - Demontera och montera (typ A) 80-5
Batterier—Demontera och montera (typ B) 80-6
Kopplingsbrytare för batteri 80-6
Maskinens säkringscentral 80-7
Inlinesäkringar 80-8
Hyttens säkringscentral 80-9
Video, säkerhet 80-9
Videogränssnitt 80-9
Ställa in kameror (om sådana finns) 80-11
Säkerhetsföreskrifter vid utbyte av halogenlampor 80-11
Glödlampa i strålkastare, byta 80-12
Strålkastare, justering 80-12
Hyttens halogenlampa, byte 80-12
Hyttens halogenlampor–Justering 80-13
Halogenglödlampa, instrumentpanelens lampor (beroende på utrustning)—byte 80-13
Instrumentpanelens LED-lampor (beroende på utrustning)—byte 80-14
Glödlampa till nedre färdljus (om sådant finns), byte 80-14
Glödlampa till nedre färdljus (om sådant finns), justering 80-14
Byta lampor med lysdioder (LED) (tillval) 80-15
Justera lampor med lysdioder (LED) (tillval) 80-16
Byta roterande varningsljus (typ A) 80-17
Byta roterande varningsljus (typ B) 80-17
Arbetsbelysningens halogenglödlampa (beroende på utrustning)—byte 80-18
Arbetsbelysningens LED-lampor (beroende på utrustning)—byte 80-18
Sidolampornas halogenglödlampor och sållkasslampor (beroende på utrustning)—byte 80-19
Sidolampornas LED-lampor och sållkasslampor (beroende på utrustning)—byte 80-19
Byta varnings-/positionsljus, positions-/bromsljus och bakre varningsblinker 80-20
Hyttens innerbelysning, byte 80-20
Läslampa, byte 80-20

Markdrift och bakaxel

Säkert underhåll av däck 85-1
Transport på allmän väg med monterat skärbord 85-1
Däckskötsel 85-1
Allmän däckinformation 85-2
Typer av däckmönster 85-2
Framdäckstryck (enkelt däck, Level Land-konfiguration) (majsbord) 85-3
Framdäckstryck (dubbelhjul, Level Land-konfiguration) (majsbord) 85-5
Framdäckstryck (enkelt däck, HillMaster™-konfiguration) (majsaggregat) 85-6
Framdäckstryck (enkelmontage, Level Land-konfiguration) (Rempickup/skärbord/Dukbord) 85-7
Framdäckstryck (dubbelmontage, Level Land-konfiguration) (Rempickup/skärbord/Dukbord) 85-9
Framdäckstryck (enkelmontage HillMaster™-konfiguration) (Rempickup/skärbord/Dukbord) 85-10
Bakdäckstryck (tvåhjulsdrivningens axel, standardkonfiguration) (majsbord) 85-11
Bakdäckstryck (axel med fyrhjulsdrift, standardkonfiguration) (majsbord) 85-13
Bakdäckstryck (axel med tvåhjulsdrift, HillMaster™-konfiguration) (majsbord) 85-15
Bakdäckstryck (axel med fyrhjulsdrift, HillMaster™-konfiguration) (majsbord) 85-16
Bakdäckstryck (axel med tvåhjulsdrift, Level Land-konfiguration) (Rempickup/skärbord/Dukbord) 85-17
Bakdäckstryck (axel med fyrhjulsdrift, Level Land-konfiguration) (Rempickup/skärbord/Dukbord) 85-19
Bakdäckstryck (Axel med tvådjulsdrift, HillMaster™-konfiguration) (Rempickup/skärbord/Dukbord) 85-20
Bakdäckstryck (axel med fyrhjulsdrift, HillMaster™-konfiguration) (Rempickup/skärbord/Dukbord) 85-21
Fram- och bakdäck – allmänt 85-21
Startbult för drivhjul 85-22
Åtdragningsmoment för drivhjulets bult 85-22
Förskjutning för främre drivhjul 85-22
Förbereda dubbelhjul för transport eller service 85-23
Avlägsna framhjulen 85-23
Montera framhjulen 85-26
Åtdragningsmoment för bakhjulsbultar 85-29
Användning av vätskeballast 85-29
Ballastkrav (S760) 85-31
Ballastkrav (S770) 85-32
Ballastkrav (S770 HillMaster™) 85-33
Ballastkrav (S780) 85-34
Ballastkrav (S785 och S790) 85-35
Ballastkrav (S780 HillMaster™) 85-36
Ballastkrav (S785 HillMaster™ och S790 HillMaster™) 85-37
Dekal för domkraftsfackets placering 85-37
Lyftpunkter 85-38

Transport

Transport på allmän väg med monterat skärbord 90-1
Transportkörning 90-1
Backsignal 90-4
Transport av maskin på släpvagn 90-4
Dekal för förankringspunkter 90-10
Maskinens förankringspunkter 90-10
Lyftpunkter 90-11
Transportinformation 90-11
Bogsering av maskin (maskiner med mekanisk växling) 90-11
Manuellt släpvagnsdrag—Fastsättning (standard) 90-12

Sida

Halvautomatiskt släpvagnsdrag—Fastsättning (standard) 90-12
Främre bogseringskrok 90-12
Bakre bogseringskrok 90-13

Råd inför tröskningen
Drift vid låga temperaturer 95-1
Skördningstips 95-1
Automatisk skärbordsstyrning, kombinationer 95-2
Byta kod för däckradie 95-4
Enpunktskalibrering av avkastning eller flerpunktskalibrering av avkastning 95-4

Inställningar för gröda
Lusern / korn 100-1
Raps / kikärter 100-2
Majs (torr) / majs (våt) 100-3
Majskolvsmix / ätbara bönor 100-4
Lin / gräsfrö 100-5
Guarböna / linser 100-6
Lupiner / hirs 100-7
Senap / vita bönor 100-8
Havre / ärtor 100-9
Puffmajs / raps (torr) 100-10
Raps (grön) / ris 100-11
Råg / safflor 100-12
Durra / sojabönor 100-13
Solrosor / rågvete 100-14
Prima vete / normalt vete 100-15
Beskrivning av fotnoter 100-15
Rekommendationer, slagsko 100-16
Procedur för strömavstängning 100-16
Grödans vattenhalt och täthet 100-18
Standard vikttabell 100-18

HillMaster™ nivåregleringssystem (om sådant finns)
HillMaster™-system (allmän information) 105-1
Daglig tillsyn av HillMaster™ före arbetet 105-3
Kontakter för HillMaster™ nivåreglering 105-3

John Deere-band (beroende på utrustning)
Maskinfoto 110-1
Säkerhetsrutiner för band 110-1
Instruktionsbok 110-1
Ackumulator 110-1
Hytt/Plattformens stege 110-1
Hyttstegens lägen (60,9 cm (24″) breda band) 110-2
Hyttstegens lägen (76,2 cm (30″) och 91,4 cm (36″) breda band) 110-2
Hyttstegens olika lägen (fälla in/ut från marken) 110-3
Hyttstegens lägen (fälla in/ut från hyttavsatsen) 110-3
Bandkomponenter 110-5
Bandfunktioner och fördelar 110-5
Använda Bandmaskiner 110-6
Vägtransporthastigheter 110-7
Bandspänningssystem 110-8
Rengöra banden 110-8
Bandens rensningsområden 110-8
Serviceintervallstabell 110-9
Remskötsel och inkörning 110-9

Sida

Kriterierna för bandbyte 110-10
Hydraulolja 110-10
Kontrollera oljan 110-10
Oljebyte 110-11
Specifikationer 110-12
Bandmodul mått 110-13
Mått, tröska 110-14
Referenspunkter för mått 110-15
EG-försäkran om införlivandet av delvis färdigbyggd maskin 110-16
Bandidentifieringsskyltar 110-16
Identifieringsplåtens placering 110-17

Brandskydd
Rekommendationer för förebyggande av eldsvåda 115-1
Släckning av brand 115-1
Ladda vattenbrandsläckare (Europa, Australien och nya Zeeland) (om så behövs) 115-2
Hantera bränsle på säkert sätt—Undvik bränder 115-2
Var förberedd i nödsituationer 115-2
Hantera startvätska på ett säkert sätt 115-3
Avlägsna ansamlade växtrester 115-3
Brandsläckare (Europa) 115-3
Brandsläckare (Australien och Nya Zeeland) 115-4
Brandsläckare (Eurasiska ekonomiska unionen) 115-4
Brandsläckare placeringar 115-5
I händelse av brand 115-5
Rengöra motorrum 115-5

Rengöring av maskinen
Allmänna riktlinjer för rengöring 120-1
Rengöring av maskinen (periodisk) 120-1
Rengöring av maskinen (årlig rengöring och specialgrödor) 120-7

Bränsle och smörjmedel
Hantera bränsle på säkert sätt—Undvik bränder 125-1
Undvik risk för statisk elektricitet vid tankning 125-1
Påfyllning av bränsle 125-1
Hantering och förvaring av dieselbränsle 125-2
Dieselbränsle 125-2
Biodieselbränsle 125-3
Dieselbränslets smörjförmåga 125-4
Tillsatser i dieselolja 125-4
Kontroll av dieselbränsle 125-5
Minimering av effekten av kallt väder på dieselmotorer 125-5
Dieselavgasvätska (DEF) - Används till motorer utrustade med selektiv katalytisk reduktion (SCR) 125-6
Test av dieselavgasvätska (Diesel Exhaust Fluid, DEF) 125-6
Förvaring av dieselavgasvätska (Diesel Exhaust Fluid, DEF) 125-6
Påfyllning av tank för dieselavgasvätska (Diesel Exhaust Fluid, DEF) 125-7
Avfallshantering av dieselavgasvätska (Diesel Exhaust Fluid, DEF) 125-8

Sida

Kylvätska för dieselmotorer (dieselmotorer med våta cylinderfoder) 125-8
John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender 125-9
Körning i varmt klimat 125-9
Vattenkvalitet för blandning med koncentrerad kylvätska 125-9
Kontroll av köldmedlets fryspunkt 125-10
Dieselmotorns inkörningsolja - Utan utsläppsrätt och certifierad Tier 1, Tier 2, Tier 3, steg I, steg II, och steg III 125-11
John Deere Break-In Plus™ motorolja — Interim Tier 4, Final Tier 4, steg IV, steg IIIB och steg V 125-11
Dieselmotorolja — Tier 2 och steg II 125-12
Dieselmotorolja — Interim Tier 4, Final Tier 4, steg IIIB, steg IV och steg V 125-12
Serviceintervall för dieselmotor vid drift på hög höjd 125-13
Serviceintervaller för motorolja och filter — Tier 2 och Steg II-motorer 125-13
Serviceintervaller, motorlja och filter – motorer i Interim Tier 4, Final Tier 4, steg IIIB, steg IV och steg V 125-14
Oilscan™ och CoolScan™ 125-14
Oljor till ProDrive™-transmission, CommandTouch™ flerväxlad inmatningshusdrivning, hydrostatsystem, huvudhydraulsystem och huvudväxellåda 125-15
Oljor till transmission (mekanisk växling och knappväxelväljare), slutväxlar, fyllningsskruv, primär överföringsaxel och växellådor för tröskverk med två hastigheter 125-15
Inmatningselevatorns reverseringsväxellåda 125-16
Fett 125-16
Bromsvätska (om sådan finns) 125-16
Oljefilter 125-17
Bränslefilter 125-17
Alternativa och syntetiska smörjmedel 125-17
Förvaring av smörjmedel 125-17
Blandning av smörjmedel 125-17

Smörjning och underhåll

Serviceintervall—Inställning eller radering 130-1
Smörjdekaler 130-1
Byta hydraulslangar 130-1
Rengöra hydraulsystemet 130-1
Ackumulatortryck 130-2
Användning av högtryckstvätt 130-2
Använda tryckluft 130-2
Smörjsymboler 130-3
Maskinservice med specificerade intervaller 130-3
Tänk på följande 130-3

Underhåll - Var 10:e driftstimme

Tabell över serviceintervaller—Var 10:e drifttimme 130-A-1
Motoroljenivå 130-A-2
Motorkylvätska 130-A-3
Roterande luftintag, oljekylare, kondensor, kylare och laddluftkylare 130-A-3
Hydrostat-/hydraulolja 130-A-4
Olja i huvudväxellåda 130-A-4
Luftkompressorns behållare (beroende på utrustning) 130-A-5
Bränsleförfilter 130-A-5
Ledtappar, fyrhjulsdriftmotor med två hastigheter (leriga förhållanden) 130-A-5
Kraftiga (HD) och extra kraftiga spindellager/ledtappar för tvåhjulsdrift (leriga förhållanden) 130-A-5
Slutväxelns yttre lager (leriga förhållanden) 130-A-6
Luftkonditioneringens dräneringsslang 130-A-6
Växellåda för inmatningshusets reversering (variabel hastighet) (S760 och S770) (svåra förhållanden) 130-A-6
Stenficka 130-A-6
Returgodssilons glidkoppling (svåra skördeförhållanden) (S780, S785 och S790-maskiner) 130-A-7
ActiveVision™ returgodssystemets kamera (om sådan finns) 130-A-7
Central smörjcentral (beroende på utrustning) (HillMaster™-maskiner) 130-A-7
Slutväxelns axeltapp (utan central smörjcentral) (HillMaster™-maskiner) 130-A-7
Ledtapp till skärbordslutningens primärcylinder (utan central smörjcentral) (HillMaster™-maskiner) 130-A-8
Nivåregleringscylinder (utan central smörjcentral) (HillMaster™-maskiner) 130-A-8

Underhåll – Var 50:e driftstimme

Tabell över serviceintervaller—Var 50:e drifttimme 130-B-1
Ledtappar, fyrhjulsdriftmotor med två hastigheter (normala förhållanden) 130-B-2
Kraftiga (HD) och extra kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift (normala förhållanden) 130-B-2
Slutväxelns yttre lager (normala förhållanden) 130-B-2
Växellåda för inmatningshusets reversering (variabel hastighet) (S760 och S770) (normala förhållanden) 130-B-2
Olja i inmatningshusets reverseringsväxellåda 130-B-3
Övre remskivor i inmatningshus med variabel hastighet (S760 och S770) 130-B-3
Sidolutnings-inmatningshus 130-B-3
Tröskverkets drivna och drivande variatorskivor 130-B-3
Tröskverkets drivna/drivande variatorskivor (S770 tillval, S780, S785, and S790) 130-B-4
Rensfläktvariatorns övre/nedre remskivor 130-B-4
Bränsleförfilter 130-B-4
Olja i tvåväxlad tröskverksdrivning 130-B-5
Vattenavskiljare/bränslets primärfilter 130-B-5
Kylare, laddluftkylare, oljekylare och kondensor 130-B-5
Massflödesmätare 130-B-5
Hyttens friskluftsfilter 130-B-6
ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera (om sådan finns) 130-B-6
Returgodssilons glidkoppling (normala skördeförhållanden) (S780, S785 och S790-maskiner) 130-B-6
Slutväxelns axelkopplingar 130-B-6

Sida

Underhåll – Efter de första 100 driftstimmarna
Tabell över serviceintervaller—Efter de första 100 drifttimmarna 130-C-1
Huvudväxellådans filter (S760 och S770 med ProDrive™) 130-C-1
Huvudväxellådans smörjfilter (ProDrive™-maskiner) 130-C-1

Underhåll – Var 100:e driftstimme
Tabell över serviceintervaller—Var 100:e drifttimme 130-D-1
Däcktryck och hjulskruvarnas åtdragningsmoment 130-D-1

Underhåll – Var 200:e driftstimme
Tabell över serviceintervaller—Var 200:e drifttimme 130-E-1
Cirkulationsfilter 130-E-1
Primära överföringsaxeln (flerväxlat inmatningshus på S770, S780, S785 och S790) 130-E-1
Manövrera tröskverkets drivna/drivande variatorskivor (S760 och S770) 130-E-2

Underhåll – Var 250:e driftstimme
Tabell över serviceintervaller—Var 250:e drifttimme 130-F-1
Motorolja och filter (Tier 2/Steg II) 130-F-1
Motorolja och filter (Final Tier 4/Steg V) 130-F-2
Bränsletankventilation 130-F-3
Ventilationsnippel till tanken för dieselavgasvätska (DEF) (Final Tier 4/Steg V) 130-F-3

Underhåll – Var 400:e driftstimme
Tabell över serviceintervaller—Var 400:e drifttimme 130-G-1
Bränsleförfilter 130-G-1
Vattenavskiljare 130-G-2
Primär- och sekundärbränslefilter 130-G-2
Smörja drivna/drivande variatorskivor (Final Tier 4/Steg V) (S760 och S770) 130-G-3
Tömningsskruvens övre växellåda 130-G-3
Remskivslager på skärbords-/haspelpump 130-G-3
Primära överföringsaxelns kardanknutsspline (ej flerväxlat inmatningshus) 130-G-4
Övre växellåda för vertikal tömningsskruv (S780, S785 och S790) 130-G-4
Drivaxellager för halmhack/tömning 130-G-4
Variatordrivskiva 130-G-4
Imatningsacceleratorns lager 130-G-5
Tabell över serviceintervaller—Var 400:e drifttimme (forts.) 130-G-6
Slirkoppling för returgodsskruvens drivning (S760 och S770) 130-G-6
Slirkoppling för transportskruvens drivning 130-G-7
Smörjcentral på höger sida 130-G-7
Främre halmcylinderns lager (tillval) (S770, S780, S785 och S790) 130-G-7
Bakre halmcylinderns lager 130-G-7
Rensfläktens axellager 130-G-7
Bakaxelns parallellstag 130-G-8
Spridarskiva (beroende på utrustning) 130-G-8
Olja i främre halmcylinderns växellåda (tillval) (S770, S780, S785 och S790) 130-G-8
Olja i tröskverksdrivning 130-G-8
Slutväxelolja 130-G-8
Tabell över serviceintervaller - Var 400:e drifttimme (forts.) 130-G-10
Transmissionsolja (S760 och S770 utan ProDrive™) 130-G-11
Parkeringsbromscylinderns vajrar (S760 och S770 med transmission med tryckknappsväxling) 130-G-11
Batterier 130-G-11
Hydraul-/hydrostatfilter (S760 och S770) 130-G-11
Hydrostatoljefilter 130-G-12
Huvudväxellådans filter 130-G-12
Luftfilter i motorns skräphantering (Final Tier 4/Steg V) 130-G-12
Brandsläckare 130-G-13
Olja i primära överföringsaxelns växellåda (inmatningshus med fast/variabel hastighet) 130-G-13
Bromsvätska (S760 och S770 utan ProDrive™) 130-G-13
Säkerhetsbälten 130-G-13
ProDrive™/huvudväxellådans smörjfilter (ProDrive™-maskiner) 130-G-14
Inmatningshusets slirkoppling 130-G-14
Drivhjulshus för det flerväxlade inmatningshuset (S770-, S780-, S785- och S790-maskiner) 130-G-14
Olja i fyllningsskruvens växellåda 130-G-14
Ventilationsnippel till tanken för dieselavgasvätska (DEF) (Final Tier 4/Steg V) 130-G-15
Bränsletankventilation 130-G-15
Luftfilterelement 130-G-15
Vattenhaltsensor (om så utrustad) 130-G-15

Underhåll – Var 800:e driftstimme
Tabell över serviceintervaller—Var 800:e drifttimme 130-H-1
Inmatningselevatorns reverseringsväxellåda ... 130-H-1

Underhåll – Var 1000:e driftstimme
Tabell över serviceintervaller—Var 1000:e drifttimme (ProDrive™-maskiner) 130-I-1
Byt olja i huvudväxellådan 130-I-1
Hydraulbehållarens filter (S780, S785 och S790) 130-I-2

Underhåll - Var 2000:e driftstimme
Tabell över serviceintervaller—Var 2000:e drifttimme 130-J-1
Olja i hydrostat-/hydrauloljebehållare 130-J-1
Motorns ventilspel 130-J-2
Slutväxelolja 130-J-2
Olja i huvudväxellådan (maskiner utan ProDrive™) 130-J-2
Olja i tröskverksdrivning 130-J-2
Olja i primära överföringsaxelns växellåda (inmatningshus med fast/variabel hastighet) 130-J-3

Sida

Transmissionsolja (transmission med mekanisk växling och transmission med knappväxelväljare) 130-J-3
Olja i främre halmcylinderns växellåda (tillval) (S770, S780, S785 och S790) 130-J-3

Underhåll – Var 2000:e driftstimme eller vart tredje år
Tabell över serviceintervaller—Var 2000:e drifttimme eller vart tredje år 130-K-1
Byte av doseringsenhetens filter för dieselavgasvätska (DEF) (S780-, S785- och S790-maskiner) 130-K-1
Byta dieselavgasvätskans (DEF) ledningsfilter (S780-, S785- och S790-maskiner) 130-K-2

Underhåll – Var 3500:e driftstimme eller vart tredje år
Tabell över serviceintervaller—Var 3500:e drifttimme eller vart tredje år 130-L-1
Byte av doseringsenhetens filter för dieselavgasvätska (DEF) (S760- och S770-maskiner) 130-L-1
Byta dieselavgasvätskans (DEF) ledningsfilter (S760 och S770-maskiner) 130-L-2

Underhåll – Var 4500:e driftstimme eller vart femte år
Tabell över serviceintervaller—Var 4500:e drifttimme eller vart femte år 130-M-1
Motorns vevaxeldämpare 130-M-1

Underhåll - Var 6000:e drifttimme eller vart sjätte år
Tabell över serviceintervaller—Var 6000:e drifttimme eller vart sjätte år 130-N-1
Motorns kylsystem 130-N-1

Underhåll—Efter behov
Tabell över serviceintervaller—Efter behov 130-O-1
Cirkulationsfilter 130-O-1
Hyttens friskluftsfilter 130-O-1
Behållare för spolarvätska 130-O-2
Generatorfilter 130-O-2
Vattenhaltsensor (om så utrustad) 130-O-2
ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera (om sådan finns) 130-O-3
ActiveVision™ returgodssystemets kamera (om sådan finns) 130-O-3
Brand fästremmar (beroende på utrustning) ... 130-O-3

Underhåll - Efter behov (motorvätskor och filter)
Obligatorisk utsläppsrelaterad information 130-P-1
Bakre stege och plattform 130-P-1
Motorfiltrets servicelucka 130-P-1
Motorrummets serviceluckor 130-P-1
Byte av startvätskebehållare 130-P-1
Motoreffekten och bränslesystemet får inte ändras 130-P-2
Bränslesystem 130-P-2
Tank för dieselavgasvätska (DEF) - Påfyllning (Final Tier 4/Steg V) 130-P-2
Tank för dieselavgasvätska (DEF) - Avtappning (Final Tier 4/Steg V) 130-P-3
Åtkomst till DEF-doseringsenhetens filter (Miljösteg V) 130-P-4
Åtkomst till DEF-ledningsfiltret (Miljösteg V) ... 130-P-4
Rengöring av tank för dieselavgasvätska (Diesel Exhaust Fluid, DEF) 130-P-4
Påfyllning av bränsle 130-P-5
Tömning av bränsletanken 130-P-6
Bränsletankens avstängningsventil 130-P-6
Tömning av primärbränslefiltrets vattenskiljare 130-P-6
Rengöring av bränsleförfilter 130-P-7
Spolning av HD (heavy duty) bränsleförfilter (tillval) 130-P-7
Rengöring och byte av HD (heavy duty) bränsleförfilter (tillval) 130-P-8
Byte av primär- och sekundärbränslefilter 130-P-9
Bränslesystem - lufta 130-P-10
Kylsystem—tappa av 130-P-10
Påfyllning av kylvätska 130-P-12
Kylsystem — vinterförberedelser 130-P-13
Demontering av luftrenarens filter 130-P-13
Luftkompressorsystem (beroende på utrustning) 130-P-13
Underhåll och service av dieselpartikelfilter (Final Tier 4/Steg V) 130-P-14
Hantering och avfallshantering av aska i avgas-/dieselpartikelfilter (Final Tier 4/Steg V) 130-P-15
Avfallshantering avgasfilter (Final Tier 4/Steg V) 130-P-15
Luftfilter i motorns skräphantering - Avlägsna (Final Tier 4/Steg V) 130-P-15

Underhåll—Efter behov (motorremmar 9,0 l)
Motorrem—Dragning (Tier 2/Steg II) 130-Q-1
Rem motortillbehör/fläktdrivning/ luftkompressor (beroende på utrustning—Byte (Tier 2/Steg II) 130-Q-1
Rem till roterande luftintag—Dragning 130-Q-3
Drivrem för roterande kylargaller—byte 130-Q-3
Drivrem till roterande luftintag — Byte (Tier 2/Steg II) 130-Q-4
Motorrem - Dragning (Final Tier 4/Steg V) 130-Q-5
Luftkonditioneringskompressor-/generatorrem - Byte (Final Tier 4/Steg V) ... 130-Q-5
Drivrem till roterande luftintag - Byte (Tier 4/Steg V) 130-Q-7
Drivrem till vakuumfläkt - Byte (Final Tier 4/Steg V) 130-Q-8
Vakuumfläktens drivna rem - Byte (Final Tier 4/Steg IV) 130-Q-8
Variatorfläktens drivrem - Byte (Final Tier 4/steg V) 130-Q-9
Luftkompressorrem (beroende på utrustning) - Byte (Final Tier 4/Steg V) 130-Q-11
Borste till roterande luftintag — Justering 130-Q-14
Rem för motorns skräphantering - Byte (Final Tier 4/Steg V) 130-Q-14

Underhåll—Efter behov (motorremmar 13,5 l)
Motorrem—Dragning (Tier 2/Steg II) 130-R-1

Sida

Rem motortillbehör/luftkompressor (beroende på utrustning)—Byte (Tier 2/ Steg II) 130-R-1
Fläktdrivrem—Byte (Tier 2/Steg II) 130-R-3
Rem till roterande luftintag—Dragning 130-R-5
Drivrem för roterande kylargaller—byte 130-R-5
Drivrem till roterande luftintag — Byte (Tier 2/ Steg II) 130-R-7
Motorrem - Dragning (Final Tier 4/Steg V) 130-R-7
Luftkonditioneringskompressor-/ generatorrem - Byte (Final Tier 4/Steg V) ... 130-R-8
Drivrem till roterande luftintag - Byte (Tier 4/ Steg V) 130-R-10
Drivrem till vakuumfläkt - Byte (Final Tier 4/ Steg V) 130-R-11
Luftkompressorrem (beroende på utrustning) - Byte (Final Tier 4/Steg V) 130-R-11
Fläktdrivrem - Byte (Final Tier 4/Steg V) 130-R-13
Borste till roterande luftintag — Justering 130-R-15
Rem för motorns skräphantering - Byte (Final Tier 4/Steg V) 130-R-16

Felsökning

Inmatningshus 135-1
Tröskverk 135-1
Hydrostatiskt markdriftsystem 135-5
Fyrhjulsdrift (tillval) 135-7
Styrning 135-8
Bromsar 135-8
Motor 135-9
Elsystem 135-18
Värmesystem 135-19
Luftkonditionering 135-19
Vattenhaltsensor (om så utrustad) 135-20
Massflödesmätare (om så utrustad) 135-20

Förvaring

Förberedelser inför förvaring 140-1
Ta maskinen i drift efter förvaring 140-2

Specifikationer

Arbetsvarvtal (S760 och S770) 145-1
Arbetsvarvtal (S780, S785 och S790) 145-3
Specifikationer (S760 och S770) 145-5
Specifikationer (S780, S785 och S790) 145-7
Mått (S760 och S770) 145-10
Mått (S770 HillMaster™) 145-11
Mått (S780, S785 och S790) 145-12
Mått (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ och S790 HillMaster™) 145-13
Referenspunkter för mått 145-14
Vibration i hela karossen 145-15
Bullernivå 145-15
Säkerhetsmeddelande avseende påföljande installation av elektriska och elektroniska anordningar och/eller komponenter 145-15
EU-konformitetsförklaring 145-16
Eurasiska ekonomiska unionen 145-16
Maskinens beräknade livslängd 145-17
Fluorerad växthusgas 145-17
Utsläpp av koldioxid (CO_2) 145-17
Momentvärden för bult och skruv i tum 145-18
Åtdragningsvärden för bult och skruv med metriska mått 145-19

Information om regler och efterlevnad

Federal Communications Commissions meddelande till användaren 150-A-1
Federal Communications Commissions meddelande till användaren 150-A-1
Meddelanden och licenser för programvara från tredje part 150-A-1
Industry Canadas meddelande till användaren 150-A-2
Identifiera datumkod 150-A-4
Identifiera datumkod 150-A-4
Upplysning om giftiga eller farliga ämnen eller element 150-A-5
CCC klass A-kungörelse 150-A-5
Brasilien—Försäkran om överensstämmelse .. 150-A-5
EU-konformitetsförklaring 150-A-6
EU-konformitetsförklaring 150-A-7
EU-konformitetsförklaring 150-A-8
EU-konformitetsförklaring 150-A-9
Tullunion – EAC 150-A-10
Federal Communications Commission (FCC) . 150-A-12
Upplysning om giftiga eller farliga ämnen eller element 150-A-13
Identifiera datumkod 150-A-13
Eurasiska ekonomiska unionen – EAC 150-A-14
EU-konformitetsförklaring 150-A-16
Thailand - Försäkran om överensstämmelse . 150-A-16
Vietnam – Försäkran om överensstämmelse . 150-A-17
Information för användaren 150-A-17
USA – Federal Communications Commissions meddelande till användaren . 150-A-17
Kanada – Industry Canadas meddelande till användaren 150-A-18
Europeiska gemenskapen 150-A-19
EG-försäkran om överensstämmelse 150-A-19
Identifiera datumkod 150-A-20
Tullunion – EAC 150-A-21
Federal Communications Commissions (FCC) meddelande till användaren 150-A-22
Industry Canadas meddelande till användaren 150-A-23
Paraguay-återförsäljare 150-A-24
Brasilien – Försäkran om överensstämmelse . 150-A-24
Identifiera datumkod 150-A-25
Tullunion – EAC 150-A-25
EU-konformitetsförklaring 150-A-27
EG-försäkran om överensstämmelse 150-A-27

StarFire™ 6000-mottagare och StarFire™ 6000-HA-mottagare (i förekommande fall)

StarFire™ 6000-mottagare – Funktionsbeskrivning 150-B-1
Överensstämmelse med monitor 150-B-1
Dammskydd för StarFire™ 6000-mottagare ... 150-B-2
Installera StarFire™ 6000-mottagaren 150-B-2
Ta bort StarFire™ 6000-mottagaren 150-B-2
Navigera till huvudsidan för StarFire™ med GreenStar™ 2- och GreenStar™ 3-monitorer 150-B-3
Navigera till huvudsidan för StarFire™ med CommandCenter™ av Generation 4 ..... 150-B-3
Fliken Aktiveringar 150-B-3
Aktiveringar 150-B-3
Aktiverings- och inaktiveringskoder 150-B-4
Skriv in aktiveringskoden 150-B-4

Sida

Fönster för aktiverings/abonnemangsstatus 150-B-4
Mottagarens korrektionsläge 150-B-4
Fliken Ställ in mottagare 150-B-5
Mottagarens monteringsriktning 150-B-5
Ange mottagarens värde för framåt/bakåt 150-B-5
Ange mottagarens höjd 150-B-6
Timmar på efter avstängningen 150-B-7
Snabbstart 150-B-7
Fliken Seriell port 150-B-7
Baudvärde och utgångsvärde 150-B-7
NMEA-meddelanden 150-B-7
StarFire™ 6000 – Huvud 150-B-9
Mottagarens positionsläge 150-B-9
Maskinens placering och hastighet 150-B-9
Mottagarens precisionsindikator 150-B-9
Mottagarens positionsprecision 150-B-10
Mottagarens signalkvalitet 150-B-10
Mottagarens terrängkompenseringsmodul 150-B-10
Satellitinformation 150-B-10
Satellitspårningsinformation 150-B-11
Sky Plot-flik 150-B-11
Avläsning av satelliternas Sky Plot 150-B-11
Spårningstabell för satelliter 150-B-12
Fliken Diagram 150-B-12
Graf 150-B-12
Precisionsindikator för globalt positioneringssystem (GPS) 150-B-13
Filhanteraren för StarFire™ 150-B-13
Fånga data 150-B-14
Hantera data 150-B-14
Uppdatera mottagaren 150-B-14
Maskinvaruhaveri 150-B-14
Säkerhets-PIN-kod 150-B-14
Felsökning 150-B-17
Fliken Diagnosavläsningar 150-B-17
Fliken Diagnosdataloggar 150-B-18
Fliken radiodiagnostik 150-B-18
StarFire™ 6000 – USB-enhetsalternativ 150-B-19
Bästa skötsel av USB-enhet 150-B-19
Alternativ för USB-enhet 150-B-19
Krav för USB-enheter 150-B-19
Åtkomst till diagnostik för GreenStar™ 2-monitor och GreenStar™ 3-monitor 150-B-19
Åtkomst till diagnostik för CommandCenter™ av Generation 4 ..... 150-B-20
StarFire™ 6000-diagnosadresser 150-B-20
Felkoder – StarFire™ 6000-mottagare 150-B-23
GreenStar™ 2- och 3-monitorer – Diagnosinformation 150-B-26
Lampstatus på StarFire™ 6000 ..... 150-B-26
LICENSAVTAL FÖR PROGRAMVARA TILL JOHN DEERE STARFIRE™-SATELLITMOTTAGARE 150-B-27

JDLink™ (i förekommande fall)

ZXLink™ 150-C-1
Modultelematik-nätport – Funktionsteori 150-C-1
Kundens SIM 150-C-2
Satellitmodul – Funktionsteori 150-C-2
Datainsamling 150-C-3
JDLink™-funktioner 150-C-3
Satellitmodulens servicenivå 150-C-4
Mobil till maskin 150-C-5
Komponenter 150-C-6
Modular Telematics Gateway 150-C-7
Mobil-, GPS- och trådlös antenn 150-C-8
Trådlös antenn 150-C-8
Satellitmodul och antenn 150-C-8
Ethernet-switch 150-C-9
Ethernet-brytarens driftspänning 150-C-9
Logga in på webbplatsen 150-C-9
Hur man sätter igång 150-C-9
Navigera på webbplatsen 150-C-10
Översikt 150-C-10
Omprogrammering av fordon 150-C-11
Felsökning – omprogrammering 150-C-13
PROGRAMVARUTERMER OCH -VILLKOR . 150-C-14
LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE (EULA) 150-C-17
Elektriska specifikationer 150-C-25

Maskinens kommunikationsradio från John Deere (i förekommande fall)

Funktionsbeskrivning 150-D-1
Komponenter 150-D-1
Nätet skapas 150-D-2
Inställning av mitt namn på nätet 150-D-5
Verifiering av nätets funktion 150-D-5
Uppdatering av radions programvara 150-D-6
Nät-flik 150-D-7
Diagnos på nät 150-D-8
Felsökning av radion 150-D-10
Antennanslutningar 150-D-12
Radiospecifikationer 150-D-12

John Deere Connect Mobile (i förekommande fall)

Funktionsbeskrivning 150-E-1
Krav 150-E-1
John Deere Operations Center 150-E-1
Trådlös dataserver – Huvudfunktionstangent .. 150-E-2
Trådlös dataserver – inställningstangent 150-E-2
Trådlös dataserver – felsökningstangent 150-E-2
Platta 150-E-2
StarFire™-mottagare 150-E-2
GreenStar™-monitor 150-E-3
Trådlös dataserver 150-E-3
Koaxialkabel och antenn för trådlös dataserver 150-E-3
Hämta Connect Mobile 150-E-4
Ställa in Connect Mobile 150-E-4
Ställa in Connect Mobile 150-E-4
Konfigurera trådlös dataserver 150-E-4
Konfigurera trådlös dataserver (planteringsmaskin) 150-E-5
Konfigurera Connect Mobile-server 150-E-6
Anslut surfplattan till den trådlösa dataservern 150-E-7
Ställa in monitor 150-E-7
Ställa in monitor 150-E-7
Ställa in tröska 150-E-8
Ställa in tröska 150-E-8
Använda Connect Mobile 150-E-8
Använd Connect Mobile 150-E-9
Interaktiv justering av tröska – endast tröska .. 150-E-9
Navigera till sidan för den trådlösa dataservern 150-E-9
Visa huvudsidan för den trådlösa dataservern . 150-E-9
Radera data från den trådlösa dataservern ... 150-E-10

Sida

Uppdatera programvara 150-E-11
Uppdatera den trådlösa dataservern 150-E-11
Uppdatera Connect Mobile Server-programmet 150-E-12
Uppdatera Connect Mobile-applikationen 150-E-12
Återställa det trådlösa lösenordet 150-E-12
Felsökning av trådlös dataserver 150-E-14
Extra stödmaterial 150-E-14
Felsökning – surfplatta 150-E-15
Checklista före säsongen 150-E-15
Checklista efter säsongen 150-E-16
Daglig checklista 150-E-16

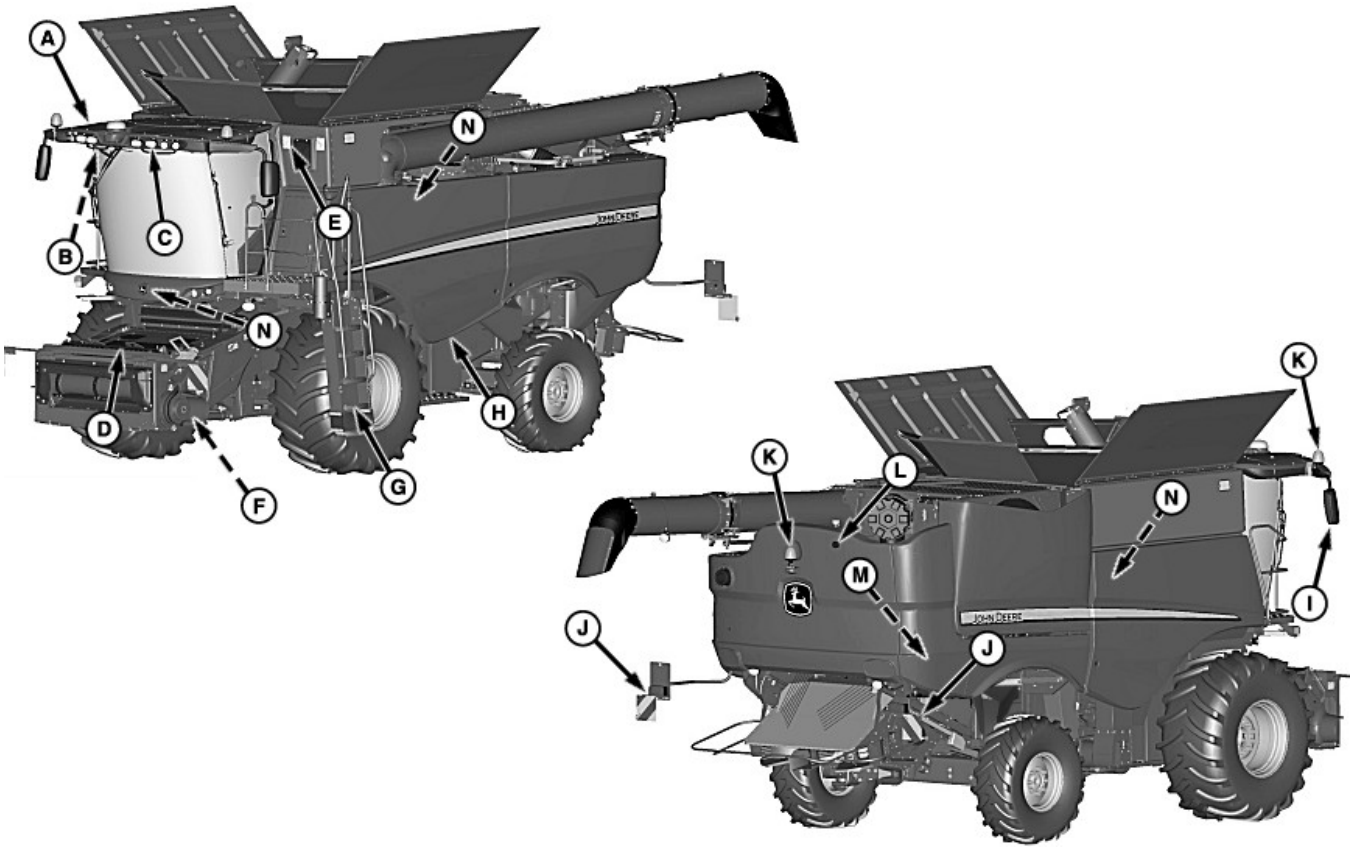
AutoTrac™ RowSense™ (i förekommande fall)
AutoTrac™-styrning 150-F-1
Manuell styrning 150-F-1
Säker användning av styrningssystem 150-F-1
Allmän information 150-F-1
Styrningsinställningar 150-F-2
Vändningskalkylator 150-F-2
Spårningstoner 150-F-2
Ändra spår 150-F-2
Ljusrampens inställningar 150-F-3
Kurvspårinställningar 150-F-3
Inställningar för cirkelspår 150-F-4
Avstånd mellan spår 150-F-4
Styrningens känslighet 150-F-4
Ställ in styrningsspår 150-F-5
Rakt spår 150-F-5
Snabbledning 150-F-5
Styrning längs ett rakt spår 150-F-5
AB-kurvor 150-F-6
Styrning i A/B-kurva 150-F-6
Inspelning av en rak bana eller navigering runt hinder 150-F-7
Anpassade kurvor 150-F-7
Styrning i Anpassad kurva 150-F-8
Inspelning av en rak bana inom en anpassad kurva 150-F-8
Navigering runt hinder 150-F-9
Cirkelspår 150-F-10
Cirkelspårskant 150-F-10
Styrning längs ett cirkelspår 150-F-11
Gränsfyllningsspår 150-F-11
Styrning av ett gränsfyllningsspår 150-F-11
Byte av spår (Inställning av Spår) 150-F-11
Cirkeldiagram med AutoTrac™-status 150-F-12
Aktivera AutoTrac™ 150-F-13
Inaktivera AutoTrac när det inte används 150-F-13
Aktivera AutoTrac 150-F-13
Återgångskontakt 150-F-13
Omaktivera AutoTrac vid nästa bana 150-F-14
Inaktivera AutoTrac™ 150-F-14
Lägsta och högsta hastigheter 150-F-15
AutoTrac-inaktiveringsmeddelande 150-F-15
Styrningsoptimering 150-F-16
AutoTrac™ RowSense™ 150-F-19
Felsökning 150-F-20

Serienummer
Förklaring till maskinens serienummer 155-1
Identifieringsnummer 155-1
Maskinens serienummerskylt 155-2
Placering av maskinens identifieringsskylt 155-2
Eurasiska ekonomiska unionen, överensstämmelsemärkets placering 155-2
Förklaring till motorns serienummer 155-3
Motorns serienummer (Tier 2/Steg II) 155-3
Motorns serienummer (Final Tier 4/Steg V) 155-4
Hyttserienummer 155-4
Pump för hydrostatisk drivenhet 155-4
Motor för hydrostatisk drivenhet 155-4
Hjulmotor, fyrhjulsdrivning (två hastigheter) 155-5
Motorns växellåda 155-5
Rotordrivningens växellåda 155-5
Växellåda 155-5
Inmatningshusets reversering 155-5
Växellåda för flerväxlat inmatningshus (beroende på utrustning) 155-5
Halmhack (beroende på utrustning) 155-6
Halmhuv (Deluxe-, Mellan- och Premium-resthantering) 155-6
Advanced PowerCast™-halmhuv (Mellan- och Premium-resthantering) 155-6
PowerCast-huv (Deluxe-modell) 155-6
Spridare (Deluxe) 155-6
Ägarbevis 155-7
Säker förvaring av maskiner 155-7

Tillgänglig John Deere Service-litteratur
Teknisk information JDSLA-1

John Deere Service hjälper dig i arbetet
John Deere reservdelar IBC-1
Rätt verktyg IBC-1
Välutbildade montörer IBC-1
Snabb service IBC-1

Maskinens säkerhetsanordningar



H115704—UN—31AUG15

Säkerhetsanordningar framifrån / bakifrån

A—Säkerhetsanordningar i hytten: Säteskontakt, elektronisk startspärrkontakt, säkerhetsbälten, signalhorn, nödutgång (fönster), parkeringsbroms och körriktningsvisare
B—Handtag
C—Strålkastare
D—Halkfria mattor
E—Säkerhetsdekaler
F—Mekaniskt säkerhetsstopp (inmatningshus)
G—Halkfria fotsteg och serviceplattform med handräcken
H—Skydd
I—Backspeglar
J—Varningsljus och reflexer
K—Roterande varningsljus
L—Backsignal
M—Halkfri plattform med handräcken
N—Rotationslarmets säkerhetsfunktioner: Utkastbelysning, stubbhöjdselysning, sidoluckans servicebelysning

Förutom de säkerhetsanordningar som visas här, är maskinen försedd med ytterligare komponenter och säkerhetssystem, varningsdekaler på maskinen samt säkerhetsföreskrifter i instruktionsboken. För en säker körning av maskinen är det viktigt att föraren noga följer dessa anvisningar.

OUO6075,000413E-67-31AUG15

Varningssymbol

T81389—UN—28JUN13

Detta är varningssymbolen. Den finns både på maskinen och i denna bok och varnar för risken för personskador.

Undvik olyckor genom att alltid följa säkerhetsföreskrifterna.

DX,ALERT-67-29SEP98

Förstå varningsord

TS187—67—30SEP88

FARA; Varningsordet FARA uppmärksammar på en farlig situation som, om den inte undviks, kan orsaka dödliga eller mycket allvarliga personskador.

VARNING; Varningsordet VARNING uppmärksammar på en farlig situation som, om den inte undviks, skulle kunna orsaka dödliga eller mycket allvarliga personskador.

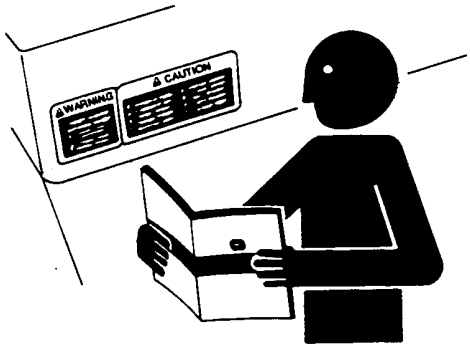
AKTA; Varningsordet AKTA uppmärksammar på en farlig situation som, om den inte undviks, skulle kunna orsaka mindre allvarliga eller måttliga personskador. AKTA kan också användas till att varna för osäkra arbetsmetoder associerade med händelser som skulle kunna orsaka personskador.

Ett varningsord – FARA, VARNING eller AKTA – används tillsammans med varningssymbolen. FARA betecknar de allvarligaste farorna. Skyltarna (FARA eller VARNING) sitter i närheten av särskilda faror. Allmänna försiktighetsregler upptas på VARNINGS-skyltarna.

AKTA används också till att uppmärksamma säkerhetsföreskrifterna i denna handbok.

DX,SIGNAL-67-05OCT16

Följ säkerhetsanvisningarna



TS201—UN—15APR13

Läs noggrant alla säkerhetsanvisningar i den här handboken och på maskinens varningsdekaler. Håll varningsdekalerna i gott skick. Ersätt saknade eller skadade varningsdekaler. Kontrollera att nya utrustningskomponenter och reparerade delar är utrustade med aktuella varningsdekaler. Ersättningsdekaler finns alltid tillgängliga hos din John Deere-återförsäljare.

Det kan finnas ytterligare säkerhetsinformation som inte är tryckt i denna instruktionsbok på de delar eller komponenter som inte är tillverkade av John Deere.

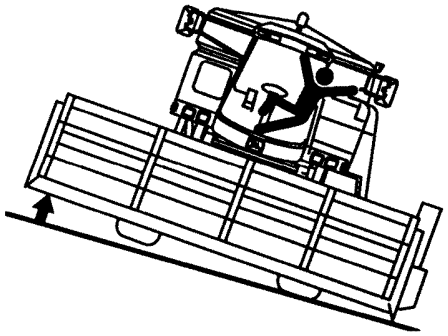
Lär dig grundligt hur maskinen ska manövreras och reglagen ska användas. Låt inte någon manövrera fordonet utan instruktioner.

Håll fordonet i gott arbetsskick. Otillbörlig modifiering av maskinen kan leda till nedsatt funktion och/eller säkerhet, och påverka maskinens livslängd.

Om det är någon del av den här handboken som du inte förstår och därför behöver hjälp, kontakta din John Deere-återförsäljare.

DX,READ-67-16JUN09

Körning



ZX002461

ZX002461—UN—16JUN95

Kör inte maskinen om inte samtliga skydd och plåtar är monterade och i funktionsdugligt skick.

Se dig noga omkring och kontrollera att inga obehöriga personer (t.ex. barn) befinner sig i maskinens närområde innan du kör igång. Kontrollera att sikten är god. Ge en signal med signalhornet innan du kör igång.

Anpassa alltid körhastigheten till väg- och fältförhållandena. Undvik tvära svängar i upp- eller nedförsbackar eller vid körning tvärs över en sluttning. Var särskilt försiktig vid svängar i sluttningar med full spannmålstank.

Följ anvisningarna i instruktionsboken vid till- och frånkoppling av skärbordet.

Tag hänsyn till bredden på maskin och redskap, särskilt i svängar. Kom ihåg att det är bakhjulen som är maskinens styrhjul. Både redskap och markförhållanden påverkar tröskans köregenskaper.

Sänk hastigheten vid körning i kuperade fält och sakta ner före tvära svängar. Växla ner till en lägre växel vid körning i nedförsbacke.

Undvik håligheter, diken och andra hinder som kan orsaka att skördetröskan välter, särskilt i sluttningar.

OUO6075,0000AB7-67-21FEB07

Förarförmåga

- Maskinens ägare måste se till att förararna tar ansvar, är utbildade, har läst instruktioner och varningar, och vet hur maskinen används korrekt och säkert.
- Ålder, fysisk förmåga och mental kapacitet kan utgöra faktorer vid maskinrelaterade skador. Föraren måste såväl mentalt som fysiskt kunna hytten och/eller reglagen och driva maskinen korrekt och säkert.
- Låt aldrig barn eller annan obehörig person köra maskinen. Instruera alla förare att inte ge barn en åktur på maskinen eller redskap.
- Kör aldrig maskinen när du är distraherad, trött eller nedsatt. Korrekt maskindrift, kräver förarens fulla uppmärksamhet och medvetande.

DX,ABILITY-67-07DEC18

Följ trafikreglerna

Då maskinen framförs på allmän väg måste gällande trafikbestämmelser följas.

OUO6075,0000032-67-22JAN01

Säkerhetskontroll

Kontrollera alltid att maskinen är i kör- och driftsäkert skick innan den tas i bruk eller framförs på allmän väg.

FX,READY-67-28FEB91

Passagerare av alla slag är förbjudna

TS253—UN—23AUG88

Endast föraren får uppehålla sig på maskinen. Passagerare får ej medfölja maskinen, utom i utbildningssyfte eller för kortare observationsperioder.

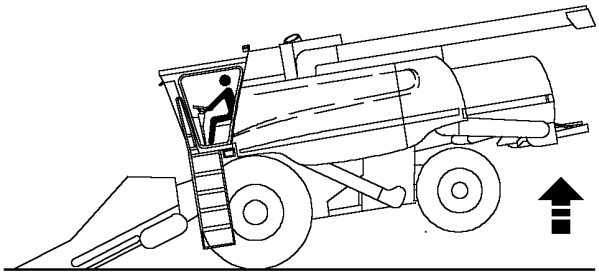
Passagerare riskerar att skadas, exempelvis genom att slungas från maskinen. Medåkande skymmer även sikten för föraren så att maskinen inte längre kan köras på ett säkert sätt.

Tillåt aldrig barn att vistas vare sig på maskinen eller i förarhytten, när motorn är igång.

Instruktörssätet får endast användas för undervisningssyfte eller kortare observationsperioder. Det är inget passagerarsäte, särskilt inte för barn.

HX,AG,SF6904-67-22JUL99

Viktbelastning



H51907—UN—10FEB99

Under körning kan skördetröskans styr- och bromsförmåga påverkas avsevärt av de tunga tillbehör, monterade på framändan, som förskjuter tyngdpunkten på skördetröskan.

Justera ballasten baktill på tröskan för att bibehålla stabiliteten.

Innehåll högsta tillåtna axelbelastning och tjänstevikt.

HX,AG,SF6782-67-05FEB99

Transport på allmän väg med monterat skärbord

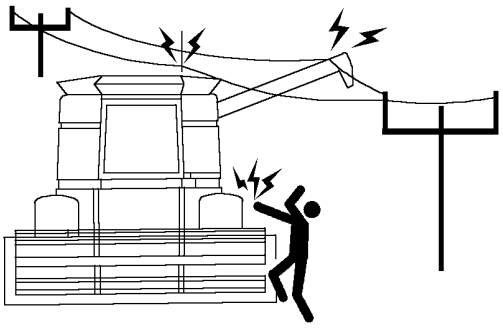
Följ nationella och regionala bestämmelser vad gäller körning av tröskan på allmän väg.

Körning på allmän väg i Tyskland måste godkännas av den lokala TÜV-besiktningskontrollanten för att få ett tillstånd.

Ansök om tillstånd hos din återförsäljare eller den tillverkande fabriken.

OUO6075,0004672-67-16MAR17

Undvik kraftledningar



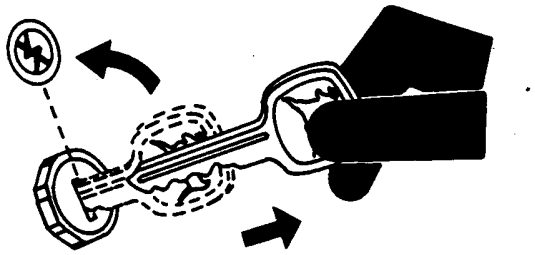
H52022—UN—14APR99

Före transport på allmän väg måste tömningsröret först säkras i insvängt läge och spannmålstankens tankförhöjning ställas i transportläge.

Säkra radioantennen i transportläge för att undvika att den kommer i kontakt med lågt hängande elektriska luftledningar. Finns risk för att föraren utsätts för en kraftig elchock.

HX,STSSA,D-67-22JUL99

Parkering och om maskinen lämnas obevakad



TS230—UN—24MAY89

Sänk ner skördeaggregatet till marken.

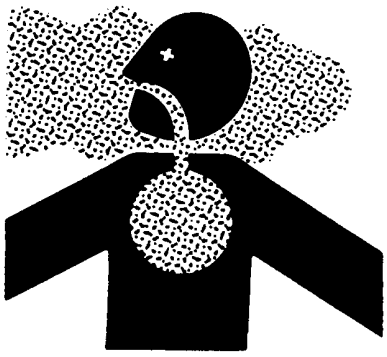
Koppla loss drivningarna till skördeaggregatet och tröskverket, innan maskinen lämnas obevakad. Flytta multifunktionsspaken till Neutralläget och stäng AV maskinen. Dra åt parkeringsbromsen, ta ur nyckeln och lås förarhytten.

Lämna aldrig maskinen obevakad med motorn igång.

Lämna aldrig förarhytten under körning.

OUO6075,0000AEB-67-11FEB14

Arbeta i väl ventilerade utrymmen



TS220—UN—15APR13

Koloxid är giftig och kan orsaka illamående eller dödsfall. Använd avgasutsug om motorn skall köras inomhus.

Om utsug inte finns tillgängligt skall dörrar och fönster öppnas innan motorn startas.

DX,AIR-67-17FEB99

Hantera bränsle på säkert sätt—Undvik bränder

TS202—UN—23AUG88

Hantera bränslet försiktigt: det är lättantändligt. Fyll inte på maskinen medan du röker eller i närheten av öppen eld eller gnistor.

Stäng alltid av motorn innan du fyller på maskinen. Tanka utomhus.

Förhindra brand genom att hålla maskinen ren från smuts, fett och skräp. Torka alltid upp utspillt bränsle.

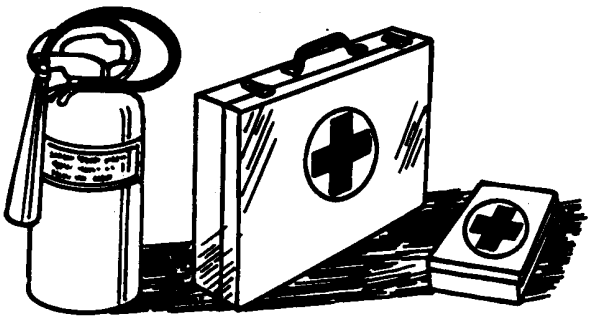
Använd endast godkända bränslebehållare för transport av antändliga vätskor.

Fyll aldrig på bränslebehållaren stående på ett flak med plastbotten. Sätt alltid ned bränslebehållaren på marken innan den fylls på. Låt bränslepåfyllningsmunstycket beröra bränslebehållaren innan du tar av tanklocket. Håll bränslepåfyllningsmunstycket i beröring med bränslebehållarens öppning under påfyllningen.

Förvara inte bränsletanken där det finns en öppen eld, gnista eller sparlåga som t.ex. i en vattenvärmare eller annan utrustning.

DX,FIRE1-67-12OCT11

Var förberedd i nödsituationer



TS291—UN—15APR13

Var beredd på att en eldsvåda kan inträffa.

Ha första förband och eldsläckare lätt tillgängliga.

Ring 112 och begär brandkår och/eller ambulans om olyckan skulle vara framme.

DX,FIRE2-67-03MAR93

Hantera startvätska på ett säkert sätt

TS1356—UN—18MAR92

Startvätska är ytterst lättantändlig.

Använd den aldrig i närheten av gnistor, öppen eld, batterier eller elektriska ledningar.

Undvik att innehållet sipprar ut genom att förvara behållaren på en sval, skyddad plats med locket på.

Förbränn eller punktera inte en behållare med startvätska.

Använd inte startvätska när du startar en motor utrustad med glödstift eller insugningsluftvärmare.

DX,FIRE3-67-14MAR14

I händelse av brand

TS227—UN—15APR13

VARNING: Tänk på olycksrisken.

Stanna maskinen omedelbart vid första tecken på brand. Brand kan identifieras genom lukten av rök eller åsynen av lågor. Kliv omedelbart av maskinen och rör dig på ett säkert sätt bort från branden, eftersom brand växer och sprider sig snabbt. Gå inte tillbaka till maskinen! Prioritet nummer ett är säkerhet.

Ring brandkåren. En bärbar brandsläckare kan

användas för att släcka eller hindra mindre bränder tills brandkåren är på plats, men bärbara brandsläckare har begränsningar. Säkerheten för föraren och kringstående har alltid första prioritet. Vid försök att släcka en eld, ha ryggen vänd mot vinden och en fri flyktväg, så du snabbt kan röra dig bortåt om branden inte går att släcka.

Läs brandsläckarens instruktioner och bekanta dig med dess plats, komponenter och funktion innan en brand uppkommer. Din lokala brandkår eller återförsäljare av brandsläckningsutrustning kan ge utbildning och rekommendationer angående brandsläckning.

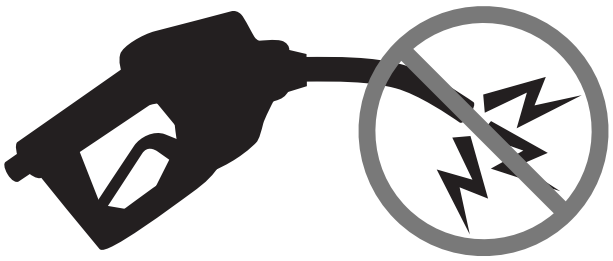
Om din brandsläckare saknar instruktioner, ska dessa allmänna riktlinjer följas:

1. Dra ut sprinten. Håll brandsläckaren med munstycket riktat bort från dig, och släpp låsmekanismen.
2. Sikta lågt. Rikta brandsläckaren mot eldens bas.
3. Tryck ned handtaget jämnt och långsamt.
4. Sväng munstycket från sida till sida.

DX,FIRE4-67-22AUG13

Undvik risk för statisk elektricitet vid tankning

RG22142—UN—17MAR14



RG21992—UN—21AUG13

Avlägsnande av svavel och andra föreningar i diesel med ultralåg svavelhalt (ULSD), minskar dess konduktivitet och ökar dess förmåga att lagra en statisk laddning.

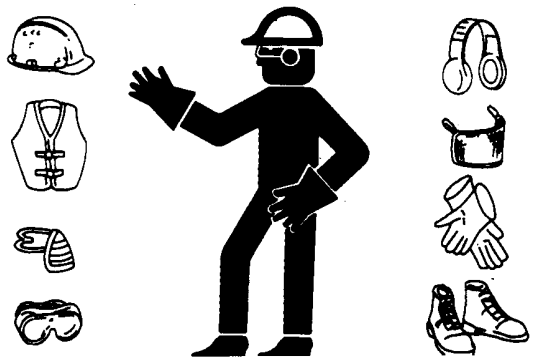
Raffinaderier kan ha behandlat bränslet med ett statisk avledande tillsatsmedel. Oavsett detta, finns ett flertal faktorer som kan minska effektiviteten av tillsatsen med tiden.

Statiska laddningar kan byggas upp i ULSD-bränslet medan det flyter genom bränsletillförsel-systemet. Urladdning av statisk elektricitet i samband med brännbara ångor, kan resultera i en brand eller explosion.

Därför är det viktigt att se till att hela systemet som används för att tanka din maskin (bränsletillförsel tank, matarpump, överföringsslang, munstycke, och övriga) är ordentligt jordade och förbundna. Rådgör med din bränsle- eller bränslesystems-leverantör för att säkerställa att målsystemet är i enlighet med bränslepåfyllningens normer för korrekt jordning och anslutnings-praxis.

DX,FUEL,STATIC,ELEC-67-12JUL13

Använd skyddsutrustning



TS206—UN—15APR13

Använd alltid åtsittande kläder och lämplig skyddsutrustning.

Arbetet kräver förarens fulla uppmärksamhet. Att använda hörlurar under arbetet är inte att rekommendera.

DX,WEAR2-67-03MAR93

Håll avstånd till skördeaggregatet

ES118704—UN—21MAR95

Av funktionsmässiga skäl kan inte en skärbalk,

inmatningsskruv, haspel eller matarvals inneslutas helt. Håll avstånd till dessa rörliga delar under arbetet. Utför aldrig någon service på eller försök rensa någon del av maskinen utan att först ha kopplat ur tröskverket, stängt av motorn, ansatt parkeringsbromsen och tagit ur nyckeln.

OUO6075,00009E5-67-28SEP10

Håll händerna borta från knivarna

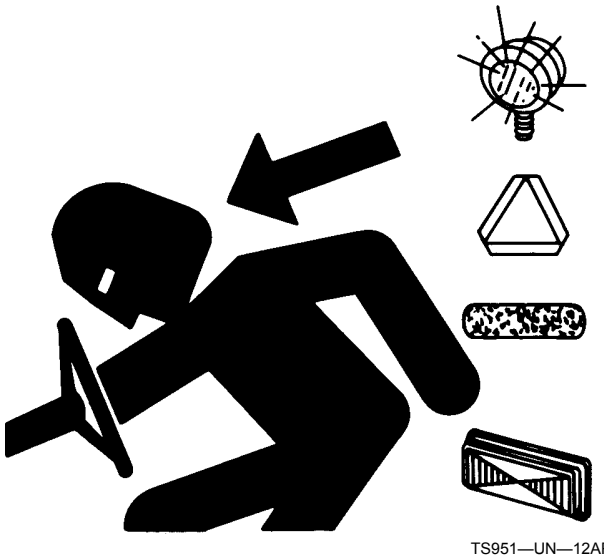
TS254—UN—23AUG88

Försök aldrig att avlägsna hinder framför eller på skärbordet, om inte tröskverket är frånkopplat, parkeringsbromsen ska vara åtdragen, motorn avstängd och nyckeln uttagen.

Ingen får befinna sig i närheten av maskinen när motorn startas.

OUO6075,00009E6-67-28SEP10

Säkerhetsbelysning och säkerhetsanordningar



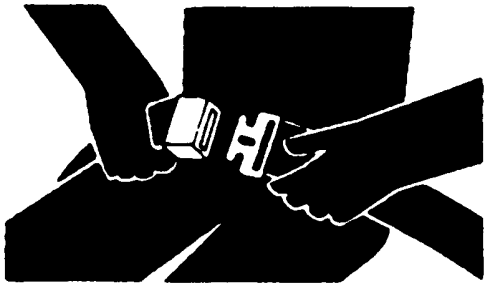
TS951—UN—12APR90

Undvik kollision med andra fordon, långsamtgående traktorer med tillbehör eller bogserad utrustning eller självgående maskiner på allmän väg. Kontrollera ofta bakomvarande trafik, särskilt i svängar och använd alltid körriktningsvisarna när du svänger.

Använd strålkastare, blinkande varningsljus och körriktningsvisarna dag som natt. Följ nationella bestämmelser för utrustningsbelysning och markering. Håll belysningen och markeringarna synliga och i funktionsdugligt skick. Ersätt omgående saknade eller skadade delar.

HX,STSSA,O-67-22JUL99

Använd säkerhetsbältena



H47137

H47137—UN—25OCT95

Använd alltid säkerhetsbältet när du kör tröskan eller åker med som observatör.

HX,STSSA,I-67-22JUL99

Uppvärmt och ventilerat förarsäte

H124189—UN—11MAY18

En överhettad sätesvärmare kan orsaka brännskador eller skador på sätet. För att minska risken för brännskador, var försiktig när du använder sätesvärmaren under längre tid, särskilt om föraren inte kan känna temperaturändring eller smärta på huden. Placera inga föremål i sätet, t.ex. en filt eller presenning, dyna, skydd eller liknande objekt, vilket kan leda till att sätesvärmaren överhettas.

DX,SEATHEATER-67-20NOV18

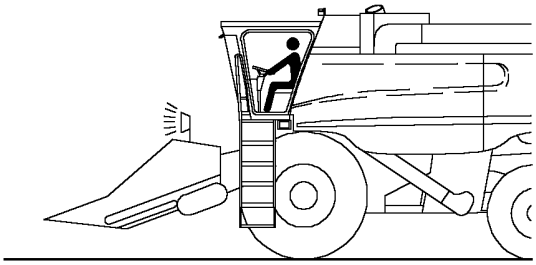
Övningssäte

TS1730—UN—24MAY13

Om ett övningssäte finns utrustat, så är det endast avsett för förarutbildning eller vid felsökning av maskinproblem.

DX,SEAT,NA-67-22AUG13

Säker transport av skördetröska med skärbord



H51909—UN—07MAY99

Försök alltid undvika transport på allmän väg med skärbordet monterat på tröskan.

Om tröskan måste transporteras med skärbordet monterat, se till att skärbordets blinkande varningsljus fungerar och att reflektorerna är rena och väl synliga.

Använd en medhjälpare eller en följebil vid körning på trafikerade, smala eller kuperade vägar och på broar.

Anpassa hastigheten efter förhållandena.

OUO6075,0000034-67-22JAN01

Undvik att maskinen ger sig av på egen hand eller oväntade maskinrörelser.

H58737—UN—08JUL99

Undvik personskador eller dödsolyckor orsakade av oväntade maskin- eller komponentrörelser.

Starta inte motorn genom att kortsluta startmotor eller solenoidkontakter. Maskinen eller dess komponenter kan försättas i rörelse om startkretsen förbikopplas.

AG,OUO1035,792-67-08JUL99

Säkert underhåll

TS218—UN—23AUG88

Sätt dig in i serviceförfarandet innan arbetet påbörjas. Håll området rent och torrt.

Smörj eller utför aldrig någon service eller justering på maskinen medan den är igång. Håll händer, fötter och kläder borta från motordrivna delar. Koppla loss alla drev

och aktivera reglagen för att avlasta trycket. Sänk ner alla redskap till marken. Stäng av motorn. Ta ur nyckeln. Låt maskinen svalna.

Delar som måste vara upphöjda under servicearbete skall stöttas på ett säkert sätt.

Se över komponenterna regelbundet och se till att de är riktigt monterade. Reparera skador omedelbart. Ersätt slitna och skadade delar. Avlägsna ev. fett, olja eller skräp.

Vid service på självgående utrustning måste batteriets jordkabel (-) kopplas loss före arbete på elsystemet eller vid svetsningsarbeten.

Vid service på bogserade redskap måste kabelhärvan kopplas loss från traktorn före arbeten på elsystemet eller vid svetsningsarbeten.

Fall vid rengöring eller arbete på hög höjd kan orsaka allvarliga skador. Använd en stege eller en plattform för att bättre nå varje position. Använd stabila och säkra fotsteg och handtag.

DX,SERV-67-28FEB17

Svetsning i närheten av elektroniska styrenheter

TS953—UN—15MAY90

VIKTIGT: Använd inte svetsutrustning som starthjälp. Strömstyrkor och spänningar är för höga och kan orsaka permanenta skador.

1. Lossa minuskabeln(arna) (-) från batteriet.
2. Lossa pluskabeln(arna) (+) från batteriet.
3. Anslut plus- och minuskablarna till varandra. Anslut dem inte till fordonsramen.
4. Avlägsna eller flytta undan alla kablagedelar från svetsområdet.
5. Anslut svetsenhetens jordanslutning nära svetspunkten och långt från styrenheterna.
6. Efter svetsningen, genomför steg 1—5 i omvänd ordningsföljd.

DX,WW,ECU02-67-14AUG09

Avlägsna färg före svetsning eller uppvärmning

TS220—UN—15APR13

Undvik inandning av potentiellt toxiska ångor och damm.

Giftiga ångor kan bildas vid svetsning eller lödning på ytor där färgen inte har avlägsnats.

Avlägsna färgen före uppvärmningen:

- Avlägsna all färg på en omkrets av minst 100 mm kring den yta som skall värmas upp. Om färgen inte kan avlägsnas, använd godkänd andningsmask innan ytan värms upp eller svetsas.
- Undvik att andas in det damm som bildas när färg avlägsnas med sandpapper eller slipmaskin. Använd ett lämpligt andningsskydd.
- Om färgen skall tas bort med lösningsmedel eller färgborttagningsmedel måste delarna först tvättas av efteråt med en tvållösning. Ställ alltid undan behållare med lösnings- och/eller färgborttagningsmedel, eller annat lättantändligt material omedelbart efter avslutat arbete. Vänta i 15 minuter, så att ångorna försvinner, innan svetsningen påbörjas.

Använd inte klorinerade lösningsmedel i utrymmen där svetsning skall utföras.

Arbeta i väl ventilerade utrymmen, eller utomhus.

Följ gällande miljöbestämmelser vid kassering av färg eller lösnings- och färgborttagningsmedel.

DX,PAINT-67-24JUL02

Undvik uppvärmning nära tryckledningar

TS953—UN—15MAY90

Uppvärmning av delar nära tryckledningar kan åstadkomma ett lättantändligt dis som, om det antänds, kan utsätta montören eller kringstående för svåra brännskador. Undvik svetsning, lödning, eller användning av gaslåga i närheten av tryckledningar eller annat lättantändligt material. Tryckledningar kan oavsiktligt skadas när värmen når utanför det omedelbara arbetsområdet.

DX,TORCH-67-10DEC04

Undvik kontakt med rörliga delar

TS256—UN—23AUG88

Håll händer, fötter och kläder borta från rörliga delar. Tvätta, smörj eller justera aldrig maskinen medan den är i drift.

H01,9000SA,E-67-15JUN90

Rengöring av spannmålstanken och borttagning av blockeringar på ett säkert sätt

TS256—UN—23AUG88

Undvik att fastna i spannmålstankens tvärskruvar, det kan leda till allvarliga personskador och dödsfall. Av funktionsmässiga skäl kan inte tvärskruvarna täckas helt. Spannmålstankens inre får inte beträdas när motorn är igång. Innan rensning av spannmålstanken påbörjas, stäng alltid först av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Vid valvbildning, stäng av motorn, tag ur nyckeln och från serviceluckan till motorrummet använd en stång, ett kvastskaft eller liknande för att återställa materialflödet.

OUO6043,00015E2-67-24MAY04

Se upp för roterande kraftöverföringsaxlar

TS1644—UN—22AUG95

Indragning i roterande axlar kan medföra allvarliga eller livshotande personskador.

Se till att alla skydd sitter på plats hela tiden. Se till att de roterande skydden roterar fritt.

Bär åtsittande kläder. Stäng av motorn och förvissa dig om att alla roterande komponenter och drivaxlar har stannat innan du utför justeringsarbeten, anslutningsarbeten eller någon annan typ av arbete på motorn eller annan maskindriven komponent.

DX,ROTATING-67-18AUG09

Montera alla plåtar och skydd

TS677—UN—21SEP89

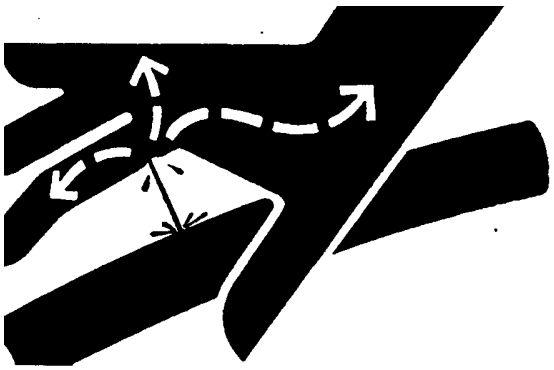
Roterande fläktar, remmar, remskivor och drivningar kan orsaka allvarliga personskador.

Låt alla plåtar och skydd vara kvar när motorn är igång.

Bär åtsittande kläder. Stäng av motorn och försäkra dig om att fläktar, remmar, remskivor och drivningar har stannat innan du utför justerings-, anslutnings- eller rengöringsarbeten nära fläktar och deras drivningskomponenter.

OUO6075,0000C23-67-03MAY11

Undvik utsprutande högtrycksvätskor



X9811—UN—23AUG88

Kontrollera hydraulslangarna regelbundet – minst en gång per år – beträffande läckage, böjda ställen, skåror, sprickor, avnötningar, blåsor, korrosion, synliga ledare eller andra tecken på slitage eller skador.

Ersätt slitna eller skadade slangenheter omedelbart med John Deeres godkända reservdelar.

Utsprutande vätska under tryck kan tränga igenom huden och orsaka allvarliga skador.

Gör systemet trycklöst innan hydraulledningar eller andra ledningar kopplas loss. Dra åt alla anslutningar innan systemet åter sätts under tryck.

Använd en bit papp för att upptäcka läckor. Skydda händer och kropp från högtrycksvätskor.

Uppsök omedelbart läkare om en olycka inträffar. Allvarliga infektioner kan uppstå om vätska som kommit in under huden inte avlägsnas kirurgiskt inom några timmar. Läkare som inte känner till denna typ av skador bör inhämta information från en kompetent medicinsk källa. Sådan information kan erhållas på engelska från Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, USA. Ring 1-800-822-8262 eller +1 309-748-5636.

DX,FLUID-67-12OCT11

Undvik att skruva isär ledningar i högtrycks bränslesystem

TS1343—UN—18MAR92

Kvarvarande högtrycksbränsle i ledningarna kan orsaka allvarliga personskador. På motorer med ”common rail” högtrycks bränslesystem (HPCR) försök inte skruva isär eller reparera bränsleledningar, sensorer eller andra komponenter mellan bränslepumpen och injektorerna.

Reparationer på denna typ av system får endast utföras av specialutbildade servicetekniker. (För eventuell reparation, kontakta din John Deere återförsäljare.)

DX,WW,HPCR1-67-07JAN03

Säker service av ackumulatorsystem

TS281—UN—15APR13

Utströmmande vätska eller gas från en tryckackumulator i ett luftkonditionerings-, hydraul- eller luftbromssystem kan vålla allvarliga personskador. Extrem hetta kan orsaka att ackumulatorn sprängs och tryckledningar skärs av. Svetsa eller använd aldrig en skärbrännare i närheten av en ackumulator eller tryckledningar.

Trycksystem skall göras trycklösa innan en ackumulator demonteras.

Gör hydraulsystemet trycklöst innan ackumulatorn demonteras. Försök aldrig avlasta hydraulsystemet eller ackumulatortrycket genom att skruva isär en ledning.

Ackumulatorerna är inte reparerbara.

DX,WW,ACCLA2-67-22AUG03

Undvik utsprutande vätska under högt tryck

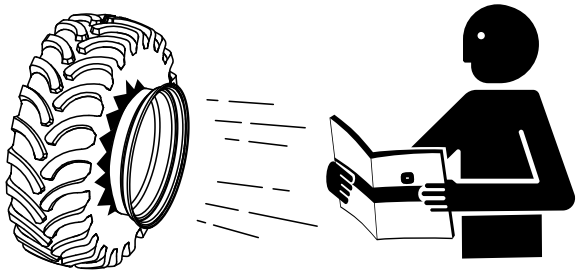
TS1343—UN—18MAR92

Utsprutande vätska under tryck från hål och munstycken kan tränga igenom huden och orsaka allvarliga skador. Stå på säkert avstånd och rikta aldrig högtrycksvätskor mot händer eller kropp.

Uppsök omedelbart läkare eller akutmottagning om en olycka inträffar. Vätska som kommit in i eller under huden och som inte avlägsnas inom några timmar kan orsaka allvarliga infektioner eller kallbrand.

DX,SPRAY-67-16APR92

Följ däckrekommendationerna



H111235—UN—13MAY14

Håll maskinen i gott skick.

Använd endast föreskrivna däckdimensioner med rätt koder och fyll på luft till det tryck som anges i den här instruktionsboken.

Om andra däck än de föreskrivna används kan detta minska stabiliteten, påverka styrningen negativt, resultera i att däcken går sönder i förtid eller orsaka andra typer av hållbarhets- och säkerhetsproblem.

DX,TIRE,INFO-67-19MAY14

Säkert underhåll av däck

RXA0103438—UN—11JUN09

En explosiv separering av ett däck och en fälg kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

Försök aldrig montera ett däck utan nödvändig kunskap och utrustning.

Korrekt ringtryck ska alltid upprätthållas. Däckens rekommenderade ringtryck får EJ överskridas. Däcken och hjulen får inte svetsas eller hettas upp. Hettan kan orsaka ett ökat lufttryck vilket resulterar i att däcket exploderar. Svetsning kan skada eller deformera hjulets struktur.

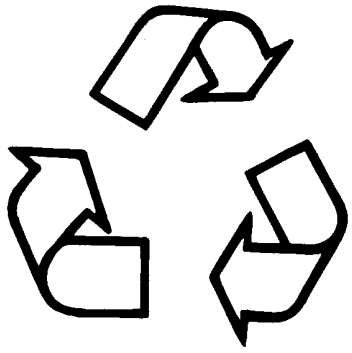
Vid pumpning av däck, använd en fästklämma och en förlängningsslang som är tillräckligt lång att den låter dig stå åt sidan och INTE framför eller över däcket. Använd en säkerhetsbur om en sådan finns tillgänglig.

Kontrollera om däcken har för lågt ringtryck, skärmärken, bubblor eller om fälgen är skadad eller saknar klackar, bultar eller muttrar.

Däck och hjul är tunga. Vid hantering av däck och hjul: använd en säker lyftanordning eller få hjälp med att lyfta, montera eller demontera.

DX,WW,RIMS-67-28FEB17

Avveckling — Korrekt återvinning och avfallshantering av vätskor och komponenter



TS1133—UN—15APR13

Vid avveckling av en maskin och/eller en komponent måste man ta hänsyn till säkerhetsåtgärder och miljöskyddsbestämmelser. Dessa inkluderar följande:

- Använd lämpliga verktyg och lämplig skyddsutrustning som t.ex. kläder, handskar, ansiktsmasker eller glasögon vid borttagning eller hantering av föremål och material.
- Följ instruktionerna för specialiserade komponenter.
- Frigör lagrad energi genom att sänka ner fjädrade maskinelement, släppa på fjädrar, lossa batterier eller strömanslutningar, och frigöra tryck i hydraulkomponenter, ackumulatorer och andra liknande system.
- Minimera exponeringen till komponenter som kan ha avlagringar från jordbrukskemikalier som t.ex. gödselmedel och bekämpningsmedel. Hantera och återvinn dessa komponenter på ett korrekt sätt.
- Töm försiktigt motorer, bränsletankar, kylare, hydraulcylindrar, behållare och ledningar innan komponenterna återvinns. Använd läckagetäta behållare vid tömning av vätskor. Använd inte livsmedels- eller dryckesbehållare.
- Häll aldrig ut miljöfarliga vätskor på marken, i avlopp eller vattendrag.
- Följ alla nationella, regionala och lokala lagar, regleringar eller förordningar gällande hantering eller avfallshantering av miljöfarliga vätskor (exempel: olja, bränsle, kylvätska, bromsvätska); filter; batterier; och andra ämnen eller delar. Det kan eventuellt vara förbjudet enligt lag att bränna lättantändliga vätskor eller komponenter i något annat än specialutformade förbränningsugnar. Dessutom kan man exponeras för skadliga ångor eller aska.
- Serva och avfallshantera luftkonditioneringssystem på ett korrekt sätt. Statliga regleringar kan kräva att en certifierad serviceverkstad återför och återvinner luftkonditioneringssystemets köldmedier, eftersom dessa kan skada atmosfären om de släpps ut i naturen.
- Utvärdera återvinningsalternativen för däck, metall, plast, glas, gummi och elektroniska komponenter som kan återvinnas delvis eller helt.
- Kontakta ditt lokala miljökontor, din lokala avfallsanläggning eller din John Deere-återförsäljare för att ta reda på hur man på ett korrekt sätt återvinner eller bortskaffar avfall.

DX,DRAIN-67-01JUN15

Säker service av kylsystem

TS281—UN—15APR13

Vätska som plötsligt sprutar ut ur ett kylsystem under tryck kan orsaka allvarliga brännskador.

Stäng av motorn, ansätt parkeringsbromsen och tag ur nyckeln. Vänta tills kylarlocket svalnat tillräckligt för att kunna tas av med bara handen. Vrid långsamt locket till det första stoppet innan det tas av helt.

OUO6075,0000ABC-67-21FEB07

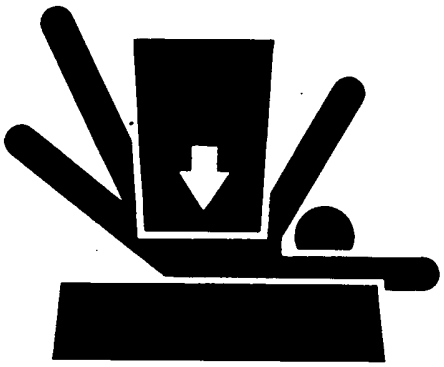
Avlägsna ansamlade växtrester

TS227—UN—15APR13

Ansamling av skräp och boss i motorutrymmet, på motorn och nära rörliga delar utgör en brandfara. Kontrollera och rengör dessa områden ofta. Stäng av motorn, sätt an parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan inspektion eller service utförs.

HX,9010SA,B-67-23AUG97

Palla maskinen på ett säkert sätt



TS229—UN—23AUG88

Sänk alltid ned eventuellt redskap eller utrustning innan något arbete påbörjas. Om arbetet måste utföras med maskinen eller utrustningen i upplyft läge, måste dessa pallas på ett säkert sätt. Utan stöd kan hydrauliska lyftanordningar sjunka av egen tyngd.

Använd endast rejäla pallbockar. Använd inte murstenar, träbitar eller liknande som lätt kan ge vika. Arbeta inte under maskinen om den endast är upplyft med domkraft. Följ alltid de säkerhetsföreskrifter som anges i denna bok.

Vid tillkoppling av redskap eller annan utrustning till en maskin, följ alltid de säkerhetsföreskrifter som anges i redskapets eller utrustningens instruktionsbok.

DX,LOWER-67-24FEB00

Säker förvaring av utrustningar

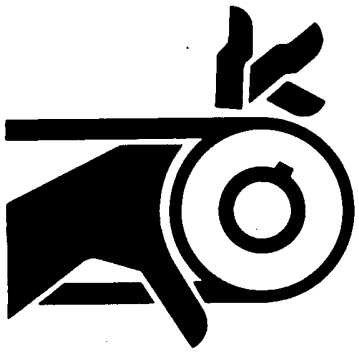
TS219—UN—23AUG88

Tunga utrustningar såsom dubbelmontage och lastare etc., som inte förvaras på rätt sätt, kan falla och orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

Förvara utrustningar och redskap så att de inte utgör en säkerhetsrisk. Låt inte barn eller obehöriga uppehålla sig i förvaringsutrymmet.

DX,STORE-67-03MAR93

Säkerhet vid service av drivremmar



TS285—UN—23AUG88

Vidtag följande säkerhetsåtgärder vid servicearbete på remskiva:

- Undvik att fastna. Det leder till allvarliga skador på händer och armar. Försök aldrig att rengöra, kontrollera eller justera remmar medan medan maskinen går. Stäng alltid av motorn, sätt an parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
- Försök inte rengöra remmarna med brandfarliga vätskor.

OUO6075,00026A4-67-06FEB03

Hantera elektroniska komponenter och fästen med försiktighet

TS249—UN—23AUG88

Allvarliga skador kan uppstå vid fall under monteringen eller avlägsnandet av elektroniska komponenter som är monterade på utrustningen. Använd en stege eller en plattform för att lätt komma åt monteringsplatsen. Använd stabila och säkra fästen för händer och fötter. Montera eller avlägsna aldrig komponenter i våta eller isiga väderförhållanden.

Använd en godkänd stege vid montering eller underhållsarbete av en RTK-basstation som befinner sig på ett torn eller annan hög placering.

Vid montering eller underhållsarbete av en GPS-mast som används på ett redskap, använd korrekt lyftutrustning och bär lämplig skyddsutrustning. Masten är mycket tung och kan vara svår att hantera. Det krävs

två personer för arbetet om monteringsplatserna inte kan nås från marken eller från en serviceplattform.

DX,WW,RECEIVER-67-24AUG10

Undvik skador som kan uppstå vid backning

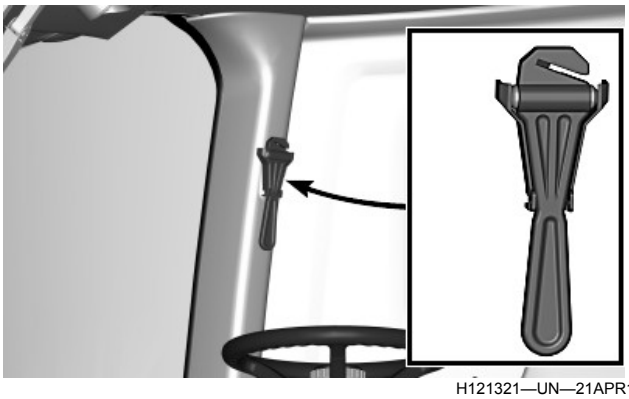
PC10857XW—UN—15APR13

Kontrollera noggrant att inga personer befinner sig inom maskinens körfält innan maskinen sätts i rörelse. För att få bäst sikt måste man vända sig om och titta direkt. Ta hjälp av en annan person vid backning om sikten är blockerad eller vid körning i trånga områden.

Lita inte på en kamera för att avgöra om personer eller materiella hinder befinner sig bakom maskinen. Systemet kan begränsas av många faktorer, t.ex. underhållsarbete, miljöbetingade förhållanden och driftsområdet.

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS-67-30AUG10

Nödutgång



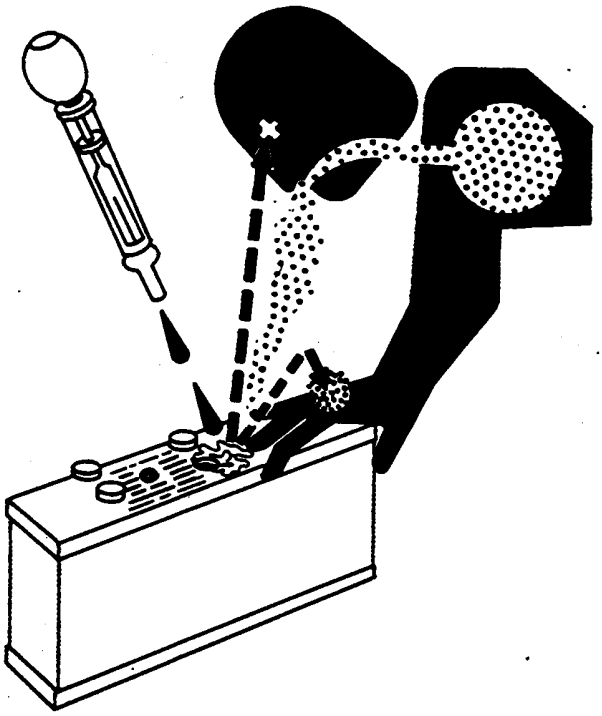
H121321—UN—21APR17

Säkerhetsbältet kan skäras av och rutorna krossas med hammare för att man ska kunna komma ur hytten i en nödsituation.

OUO6075,0004722-67-21APR17

Säker hantering av batterier

TS204—UN—15APR13



TS203—UN—23AUG88

Batterigas kan explodera. Håll därför gnistor och lågor på avstånd från batterierna. Använd en ficklampa för att kontrollera batteriets elektrolytnivå.

Kontrollera aldrig batteriets laddning genom att lägga ett metallobjekt mellan polerna. Använd en voltmeter eller en hydrometer.

Tag alltid bort den jordade (-) batteriklämman först och sätt tillbaka den sist.

Svavelsyra i batterielektrolyt är giftigt och stark nog att fräta sönder både hud och kläder och kan orsaka blindhet om det stänker i ögon.

Minimera riskerna genom att:

- Fylla på batterierna i välventilerade utrymmen
- Använda skyddsglasögon och gummihandskar

- Undvika användning av lufttryck för att rengöra batterier
- Undvika att andas in ångor vid påfyllning av elektrolyt
- Undvika att spilla elektrolyt
- Använda korrekt hjälpbatteri eller laddningsrutin.

Om syra stänks på hud eller i ögon:

1. Spola huden med vatten.
2. Använd bikarbonat eller citron för att neutralisera syran.
3. Spola ögonen med vatten under 15—30 minuter. Kontakta läkare omedelbart.

Om syra har svalts:

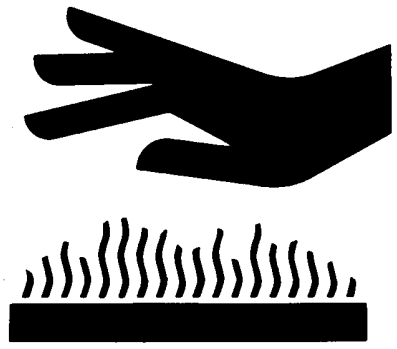
1. Framkalla inte kräkningar.
2. Drick stora mängder vatten eller mjölk, men inte mer än 2 liter (2 qt.).
3. Kontakta läkare omedelbart.

VARNING: Batteripoler, anslutningar och relaterade tillbehör innehåller bly och blysammansättningar, kemikalier som är kända för att förorsaka cancer och skada fortplantningsorganen. **Tvätta händerna efter hantering.**

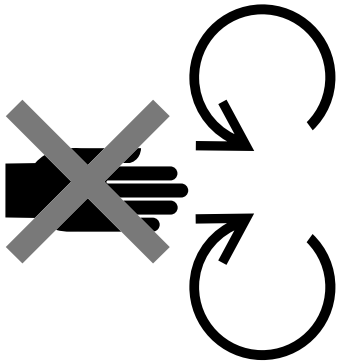
DX,WW,BATTERIES-67-02DEC10

Säker rengöring av avgasfilter

TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09

Vid rengöring av avgasfiltret, körs motorn eventuellt på höjd tomgång och med höga temperaturer under en längre tidsperiod. Avgaser och avgasfilterkomponenter uppnår temperaturer som är tillräckligt höga för att orsaka brännskador på människor och för att antända eller smälta vanliga material.

Håll maskinen på säkert avstånd från människor, djur eller strukturer som kan skadas av heta avgaser eller avgaskomponenter. Förebygg brand- eller explosionsrisk som utgår från brännbara material och ånga nära avgasröret. Se till att avgasutloppet är riktat bort från människor och allt som kan smälta, brinna eller explodera.

Under och efter rengöring av avgasfiltret, övervaka maskinen och det kringliggande området noggrant och titta efter glödande eller pyrande smuts.

Om bränsle fylls på när motorn är igång föreligger brand- eller explosionsrisk. Stäng alltid av motorn innan påfyllning av maskinen och avlägsna allt utspillt bränsle.

Se alltid till att motorn är avstängd när du lägger upp maskinen på en lastbil eller ett släp.

Om heta avgaskomponenter vidrörs, kan detta resultera i allvarliga personskador.

Undvik att vidröra dessa komponenter innan de svalnat till säkra temperaturer.

Om en serviceprocedur kräver att motorn ska vara igång:

- Aktivera endast de elektriskt drivna delar som behöver vara igång under serviceproceduren
- Se till att inga andra personer befinner sig i närheten av operatörstationen och maskinen

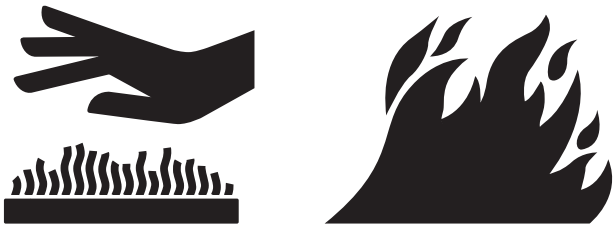
Håll händer, fötter och klädesplagg borta från elektriskt drivna delar.

Innan du lämnar operatörstationen, koppla alltid ur drivningen (neutral), lägg i parkeringsbromsen eller -mekanismen och koppla från strömmen till redskapen eller verktygen.

Stäng av motorn och avlägsna nyckeln (om utrustad) innan du lämnar maskinen utan uppsyn.

OUO6075,0000E81-67-07FEB12

Undvik heta avgaser



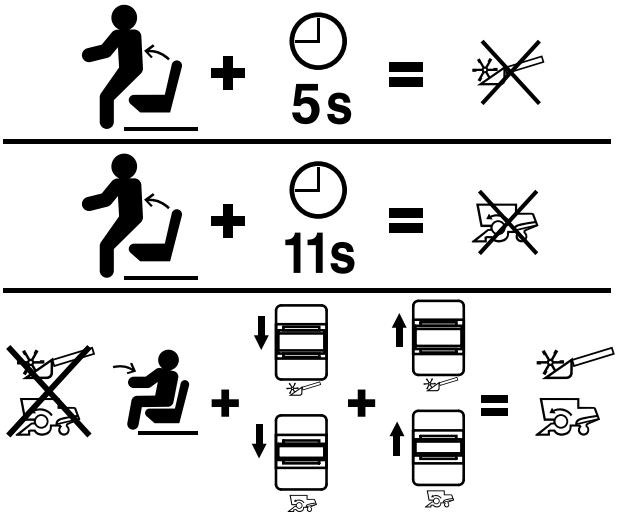
RG17488—UN—21AUG09

Underhållsarbeten på maskinen eller redskapet då motorn är igång kan medföra allvarliga personskador. Undvik att huden exponeras för eller kommer i kontakt med heta avgaser och komponenter.

Avgasrör och ångor blir mycket heta under drift. Avgaser och avgasrör uppnår temperaturer som är tillräckligt höga för att orsaka brännskador på människor och för att tända eller smälta vanliga material.

DX,EXHAUST-67-20AUG09

Rotationslarmsystem



H125008—UN—25SEP18

Om föraren lämnar sätet när skärbordet och/eller separatorn är tillkopplat/tillkopplad, blinkar lampor och ett larm hörs. Om föraren inte återvänder till sätet avbryts skördefunktionerna.

Om skördefunktionerna har stoppats, måste de startas om innan man kan fortsätta skörda.

För att starta om skördefunktionerna måste föraren sitta på sätet och återställa och koppla till separator- och skärbordskontakterna på armstödskonsolen.

OUO6075,0004A2A-67-25SEP18

Föraravkänningssystem

Föraravkänningssystemet känner av om föraren sitter i sätet.

Systemet förhindrar att följande funktioner kopplas till när föraren inte sitter i sätet.

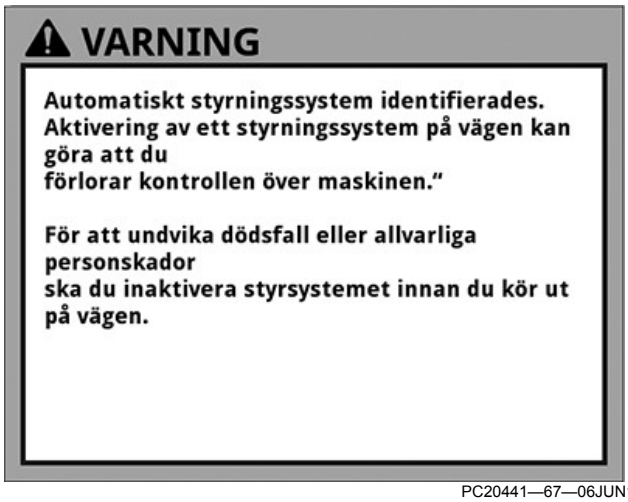
- Koppla till tröskverket
- Tillkoppling av skärbordet
- Tömningsrörets tillkoppling
- AutoTrac™
- Framdrivning
- Matningshastighet
- Stubbhöjd, förval
- Kemper flytläge för traktortransport

Om föraren lämnar sätet med skärbord och/eller tröskverket tillkopplat i mer än 12 sekunder, blinkar lampor och ett larm ljuder. Om föraren inte återvänder till sätet avbryts skördefunktionerna.

För att starta om funktionerna måste föraren sitta i sätet igen och koppla till var och en av funktionerna igen.

OUO6075,000488C-67-30JAN18

Säkerhetsvarning – AutoTrac™ uppfattat



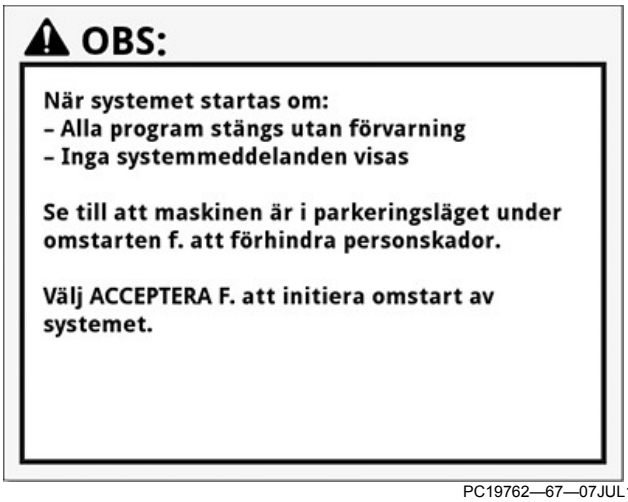
PC20441—67—06JUN18

Detta meddelande uppträder under starten på maskiner med installerat automatiskt styrsystem.

CZ76372,0000607-67-06JUN18

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Säkerhetsvarning – Systemomstart

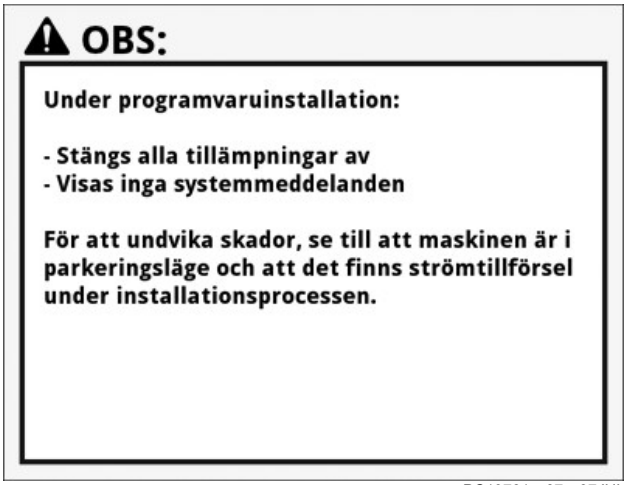


PC19762—67—07JUL14

Detta meddelande uppträder när monitorn stöter på ett fel som kräver omstart av systemet.

CZ76372,0000606-67-29MAY15

Säkerhetsvarning – Programvara installeras

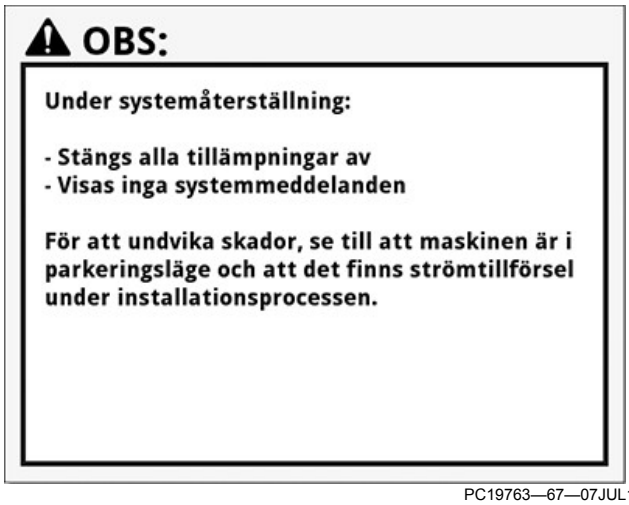


PC19761—67—07JUL14

Det här meddelandet uppträder när en programvaruinstallation startas.

CZ76372,0000605-67-19MAY15

Säkerhetsvarning – Systemåterställning



PC19763—67—07JUL14

OBS: Systemåterställning är inte tillgängligt i programvara av version 10.5.230-89 och senare. I tidigare versioner av den här programvaran visas inte det här meddelandet på khmer och ukrainska.

Det här meddelandet uppträder när en systemåterställning startas.

HC94949,00003A9-67-25APR17

Varningsdekaler

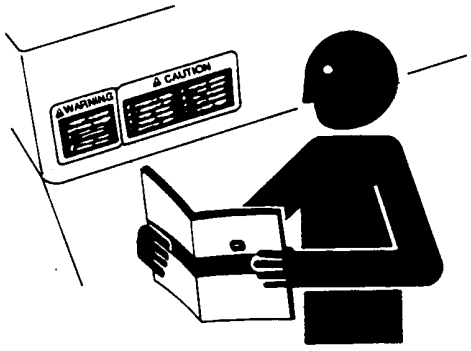
Varningsskyltar med symboler

TS231—67—07OCT88

På ett flertal viktiga ställen på traktorn finns varningsskyltar uppsatta för att varna för risker. Själva faran symboliseras av en bild i en varningstriangel. En bild bredvid visar hur personskador kan undvikas. Dessa varningsskyltar, deras placering och en kort förklarande text visas nedan.

OUO6075,0001163-67-19JUN12

Byte av varningsdekaler



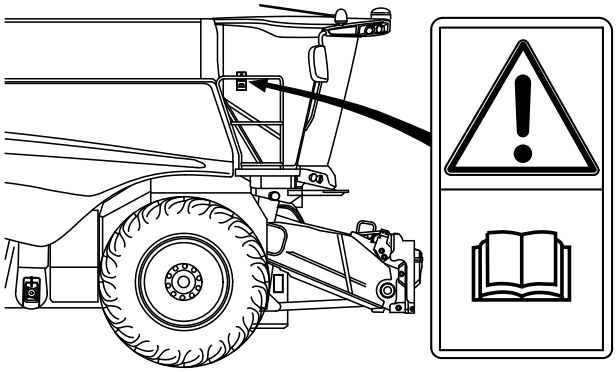
TS201—UN—15APR13

Ersätt saknade eller skadade varningsdekaler. Använd maskinhandboken för korrekt placering av varningsdekalerna.

Det kan finnas ytterligare säkerhetsinformation som inte är tryckt i denna instruktionsbok på de delar och komponenter som inte är tillverkade av John Deere.

DX,SIGNS-67-18AUG09

Instruktionsbok

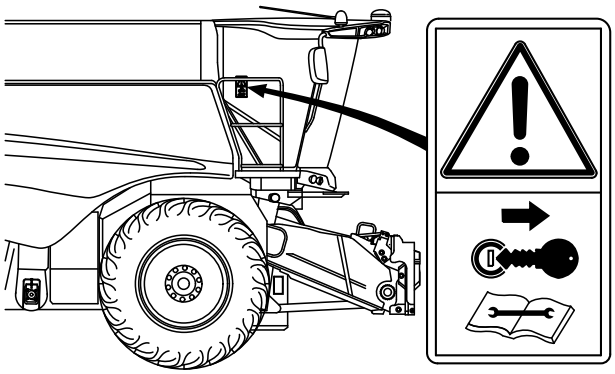


H97195—UN—14JUN11

Instruktionsboken innehåller all nödvändig information för säker körning av maskinen. Följ noggrant alla säkerhetsföreskrifter för att undvika olyckor.

OUO6075,00015D7-67-09AUG13

Reparation och underhåll

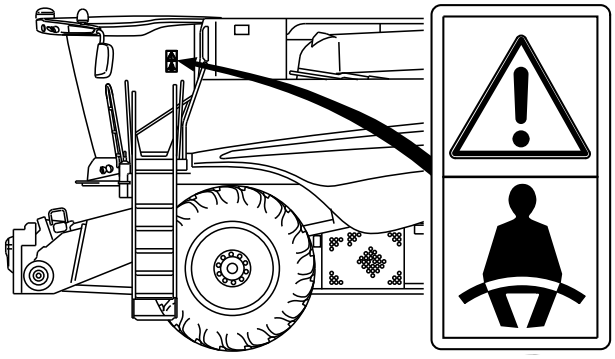


H97196—UN—13JUN11

Stäng av motorn, tag ur nyckeln och dra åt parkeringsbromsen innan reparationer och underhåll påbörjas. För anvisningar beträffande service och underhåll hänvisas till maskinens instruktionsbok.

OUO6041,0000453-67-03SEP10

Säkerhetsbälte

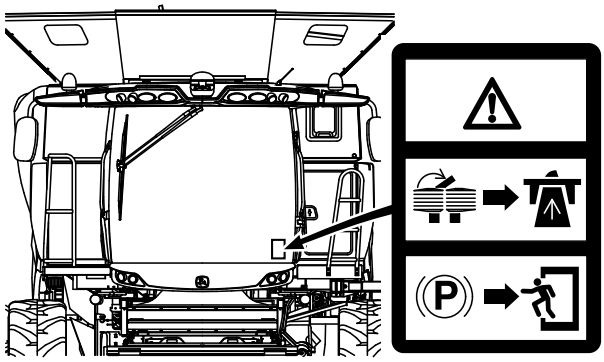


H97197—UN—13JUN11

Instruktörssätet är avsett för utbildning eller diagnos av maskinproblem. Det ska inte användas av andra personer/barn. Använd alltid säkerhetsbältet när du kör tröskan eller åker med som observatör/instruktör.

OUO6041,0000454-67-03SEP10

Parkeringsbroms



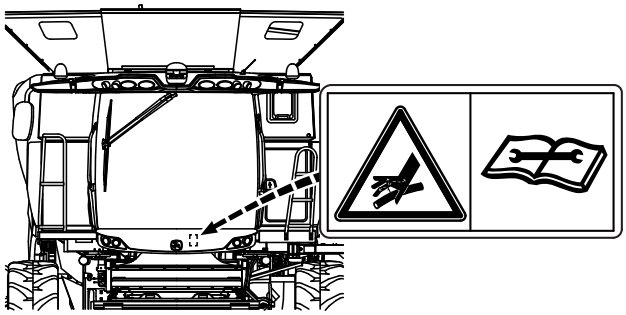
H104579—UN—25JAN12

Dra åt parkeringsbromsen innan maskinen lämnas obemannad.

Koppla ihop bromspedalerna med spärren före körning på allmän väg.

OUO6075,0000DE8-67-24JAN12

Hydraulolja och gas under tryck



H126133—UN—22APR19

OBS: Dekalen sitter på hyttens fäste och finns endast på maskiner med ProDrive™ växellåda.

Undvik allvarliga personskador pga. kontakt med hydraulolja och gas under tryck.

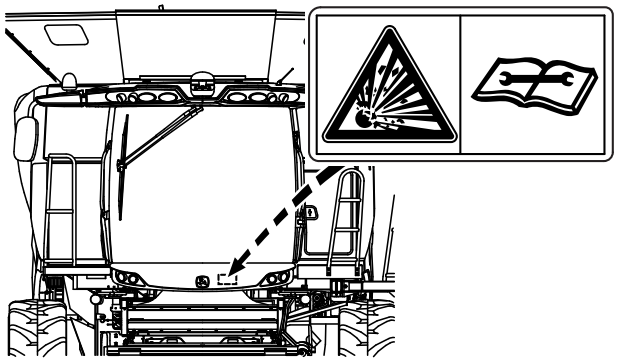
Innan man demonterar hydraulkomponenter, ska man ta isär eller ladda ackumulatorerna:

1. Gör hydraulsystemet trycklöst. Se instruktionsboken och reparationshandboken betr systeminformation.
2. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.

Använd endast TORRT KVÄVE för att återladda ackumulatorer. Kontakta din lokala John Deere återförsäljare.

OUO6075,0004B64-67-30MAY19

Ackumulator



H125969—UN—02APR19

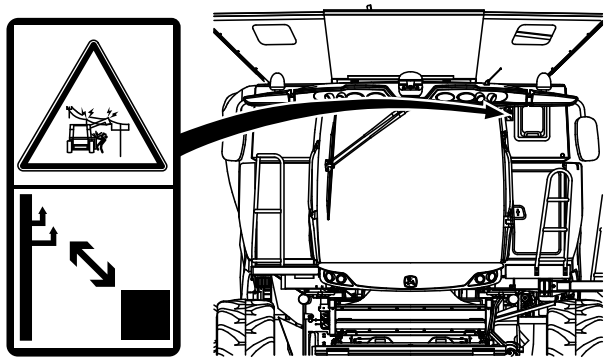
OBS: Dekalen sitter på hyttens fäste och finns endast på maskiner med ProDrive™ växellåda.

Förhindra personskador och skador på ackumulator och hydraulsystem, genom att bibehålla rekommenderat kvävgastryck.

Fyll endast med torr kvävgas. Det nominella arbetstrycket är 21 500 kPa (3120 psi), kontakta din John Deere återförsäljare.

OUO6075,0004ACF-67-27MAR19

Undvik lågt hängande kraftledningar



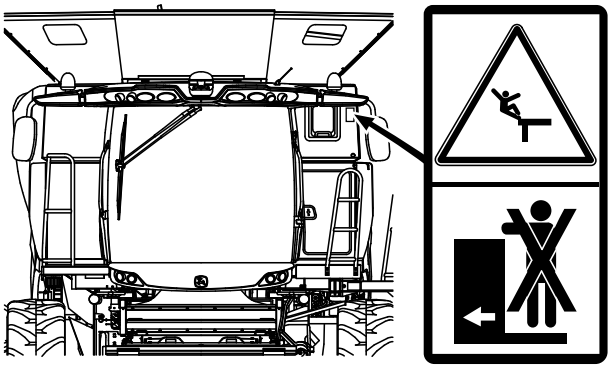
H96811—UN—03AUG10

Undvik allvarliga personskador resp dödsfall pga elektricitet. Undvik kontakt med elledningar. Sänk ner spannmålstankluckorna under arbete i närheten av lågt hängande strömledningar.

OUO6041,00003F6-67-03SEP10

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Spannmålstank

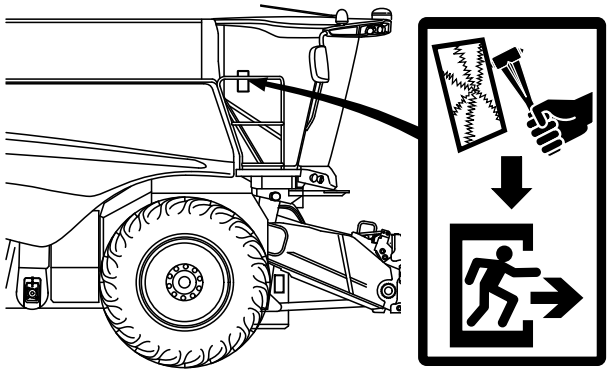


H96812—UN—02SEP10

Undvik personskador orsakade av fall. Gå inte in i spannmålstanken inom detta område.

OUO6041,00003F7-67-03SEP10

Nödutgång

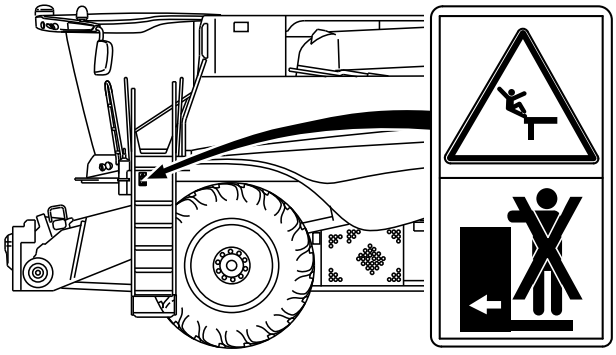


H97852—UN—13JUN11

Säkerhetsbältet kan skäras av och rutorna krossas med hammare för att man ska kunna komma ur hytten i en nödsituation. Ta kontakt med John Deere återförsäljaren för att få ett nytt fönster.

WM05597,0001339-67-24JUN15

Hytt/Plattformens stege

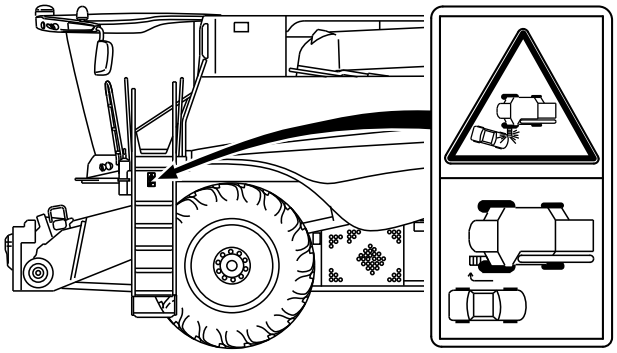


H96816—UN—03AUG10

Undvik personskador orsakade av fall. Tillåt inte medåkande på stegen eller plattformen.

OUO6041,0000404-67-03SEP10

Förhindra kollision

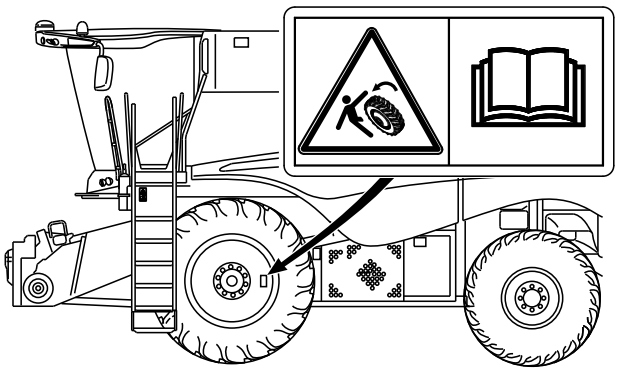


H96815—UN—03AUG10

Kollision med andra fordon kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Sväng alltid stegen till den främre låste positionen innan du kör maskinen på vägar.

OUO6041,0000403-67-03SEP10

Dubbelhjul (om så utrustad)



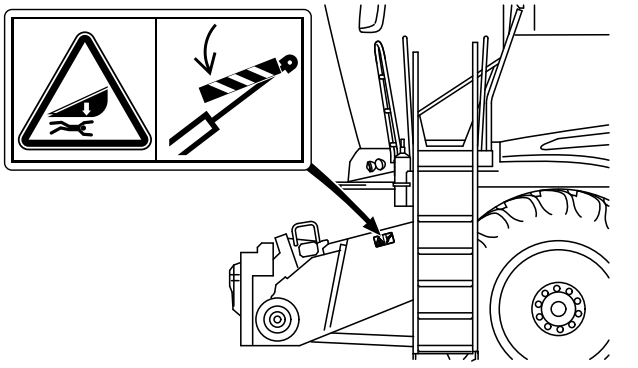
H125689—UN—13MAR19

OBS: Skylten sitter på dubbelhjulen och på båda sidor om maskinen.

- Dubbelhjul har förskjuten tyngdpunkt. För att undvika skador, måste två personer och ta bort hjulen med styrbultarna.
- Använd domkraft för att lyfta maskinen. Stöd maskinen på klossar. Montera bakhjulsbultarna innan maskinen sänks ned till marken.
- Se instruktionsboken

OUO6075,0004AAF-67-13FEB19

Kolvstopp för inmatningshus



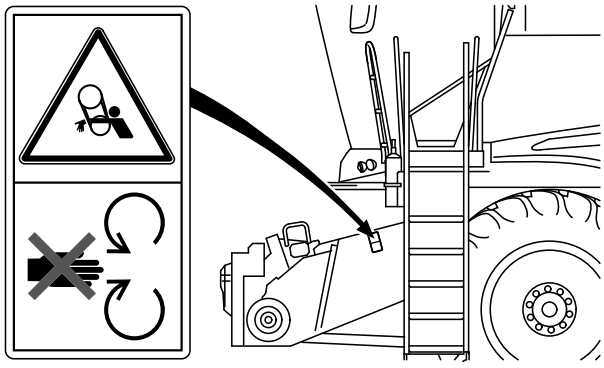
H120945—UN—21JUN17

OBS: Dekalen sitter på utsidan och insidan av skyddsplåten och på båda sidorna om inmatningshuset.

Olycksrisk! Aktivera alltid inmatningshusets kolvstopp, innan något arbete påbörjas.

OUO6075,0004732-67-26APR17

Inmatningshusskydd

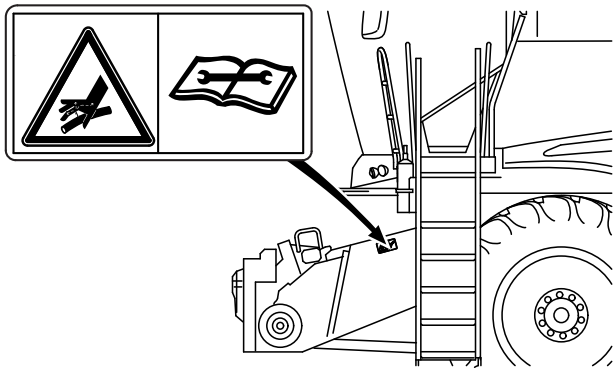


H126161—UN—22APR19

Olycksrisk! Se upp för rörliga delar som kan orsaka allvarliga eller livshotande skador. Öppna aldrig skyddet med motorn igång. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.

OUO6075,0004B6F-67-18APR19

Hydraulolja och gas under tryck



H126134—UN—22APR19

Undvik allvarliga personskador pga. kontakt med hydraulolja och gas under tryck.

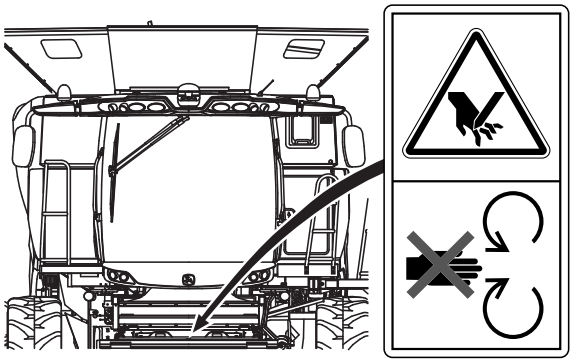
Innan man demonterar hydraulkomponenter, ska man ta isär eller ladda ackumulatorerna:

1. Gör hydraulsystemet trycklöst. Se instruktionsboken och reparationshandboken betr systeminformation.
2. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.

Använd endast TORRT KVÄVE för att återladda ackumulatorer. Kontakta din lokala John Deere återförsäljare.

OUO6075,0004B65-67-16APR19

Inmatningshusets inspektionsluckor



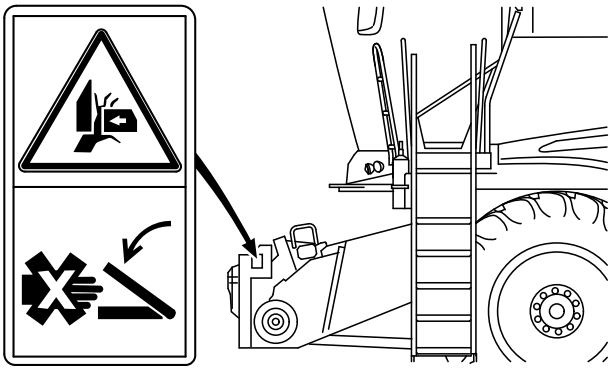
H124082—UN—10MAY18

OBS: Dekalen finns mellan inspektionsluckorna på inmatningshuset.

Undvik kontakt med rörliga komponenter pga. risken för allvarliga personskador. Öppna inte inspektionsluckan förrän inmatningshuset har stannat helt och hållet.

OUO6075,0004950-67-14JUN18

Inmatningshusets lutningsram



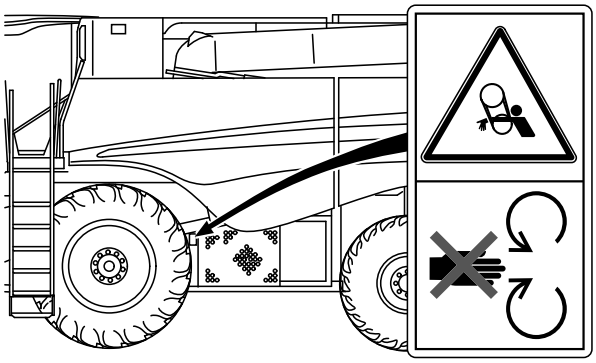
H96813—UN—03AUG10

OBS: Dekalen sitter på båda sidorna av inmatningshuset.

Skärbord kan tippa och orsaka allvarliga skador eller dödsfall. Risk för klämskador. Håll säkerhetsavstånd när motorn är igång.

OUO6075,0004AEA-67-28MAR19

Skydd på vänster sida

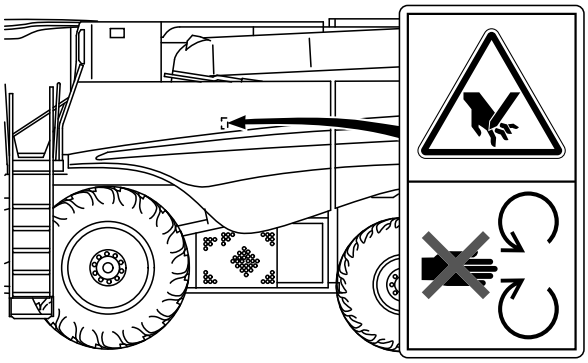


H126162—UN—22APR19

Olycksrisk! Se upp för rörliga delar som kan orsaka allvarliga eller livshotande skador. Öppna aldrig skyddet med motorn igång. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.

OUO6075,0004B70-67-18APR19

Spannmålstankens rensluckor

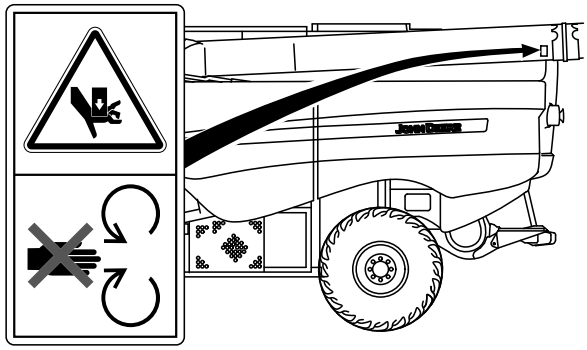


H125971—UN—28MAR19

Olycksrisk! Se upp för rörliga delar som kan orsaka allvarliga eller livshotande skador. Stäng av motorn och tag ur nyckeln innan rensluckorna öppnas.

OUO6075,0004AD0-67-22MAR19

Drivet fällbart tömningsrör (om sådant finns)



H125973—UN—28MAR19

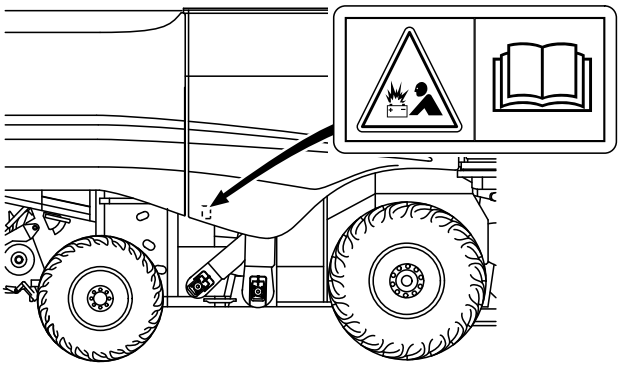
Sätt tömningsrörets låssprintar i spärrläge om tömningsrörets styrenhet ej fungerar (se Tömningsrör, fel på styrenhet för fällning—avsnittet Rensning av spannmålstank och tömningssystem).

Använd en stege eller motsvarande med en lämplig belastningskapacitet för att komma åt låststiften. Försök inte att nå tömningsskruven från motorplattformen.

Undvik personskador pga. tömningsskruvens gångjärnskomponenter. Håll händerna undan från klämpunkter när cylindern tas bort, eftersom oavsiktliga skruvrörelser kan uppstå.

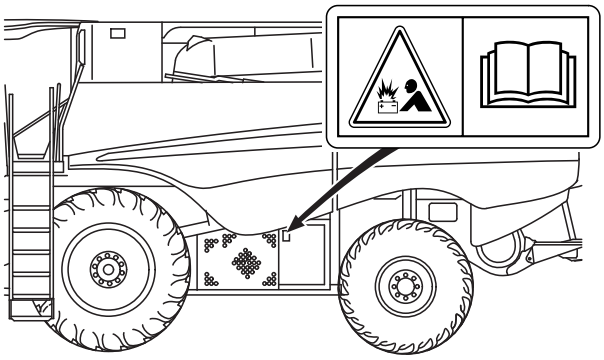
OUO6075,0004AD1-67-22MAR19

Batterilåda



H124084—UN—09MAY18

Typ A



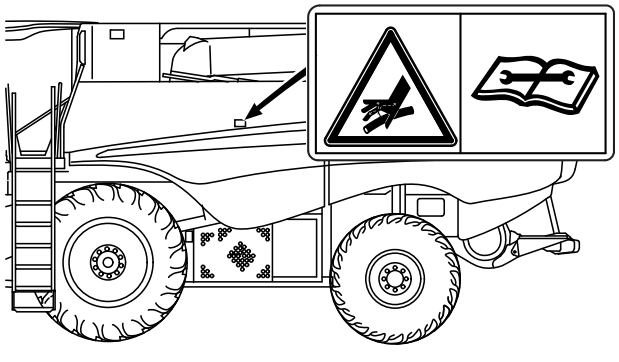
H124085—UN—09MAY18

Typ B

Olycksrisk! Undvik allvarliga eller livshotande skador orsakade av explosion. Höga nivåer av vätgas kan ackumuleras om batterilådan inte har ordentlig ventilering. Anslut alltid ventileringsrören efter service eller underhåll på batterierna eller batterilådan.

OUO6075,0004952-67-30APR18

Hydraulolja och gas under tryck



H126135—UN—22APR19

S760 och S770

Undvik allvarliga personskador pga. kontakt med hydraulolja och gas under tryck.

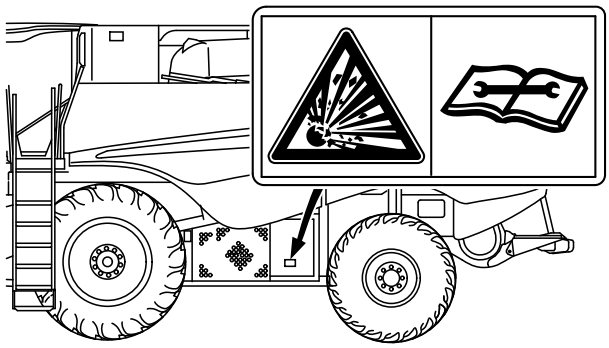
Innan man demonterar hydraulkomponenter, ska man ta isär eller ladda ackumulatorerna:

1. Gör hydraulsystemet trycklöst. Se instruktionsboken och reparationshandboken betr systeminformation.
2. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.

Använd endast TORRT KVÄVE för att återladda ackumulatorer. Kontakta din lokala John Deere återförsäljare.

OUO6075,0004B66-67-16APR19

Ackumulator



H125975—UN—28MAR19

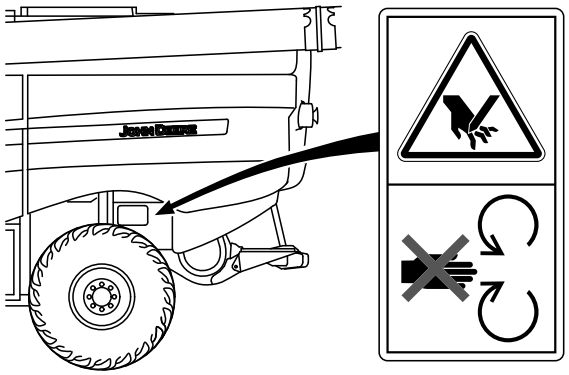
S760 och S770

Förhindra personskador och skador på ackumulator och hydraulsystem, genom att bibehålla rekommenderat kvävgastryck.

Fyll endast med torr kvävgas. Det nominella arbetstrycket är 21 500 kPa (3120 psi), kontakta din John Deere återförsäljare.

OUO6075,0004AD2-67-27MAR19

Separatorns inspektionslucka



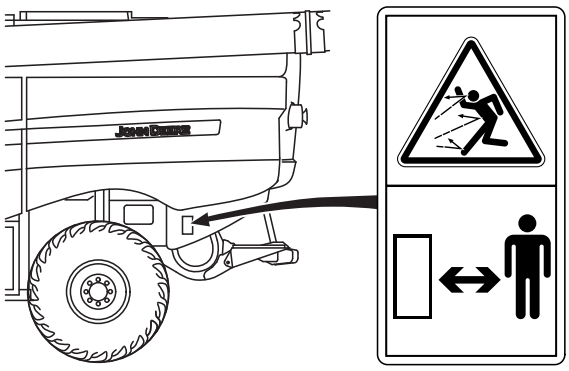
H125977—UN—29MAR19

Undvik kontakt med rörliga komponenter pga. risken för

allvarliga personskador. Öppna inte inspektionsluckan förrän separatorn har stannat helt och hållet.

OUO6075,0004AD3-67-22MAR19

Flygande skräp från halmhack



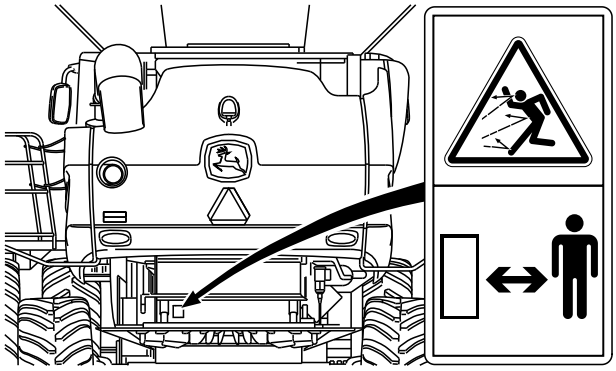
H124086—UN—09MAY18

OBS: Skylten sitter på båda sidorna om halmhacken.

Undvik personskador orsakade av utslungade föremål. Stå på säkert avstånd med motorn igång.

OUO6075,0004A86-67-17DEC18

Flygande skräp från halmhack, forts.

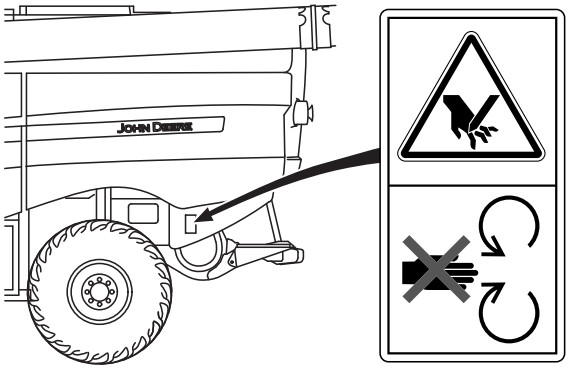


H124087—UN—09MAY18

Undvik personskador orsakade av utslungade föremål. Stå på säkert avstånd med motorn igång.

OUO6075,0004A87-67-17DEC18

Hackknivar

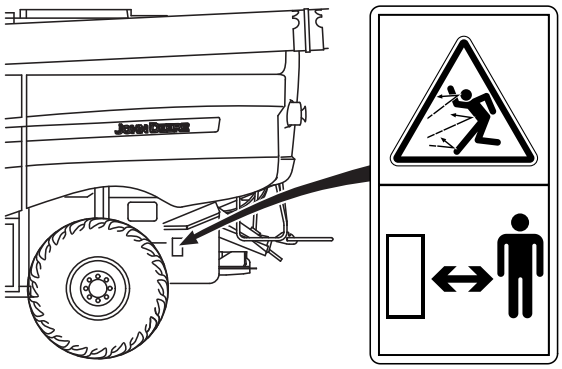


H124088—UN—10MAY18

Undvik allvarliga personskador orsakade av kontakt med hackknivar. Halmhacken roterar i strängläge. Håll avstånd.

OUO6075,0004A8D-67-17DEC18

Flygande skräp från spridare



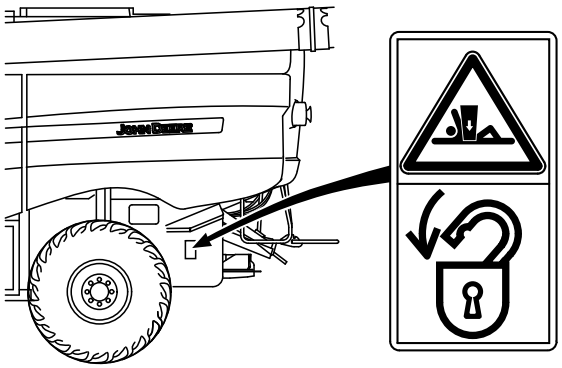
H124089—UN—09MAY18

OBS: Dekalen sitter på båda sidor om spridaren.

Undvik personskador orsakade av utslungade föremål. Stå på säkert avstånd med motorn igång.

OUO6075,0004A88-67-17DEC18

Spridarens säkerhetsspärr



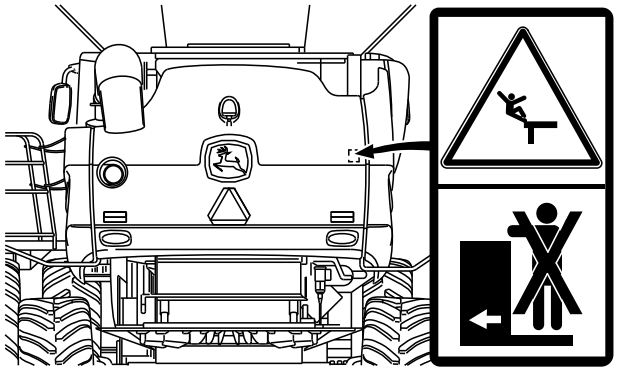
H125979—UN—29MAR19

OBS: Dekalen sitter på båda sidor om spridaren.

Undvik allvarliga eller livshotande krosskador. Utför aldrig service eller underhåll på en upplyft bosspridare utan att först ansätta säkerhetsspärren.

OUO6075,0004AD4-67-22MAR19

Bakre stege och serviceplattform

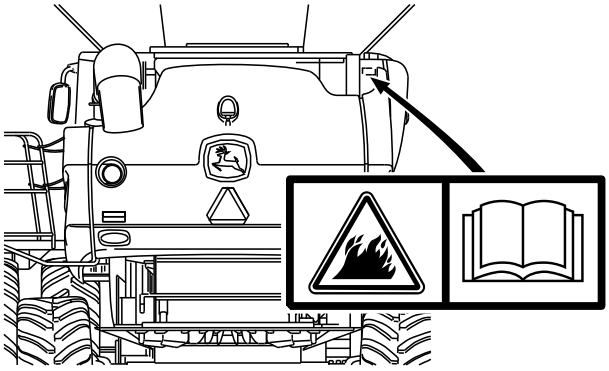


H96847—UN—04AUG10

Undvik personskador orsakade av fall. Tillåt inte medåkande på stegen eller plattformen.

OUO6041,00003FB-67-03SEP10

Förhindra eldsvåda

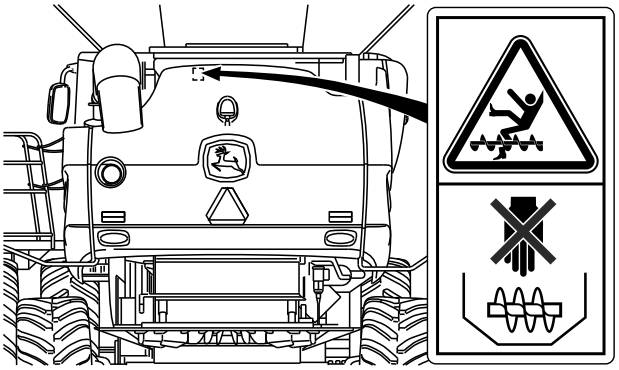


H108698—UN—08AUG13

Förhindra eldsvåda i utrustning. Om agnar, blad eller andra rester samlas i motorrummet, på motorn eller nära rörliga delar kan eldsvåda uppstå. Kontrollera och rengör dessa områden ofta.

OUO6075,00015CA-67-31JUL13

SPANNMÅLSTANK

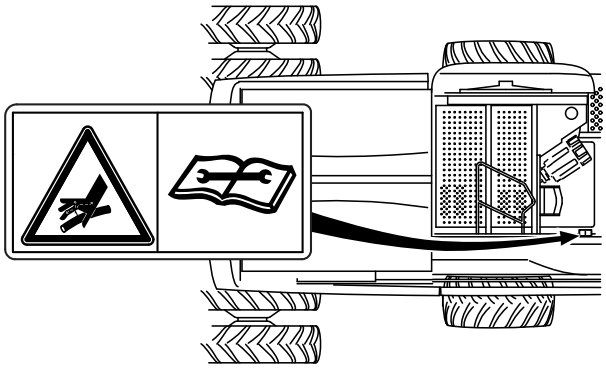


H120946—UN—21JUN17

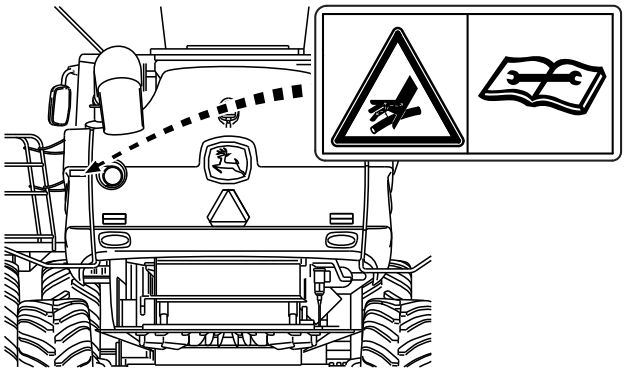
Olycksrisk! Se upp för rörliga delar som kan orsaka allvarliga eller livshotande skador. Gå aldrig in i spannmålstanken när motorn är igång.

OUO6075,0004733-67-26APR17

Hydraulolja och gas under tryck



H126136—UN—22APR19



H126137—UN—22APR19

S780, S785, och S790

OBS: Dekalen sitter på den hydrauliska behållaren vid den primära manöverventilen.

Undvik allvarliga personskador pga. kontakt med hydraulolja och gas under tryck.

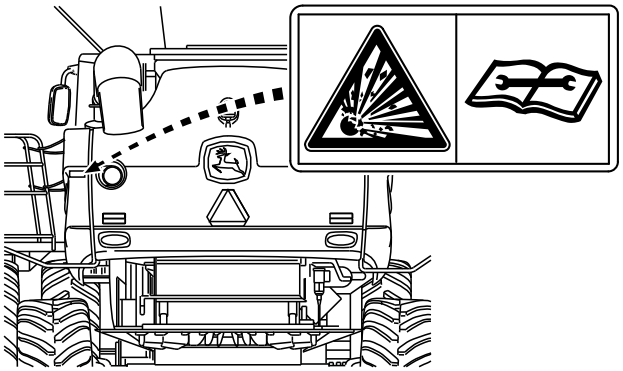
Innan man demonterar hydraulkomponenter, ska man ta isär eller ladda ackumulatorerna:

1. Gör hydraulsystemet trycklöst. Se instruktionsboken och reparationshandboken betr systeminformation.
2. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.

Använd endast TORRT KVÄVE för att återladda ackumulatorer. Kontakta din lokala John Deere återförsäljare.

OUO6075,0004B69-67-25APR19

Ackumulator



H126203—UN—26APR19

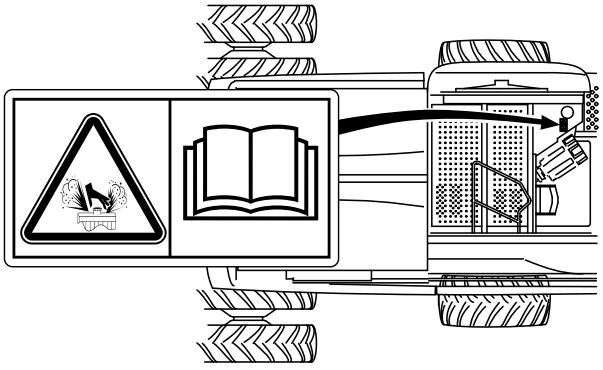
S780, S785, och S790

Förhindra personskador och skador på ackumulator och hydraulsystem, genom att bibehålla rekommenderat kvävgastryck.

Fyll endast med torr kvävgas. Det nominella arbetstrycket är 21 500 kPa (3120 psi), kontakta din John Deere återförsäljare.

OUO6075,0004B79-67-29APR19

Kylsystem

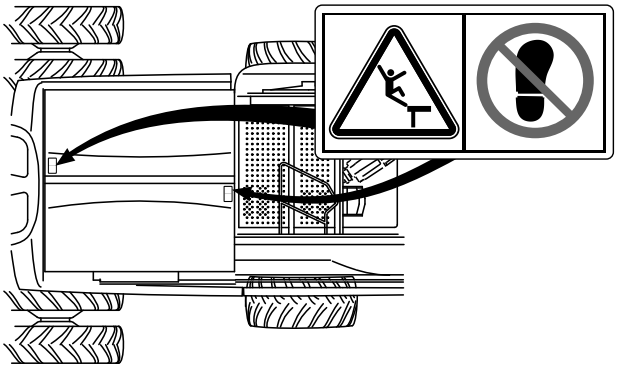


H120947—UN—21JUN17

Kylsystemet står under tryck. Risk för brännskador! Vänta tills kylaren har svalnat tillräckligt för att kunna vidröras med bara handen. Ta sakta av locket. Vänta tills systemet är trycklöst innan locket tas av.

OUO6075,0004734-67-26APR17

Undvik spannmålstanken

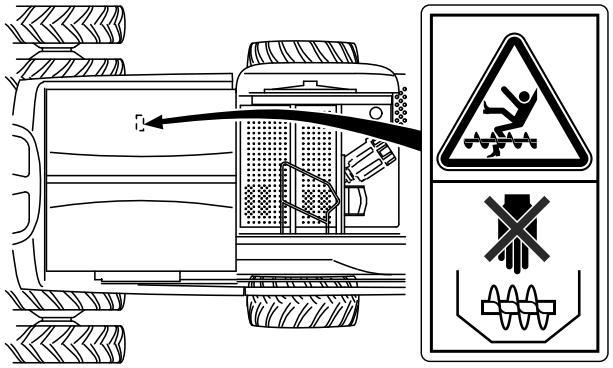


H120948—UN—22JUN17

Undvik personskador från fall. Stå inte och gå inte på spannmålstankluckorna.

OUO6075,0004735-67-26APR17

Undvik spannmålsskruven

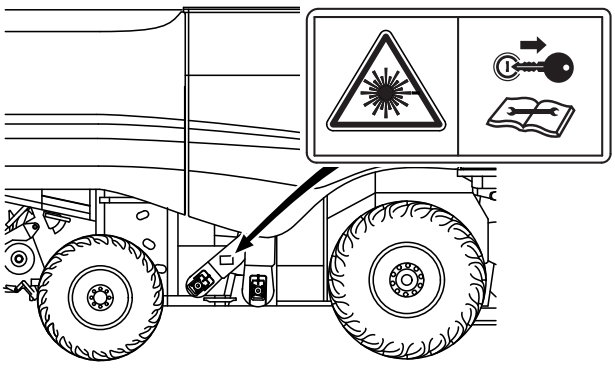


H120949—UN—22JUN17

Olycksrisk! Se upp för rörliga delar som kan orsaka allvarliga eller livshotande skador. Gå aldrig in i spannmålstanken när motorn är igång.

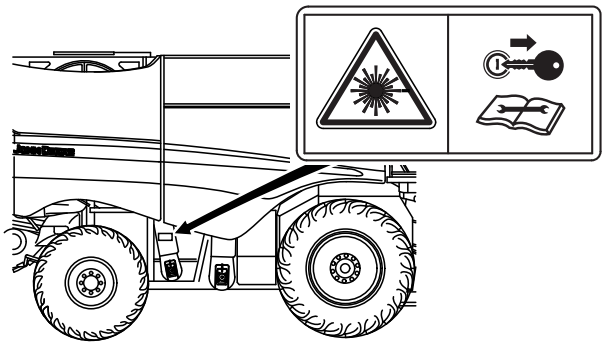
OUO6075,0004736-67-26APR17

Returgodselevatorns sensor för laserstråle



H126519—UN—18JUN19

Typ A



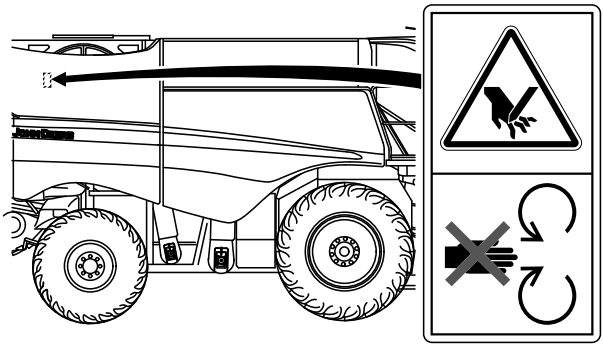
H125985—UN—18JUN19

Typ B

Undvik kontakt med ögon. Koppla från tändningen vid drift.

OUO6075,0004AD5-67-18JUN19

Lucka till det roterande kylargallret och kylarfläkt

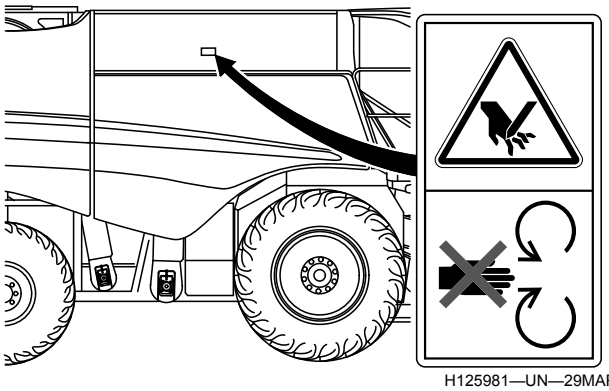


H126128—UN—16APR19

Undvik personskador orsakade av roterande kylarfläkt och gallerkomponenter. Stäng av motorn och tag ur nyckeln innan luckan till det roterande kylargallret öppnas.

OUO6075,0004B63-67-16APR19

Spannmålsfyllnadsskruv



H125981—UN—29MAR19

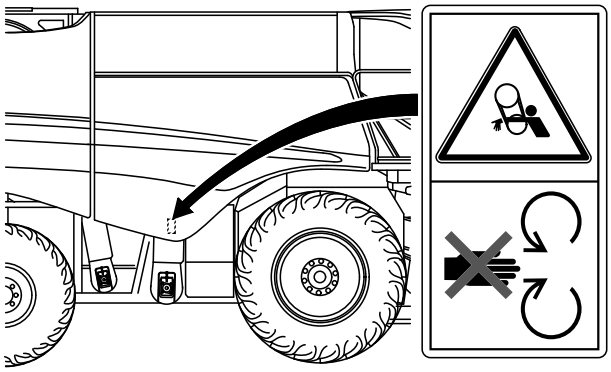
Undvik personskador orsakade av den roterande skruven och dess komponenter:

Stäng av motorn och ta ur nyckeln innan skruven öppnas eller stängs.

Håll händerna borta från klämpunkter när skruven stängs.

OUO6075,0004ADC-67-22MAR19

Spannmålselevator

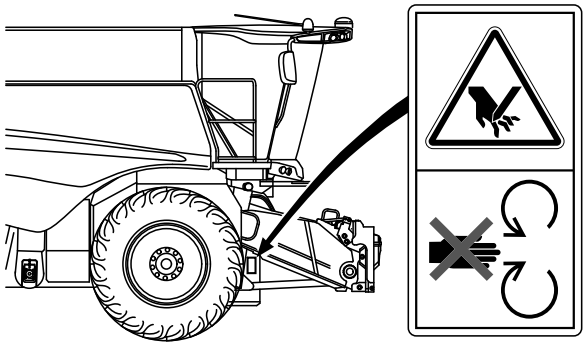


H126164—UN—22APR19

Olycksrisk! Se upp för rörliga delar som kan orsaka allvarliga eller livshotande skador. Öppna aldrig skyddet med motorn igång. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.

OUO6075,0004B71-67-18APR19

Stenficka

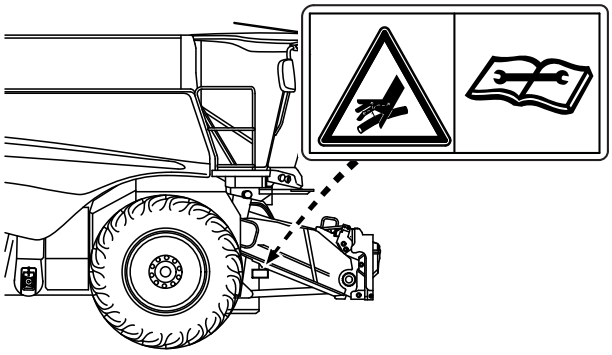


H125983—UN—29MAR19

Undvik allvarliga personskador orsakade av insnärjning i materialaccelerator. Materialacceleratorn vänder när separatorn aktiveras och körs ner efter det att separatorn har kopplats ifrån. Rensa aldrig stenfickan förrän separatorn har stannat helt och hållet.

OUO6075,0004AD8-67-22MAR19

Hydraulolja och gas under tryck



H126138—UN—22APR19

OBS: Dekalen sitter på stenfickans lucka och finns endast på maskiner med ProDrive™ växellåda.

Undvik allvarliga personskador pga. kontakt med hydraulolja och gas under tryck.

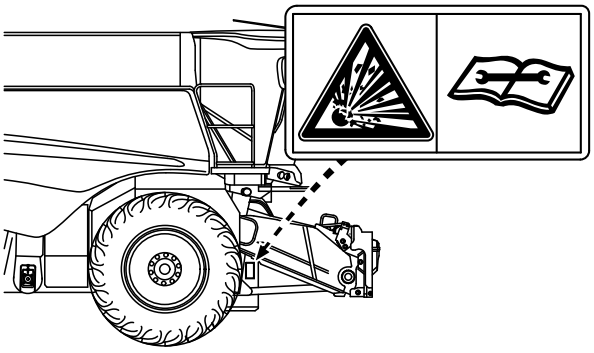
Innan man demonterar hydraulkomponenter, ska man ta isär eller ladda ackumulatorerna:

1. Gör hydraulsystemet trycklöst. Se instruktionsboken och reparationshandboken betr systeminformation.
2. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.

Använd endast TORRT KVÄVE för att återladda ackumulatorer. Kontakta din lokala John Deere återförsäljare.

OUO6075,0004B68-67-16APR19

Ackumulator



H125987—UN—29MAR19

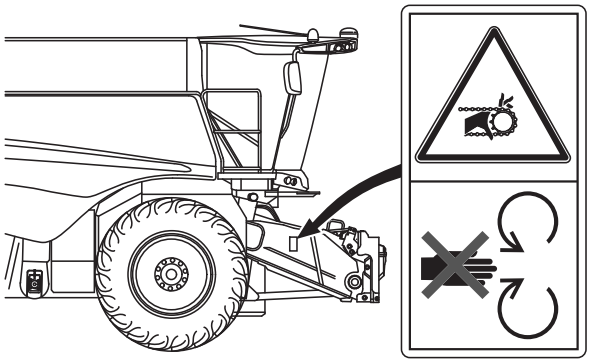
OBS: Dekalen finns endast på maskiner med ProDrive™ växellåda.

Förhindra personskador och skador på ackumulator och hydraulsystem, genom att bibehålla rekommenderat kvävgastryck.

Fyll endast med torr kvävgas. Det nominella arbetstrycket är 21 500 kPa (3120 psi), kontakta din John Deere återförsäljare.

OUO6075,0004AD9-67-21MAY19

Inmatningshusets drevskydd

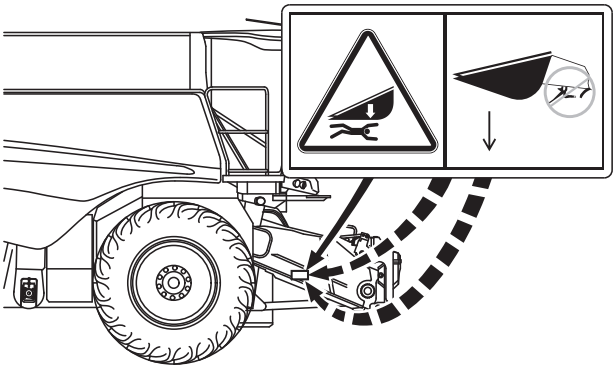


H126165—UN—23APR19

Öppna inte skyddet med motorn igång.

OUO6075,0004B72-67-29APR19

Spärr för inmatningshusets matarplatta



H127682—UN—17OCT19

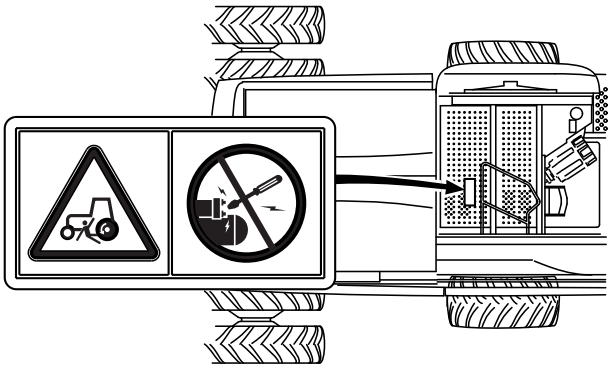
OBS: Varningsdekalen sitter på insidan och utsidan av inmatningshusets skydd och vid matarplattans spak.

Olycksrisk! Stäng inmatningshusets nedre lucka innan inmatningshuset sänks ned eftersom inmatningshusets lyftkomponenter annars kan skadas.

OUO6075,0004CB2-67-10OCT19

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

STARTMOTOR



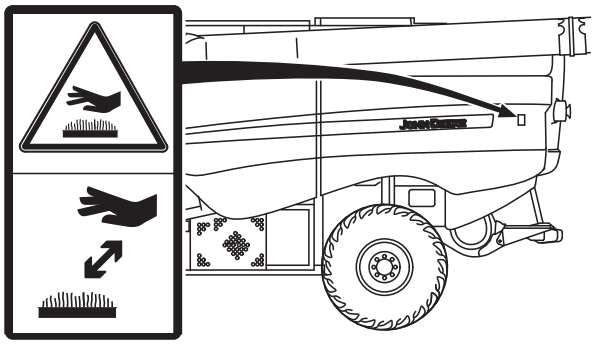
H97206—UN—05AUG10

OBS: Skylten sitter på startmotorn.

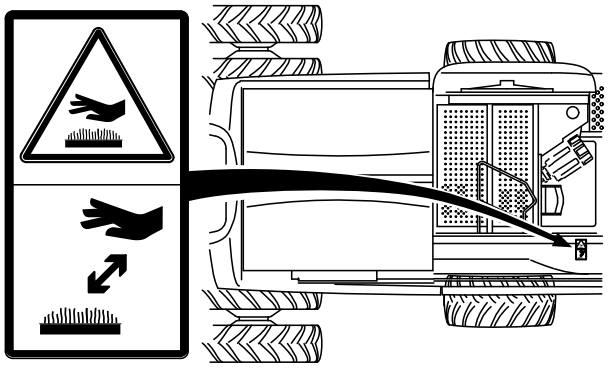
Försök aldrig starta motorn genom att kortsluta över startmotorn eller ventilkontakterna. Förbikoppling av startkretsen kan orsaka att maskinen sätts i rörelse eller olika komponenter kopplas till.

OUO6075,00015D0-67-31JUL13

Avgastemperatur (Final Tier 4/Steg V)



H114552—UN—17JUN15



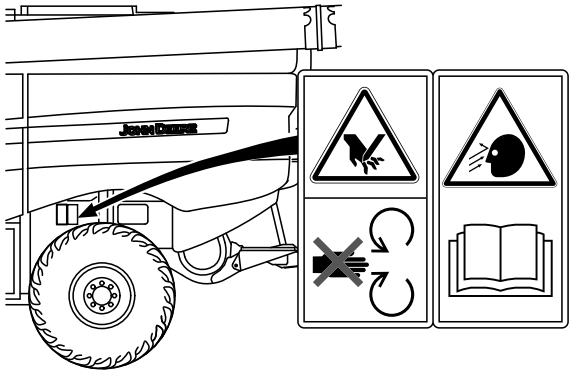
H108092—UN—06JUN13

OBS: Varningsskyltarna sitter på skyddsplåtarna (utsida och ovansida).

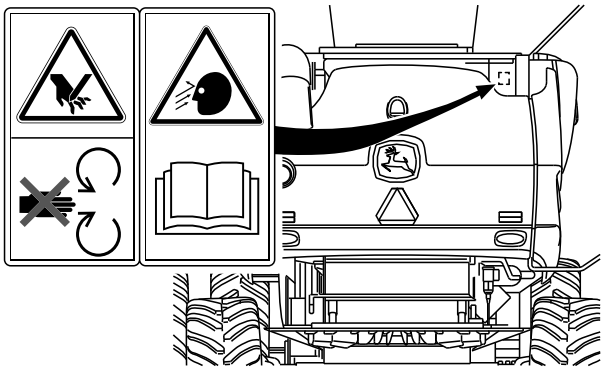
Avgassystemets komponenter kan vara mycket varma. För att undvika allvarliga brännskador ska man hålla sig på behörigt avstånd från komponenterna i avgassystemet.

OUO6075,00047D2-67-10NOV17

Luftkompressorsystem (beroende på utrustning)



H125989—UN—01APR19



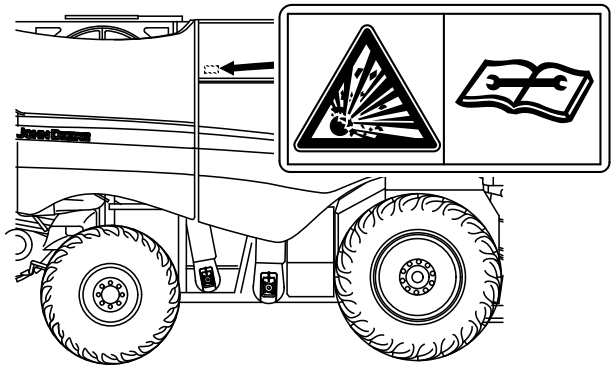
H125991—UN—01APR19

Motorkomponenterna roterar medan luftkompressorn arbetar. När man använder luftkompressorsystemet får man inte röra komponenterna.

Luftsystem med höga tryck kan släppa ut skräp och komponenter. Använd skyddsutrustning. Läs instruktionsboken innan service utförs.

OUO6075,0004ADA-67-22MAR19

Luftkompressorns behållare (beroende på utrustning)

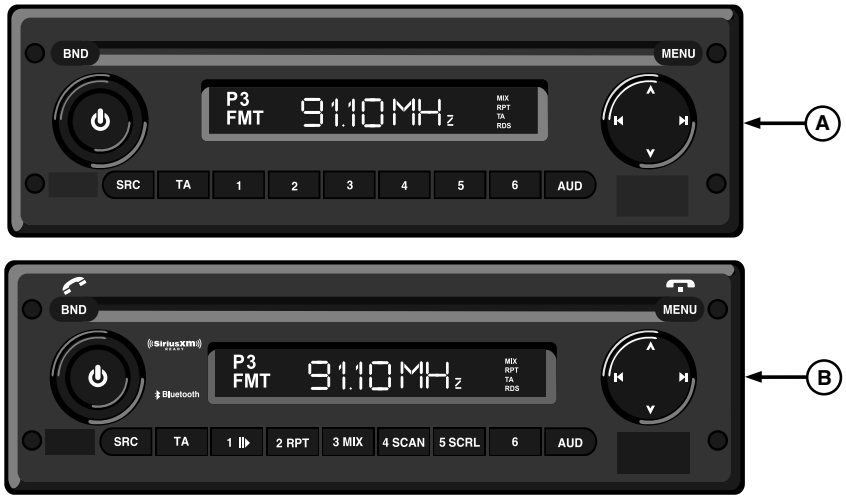


H125993—UN—01APR19

Luftbehållaren under högtryck. Använd personlig skyddsutrustning under servicearbeten. Innan service ska alla system tömmas på lufttryck.

OUO6075,0004ADB-67-22MAR19

Radiotyper (tillval)



H120833—UN—16FEB17

Huvudfunktioner	Radio	Anslutning av externa enheter	USB (MP3/WMA)	Bluetooth®	Klar för satellitradio
(A)—Deluxe radiosystem	X	X			
(B)—Premium radiosystem	X	X	X	X	USA / Kanada

Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG

OUO6075,00045E6-67-14FEB17

Radio, eftermarknad

VIKTIGT: Om du monterar eller byter ut en radio från eftermarknaden, kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

OUO6075,0000B6E-67-21MAR11

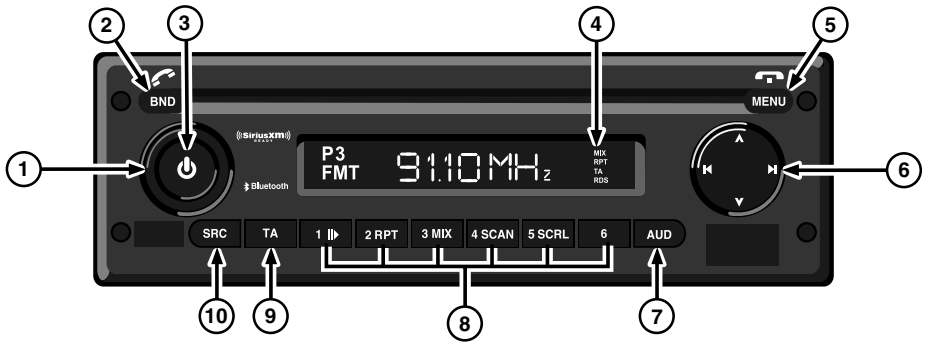
Programmera radio för lokal frekvens

OBS: Om en annan tunerfrekvens behövs för radion, be din John Deere återförsäljare om mer information.

Frekvensband (USA och Kanada)		Frekvensband (alla övriga länder)	
FM	87,7–107,9 MHz	UKW (FM)	87,5–108,0 MHz
AM	530—1710 kHz	MW	522—1629 kHz
WX	162,4–162,55 MHz	LW	153—279 kHz

OUO6075,0004584-67-18JAN17

Radions reglage



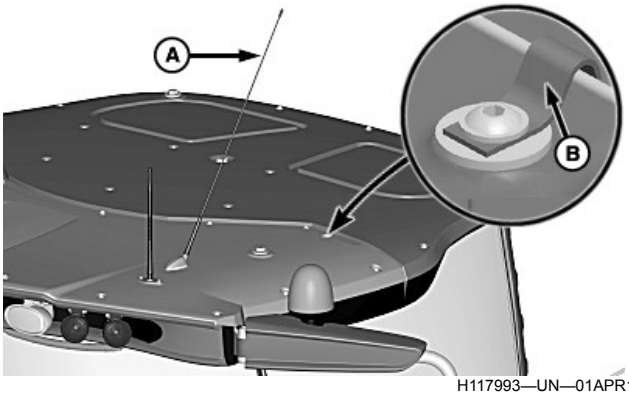
H120834—UN—17FEB17

1—Inställning av ljudstyrka
2—Knapp Band (BND)
3—Knapp På/Mute
4—Radio-display
5—Menyknapp
6—Vippströmbrytare med flera funktioner
7—Knapp Audio (AUD)
8—Knappsats (1–6)
9—Knapp Trafikmeddelanden (TA)
10—Knapp för val av källa (SRC)

OBS: Se radions instruktionsbok för mer information.

OUO6075,00045E7-67-14FEB17

Antenn



H117993—UN—01APR16

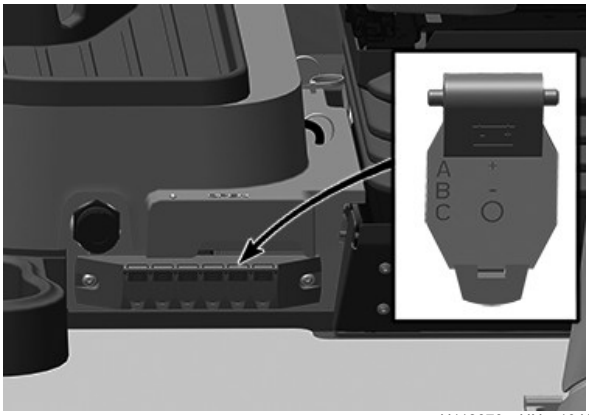
A—Radioantenn
B—Klämma

VIKTIGT: Dra ner antennen och fäst med en klämma om radion inte används eller om maskinen ska transporteras. Om det inte finns någon klämma, säkra antennen mot taket med tejp.

Ta bort radioantennen (A) från klämman (B) när du använder radion.

OUO6075,0004640-67-08MAR17

Kommunikations-/ CB Radiokablage



H118079—UN—19JAN17

Extra grenuttag

OBS: Maximal kombinerad strömförbrukning för ström med brytare är 20 A och utan brytare 30 A.

- Anslutningen (A) har ständig direkt, positiv ström.
- Anslutningen (B) är jordad.
- Anslutningen (C) är reservström (tändning PÅ).

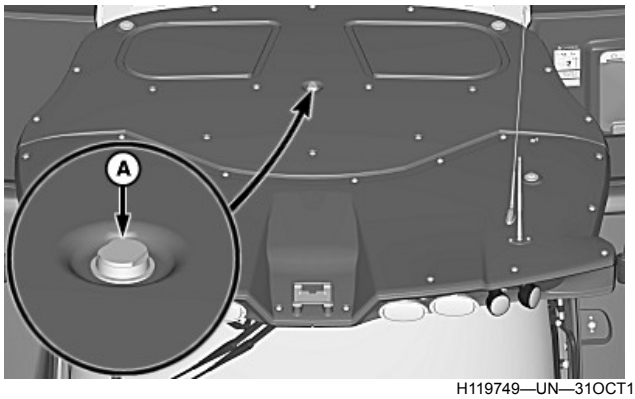
Det rekommenderas att använda spakkontakterna (A) och (B) för att ge ström och jord till 2-vägsradio med hög strömförbrukning. Detta kräver att operatören manuellt stänga av den 2-vägsradio eller använder Batterifrånskiljaren i slutet av dagen.

Det rekommenderas att använda spakkontakterna (B) och (C) för att ge ström och jord till 2-vägsradio normala strömförbrukning. När föraren slår av tändningen, stängs också ström till 2-vägsradion av.

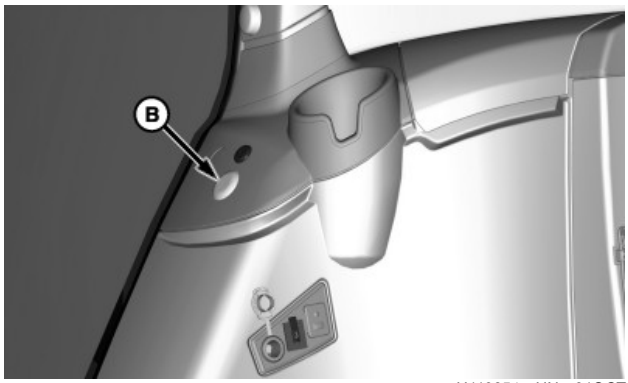
För mer information, se din John Deere-återförsäljare.

OUO6075,0004895-67-07FEB18

Installation av kommunikationsradio

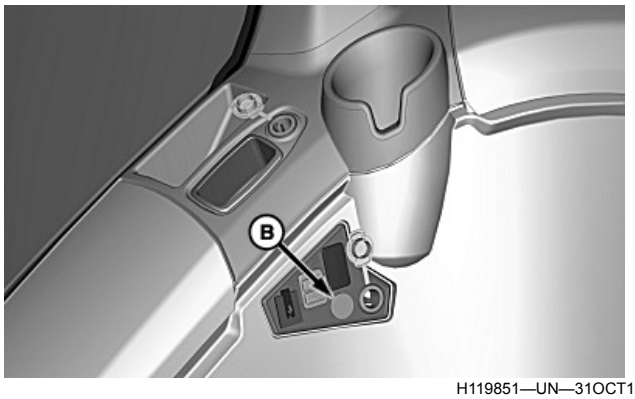


H119749—UN—31OCT16



H119854—UN—31OCT16

Hål för antennkabel (placering Deluxe-hytt)



H119851—UN—31OCT16

Hål för antennkabel (placering Premium-hytt)

A—Monteringsfäste för antenn
B—Plugg

VIKTIGT: Installera inte en radio som behöver mer än 3 A, eftersom det kan leda till fel i skördetröskans elsystem.

Kontakta din John Deere återförsäljare för mer information om flera kommunikationsradioapparater ska installeras.

Antennfästet (A) sitter i centrum av hyttaket.

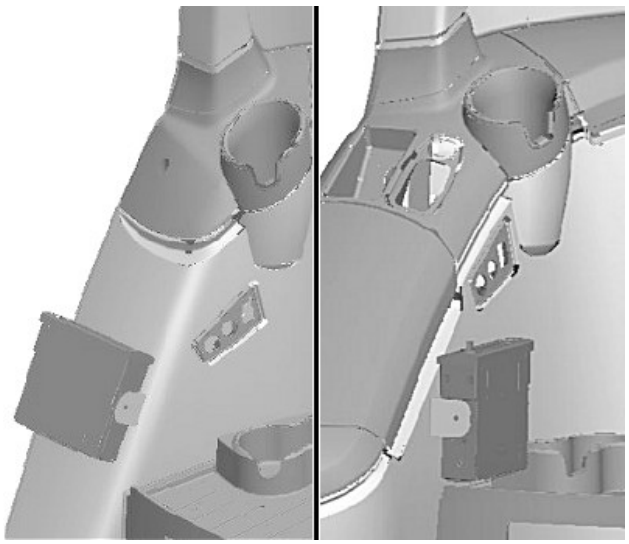
1. Ta bort dammskyddet från sockeln.
2. Ta bort mässingsmuttern från sockeln.
3. Kassera gummibrickan.
4. Montera tillbaka sockeln med O-ringen nedåt.
5. Montera antennen.

Antennkabeln finns i högra konsolen.

1. Ta bort pluggen (B) från de olika platserna som visas.
2. Ta bort dryckeshållaren för att hitta antennkabeln.
3. Dra antennkabeln genom hålet.

H101604—UN—18MAY11

Höger hörnstolpe bak (bak till höger)



H101603—UN—18MAY11

Placering Deluxe-hytt / Premium-hytt

VIKTIGT: Hörnstolpens skydd måste tas bort innan man borrar. Var försiktig så att inte kabelhärvor och kylvätskeslangar skadas när du borrar hål eller monterar komponenter på platser som visas här.

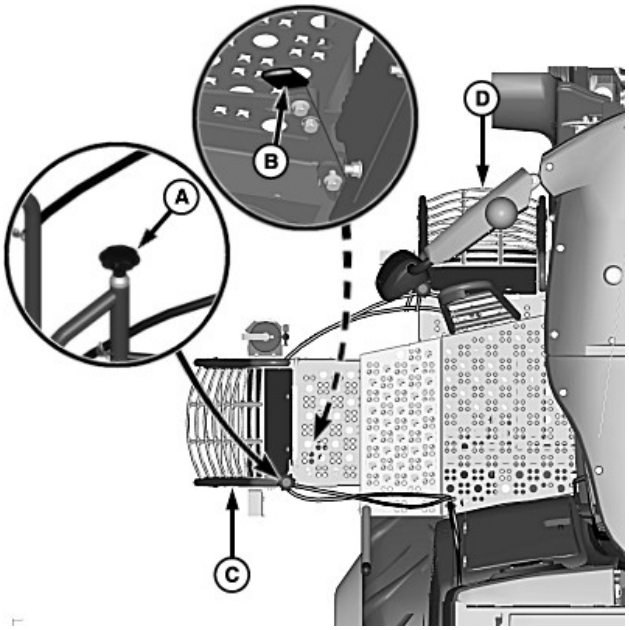
Använd de hållare som medföljer från tillverkaren som mall för att lokalisera och borra hål vid behov på dessa

platser. Använd självgängande skruvar eller skruvar med muttrar för att montera hållaren.

OBS: Vissa frekvensband kan störa positionsmottagaren. Välj ett annat band eller kontakta din John Deere återförsäljare om signalen till positionsmottagaren störs.

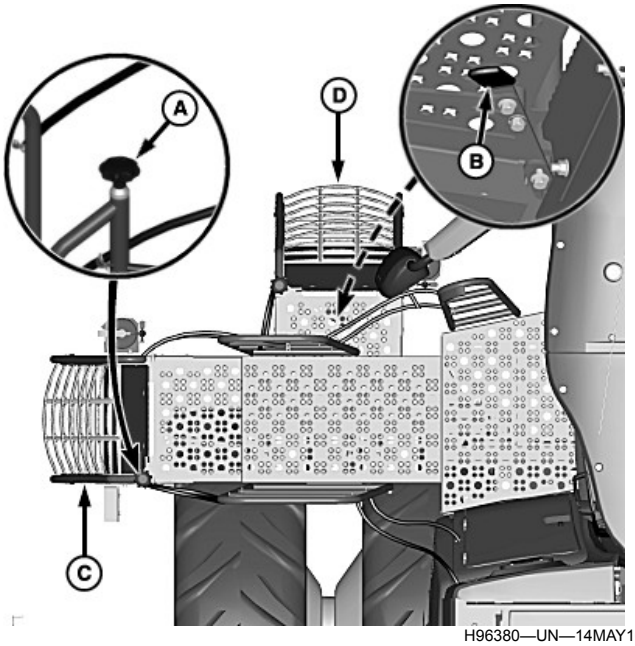
OUO6075,000439C-67-31OCT16

Hyttstegens olika lägen



H96381—UN—14MAY10

Stegens lägen (konfiguration enkeldäck)



H96380—UN—14MAY10

Stegens lägen (konfiguration dubbla däck)

A—Handtag
B—Spak
C—Fält-läge
D—Läge för körning på väg

⚠ VARNING: Stå inte på stegen, eller försök stiga av eller på tröskan medan den kör.

Stegen kan ställas i önskat läge från marken eller på stegens avsats med handtaget (A) eller spaken (B).

Om stegens spärr glappar ska den rengöras. Använd inte olja eller fett på spärren.

Sväng stegen framåt eller bakåt och lås den i ett av dessa lägen:

- **Läge (C):** för arbete vid normala fältförhållanden.
- **Läge (D):** för att transportera maskinen på allmän väg.

⚠ VARNING: För att minska maskinens bredd, sväng alltid stegen till läge (D) för körning på allmän väg. Rikta aldrig fordonets varningsblinkers mot mötande trafik.

OUO6075,0004563-67-08DEC16

Brandsläckare (Europa)

H92841—UN—16SEP08

Pulverbrandsläckare för allmänt bruk / vattenbrandsläckare

⚠ VARNING: Brandsläckarna måste uppfylla myndigheternas regler:

- **En pulverbrandsläckare för allmänt bruk på minst 6 kg (13 lb)**
- **En vattenbrandsläckare (beroende på utrustning) med en volym på minst 8 l (2.1 gal.)**

OBS: Brandsläckarna som visas kan variera beroende på landets krav och brandsläckartillverkare.

En pulverbrandsläckare för allmänt bruk och en vattenbrandsläckare med monteringsfäste finns monterade i maskinen.

Läs noga etiketten på brandsläckarna och gör dig förtrogen med instruktionerna om hur man ska använda och underhålla dem. En brandsläckare som använts, om än aldrig så lite, måste laddas om eller bytas ut.

VIKTIGT: Vattenbrandsläckare får inte utsättas för frystemperaturer, om de inte är skyddade med frostskyddsmedel. Se instruktionsdekalen på brandsläckaren för ytterligare information.

OUO6075,00042F6-67-20JUN16

Brandsläckare (Australien och Nya Zeeland)

H117754—UN—17MAR16

Pulverbrandsläckare för allmänt bruk / vattenbrandsläckare

⚠ VARNING: Brandsläckarna måste uppfylla myndigheternas regler:

- **En pulverbrandsläckare för allmänt bruk på minst 4 kg (10 lb)**
- **En vattenbrandsläckare med en volym på minst 8 l (2.1 gal.)**

OBS: Brandsläckarna som visas kan variera beroende på landets krav och brandsläckartillverkare.

En pulverbrandsläckare för allmänt bruk och en vattenbrandsläckare med monteringsfäste finns monterade i maskinen.

Läs noga etiketten på brandsläckarna och gör dig förtrogen med instruktionerna om hur man ska använda och underhålla dem. En brandsläckare som använts, om än aldrig så lite, måste laddas om eller bytas ut.

VIKTIGT: Vattenbrandsläckare får inte utsättas för frystemperaturer, om de inte är skyddade med frostskyddsmedel. Se instruktionsdekalen på brandsläckaren för ytterligare information.

OUO6075,00042F7-67-20JUN16

Brandsläckare (Eurasiska ekonomiska unionen)

H117754—UN—17MAR16

Pulverbrandsläckare för allmänt bruk/vattenbrandsläckare

⚠ VARNING: Brandsläckarna måste uppfylla myndigheternas regler:

- **En pulversläckare för allmänt bruk på minst 6 kg (13 lb)**
- **En vatten- och skumkombinerad brandsläckare (beroende på utrustning) med en volym på minst 8 l (2,1 gal)**

OBS: Brandsläckarna som visas kan variera beroende på landets krav och brandsläckartillverkare.

En pulverbrandsläckare för allmänt bruk och en skumkombinerad brandsläckare med monteringsfäste finns monterade i maskinen.

Läs noga etiketten på brandsläckarna och gör dig förtrogen med instruktionerna om hur man ska använda och underhålla dem. En brandsläckare som använts, om än aldrig så lite, måste laddas om eller bytas ut.

VIKTIGT: Trycksatt skumkombinerad brandsläckare får inte utsättas för frystemperaturer. Se instruktionsdekalen på brandsläckaren för ytterligare information.

OUO6075,00049FE-67-28JUN18

Brandsläckare placeringar

H123653—UN—02MAR18

Främre brandsläckarens placering

H123654—UN—02MAR18

Bakre brandsläckarens placering

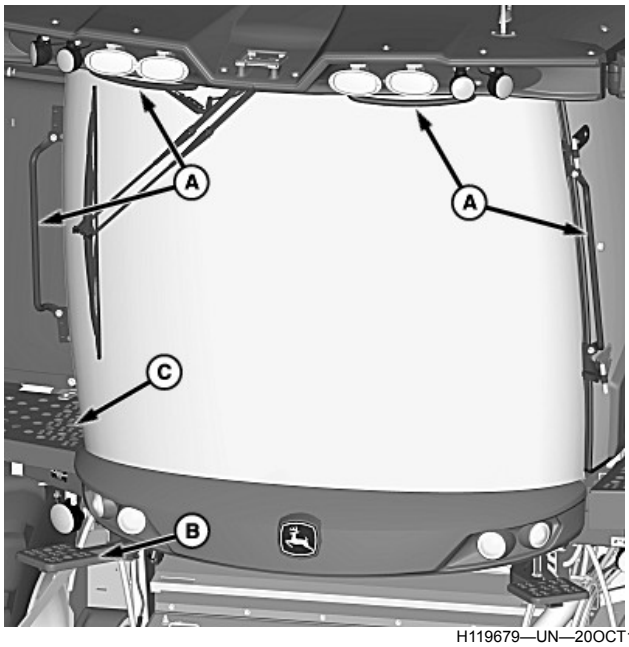
OBS: Brandsläckarna som visas kan variera beroende på landets krav och brandsläckartillverkare.

En brandsläckare för allmänt bruk sitter på den främre stegens plattform.

En vattenbrandsläckare (beroende på utrustning) sitter på insidan av motorns bakre, högra servicelucka.

OUO6075,0004911-67-02MAR18

Handräcken och höger plattform



H119679—UN—20OCT16

A—Handräcken
B—Steg
C—Plattform

⚠ VARNING: Höj inmatningshuset helt och ansätt kolvstoppet.

VIKTIGT: Stäng hyttdörren innan du använder handräcket.

Flytta inte torkararmen manuellt. Det kan skada torkarmekanismen.

Använd stegen och plattformen för rengöring av hyttens vänstra sida.

Stig upp på inmatningshuset via vänstra fotsteget.

Använd handräckena (A) på båda sidor av hytten och uppe på den.

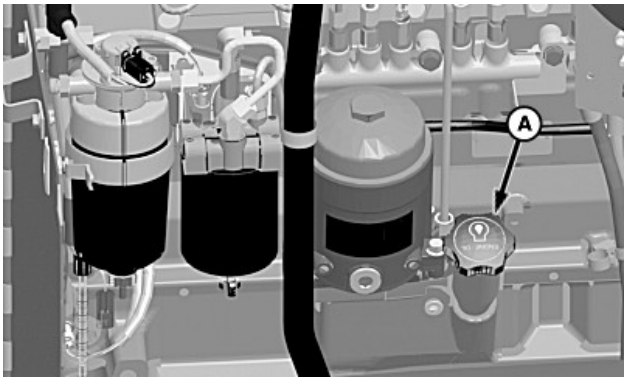
Stå på det upplyfta inmatningshuset vid rengöring av vindrutan eller underhåll av strålkastare eller torkare.

Använd fotsteget (B) och plattformen (C) för att rengöra hyttens högra sida.

OUO6075,000439D-67-15DEC16

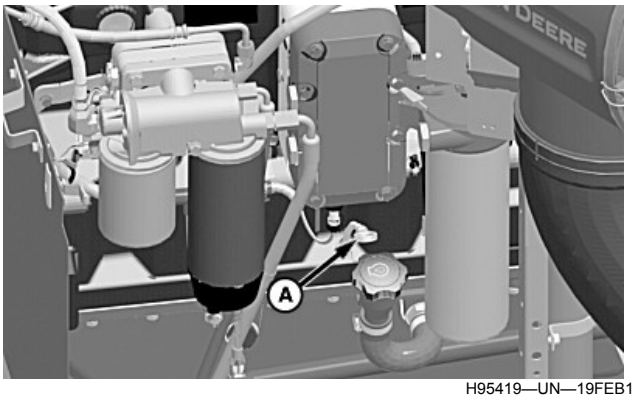
Inkörning av motorn

Tier 2/Steg II



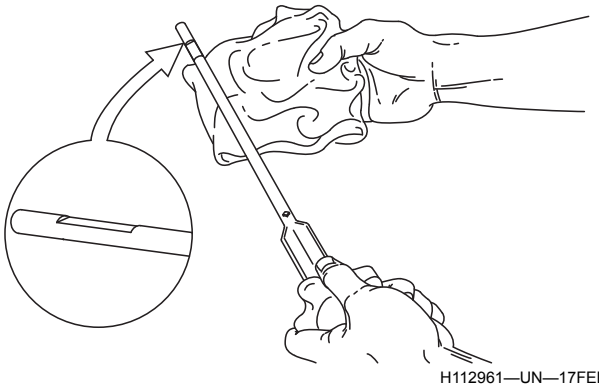
H95375—UN—16FEB10

Typ A



H95419—UN—19FEB10

Typ B



H112961—UN—17FEB15

A—Oljesticka

Motorn är fabriksfylld med motoroljan John Deere Break-In Plus™ (inkörningsolja). Kontrollera motoroljenivån regelbundet under inkörningsperioden och fyll vid behov på med John Deere Break-In Plus™-motorolja.

Manövrera motorn under olika förhållanden, framför allt med tung belastning och minimal tomgångskörning, för att låta motorkomponenterna sätta sig ordentligt.

Om John Deere Break-In™ motorolja används vid inkörning av en ny eller ombyggd motor bör du byta olja och filter efter maximalt 100 timmar.

Om motoroljan John Deere Break-In Plus™ används, byt olja och filter efter minst 100 timmar och högst lika med det intervall som anges för John Deere Plus-50™ II- eller Plus-50™-olja. För rekommenderade oljor, se sektionen Bränsle och smörjmedel.

VIKTIGT: Fyll INTE på olja förrän oljenivån är UNDER ”ADD”-märket på oljestickan. John Deere Break-In Plus™-olja ska användas för att komplettera för eventuell olja som förbrukats under inkörningsperioden.

Använd INTE Plus-50™ eller Plus-50™ II-motorolja under inkörningen av en ny motor eller en motor som har genomgått större reparationer. Dessa oljor ger inte korrekt slitage under inkörningen av en helt ny eller nyrenoverad motor.

Kontrollera oljenivån ofta under inkörningsperioden. Om olja måste fyllas på under denna period, rekommenderar vi John Deere Break-In Plus™-olja.

VIKTIGT: Fyll INTE över FULL-märket. Om oljenivån befinner sig inom rutmönstret på oljestickan, behöver ingen olja fyllas på.

OBS: En viss ökning i oljeförbrukningen kan förväntas när olja med låg viskositet används. Kontrollera oljenivåerna oftare.

Undvik stora motorbelastningar eller längre tomgångskörning. Stäng av motorn om den ska gå på tomgång i mer än fem minuter.

Efter inkörningsperioden ska man byta motorolja och byta ut motoroljefiltret. Fyll vevhuset med John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ eller en olja med en viskositet som passar årstiden. För rekommenderade oljor, se sektionen Bränsle och smörjmedel.

OBS: Kontrollera att oljestickan skruvas eller trycks in fullständigt i motorhuset, innan den tas ut för avläsning.

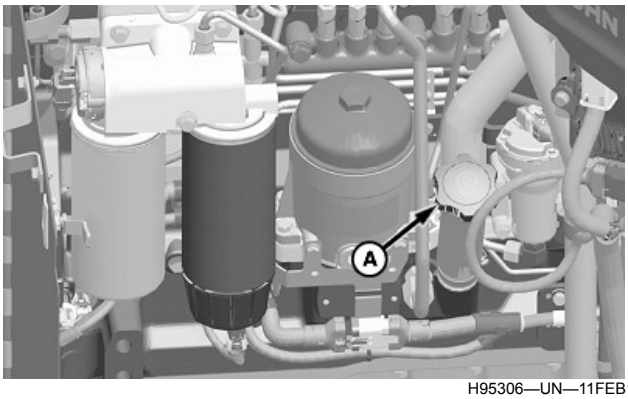
Ta ut oljestickan (A) och kontrollera oljenivån dagligen. Oljenivån ska ligga mellan “ADD”-märket och övre delen av oljestickans rutmönster. Om oljenivån är under ”ADD”-märket ska olja fyllas på efter behov. För rekommenderade oljor, se sektionen Bränsle och smörjmedel.

Kontrollera beträffande läckage. Starta inte motorn om oljenivån är under oljestickans ”ADD”-märke (fyll på).

Break-In Plus är ett varumärke som tillhör Deere & Company

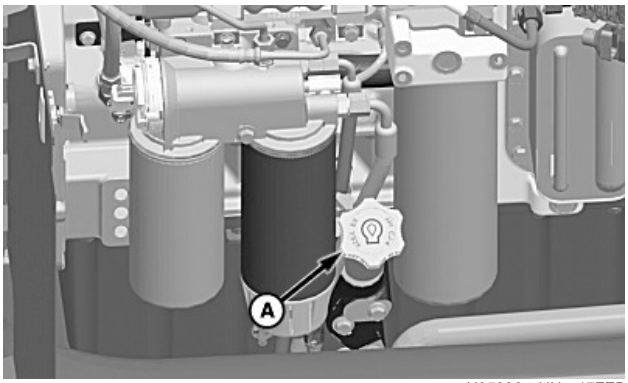
Plus-50 är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Final Tier 4/Steg V



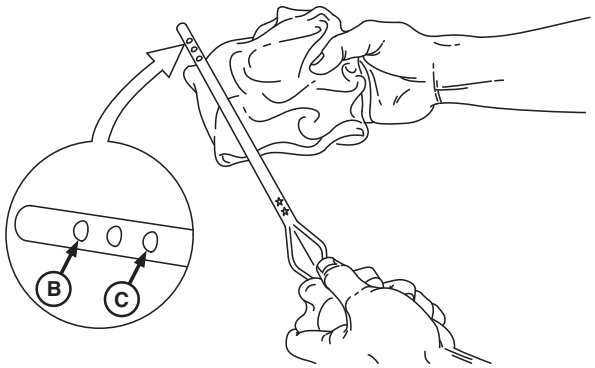
H95306—UN—11FEB10

Typ A



H95396—UN—17FEB10

Typ B



H113142—UN—11MAR15

A—Oljesticka
B—Markering ”ADD” (”FYLL PÅ”)
C—Markering ”FULL” (”FULLT”)

Motorn är fabriksfylld med motoroljan John Deere Break-In Plus™ (inkörningsolja). Fyll på med John Deere Break-In Plus™-olja efter behov under inkörningsperioden för att bibehålla specificerad oljenivå.

Manövrera motorn under olika förhållanden, framför allt med tung belastning och minimal tomgångskörning, för att låta motorkomponenterna sätta sig ordentligt.

Byt olja och filter efter minst 100 drifttimmar och högst efter specificerat intervall för John Deere Plus Plus-50™ II-olja under den första driftperioden med en ny eller ombyggd motor. För rekommenderade oljor, se sektionen Bränsle och smörjmedel.

Om en av dessa oljor används när man börjar använda en ny eller en renoverad motor, ska olja och filter bytas efter minst 100 timmar och högst 400 timmar.

VIKTIGT: Fyll INTE på olja förrän oljenivån är UNDER ”ADD”-märket (B) på oljestickan. John Deere Break-In Plus™-olja ska användas för att komplettera för eventuell olja som förbrukats under inkörningsperioden.

Använd INTE Plus-50™ eller Plus-50™ II-motorolja under inkörningen av en ny motor eller en motor som har genomgått större reparationer. Dessa oljor ger inte korrekt slitage under inkörningen av en helt ny eller nyrenoverad motor.

Kontrollera oljenivån ofta under inkörningsperioden. Om olja måste fyllas på under denna period, rekommenderar vi John Deere Break-In Plus™-olja.

VIKTIGT: Fyll inte på olja över markeringen "FULL" (C). Om oljenivån befinner sig inom rutmönstret på oljestickan, behöver ingen olja fyllas på.

OBS: En viss ökning i oljeförbrukningen kan förväntas när olja med låg viskositet används. Kontrollera oljenivåerna oftare.

Undvik stora motorbelastningar eller längre tomgångskörning. Stäng av motorn om den ska gå på tomgång i mer än fem minuter.

Efter inkörningsperioden ska man byta motorolja och byta ut motoroljefiltret. Fyll vevhuset med John Deere Plus-50™ II eller annan dieselmotorolja. För rekommenderade oljor, se sektionen Bränsle och smörjmedel.

OBS: Kontrollera att oljestickan skruvas in fullständigt i motorhuset, innan den tas ut för avläsning.

Ta ut oljestickan (A) och kontrollera oljenivån dagligen. Oljenivån ska ligga mellan “ADD”-märket och övre delen av oljestickans rutmönster. Om oljenivån är under ”ADD”-märket ska olja fyllas på. För rekommenderade oljor, se sektionen Bränsle och smörjmedel.

Kontrollera beträffande läckage. Starta inte motorn om oljenivån är under oljestickans ”ADD”-markering.

Break-In Plus är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Plus-50 är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Alla maskiner

H117823—UN—22DEC16

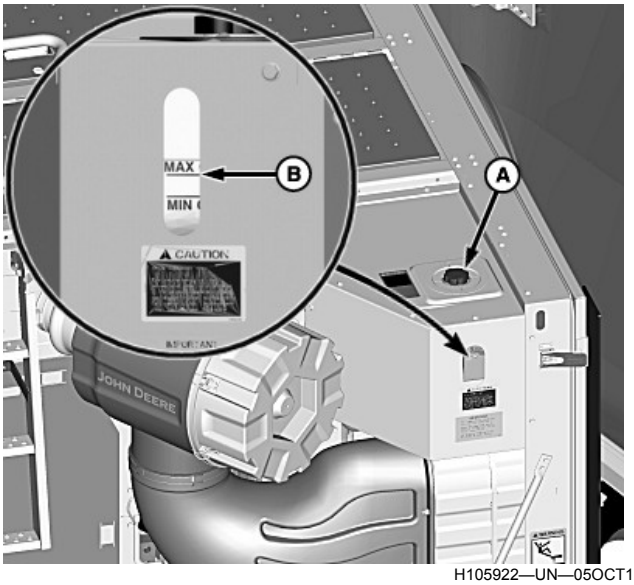
Termometer

Använd en motorvärmare vid temperaturer under -10 °C (14 °F) (om sådan finns).

Temperaturvisaren ska befinna sig inom det gröna fältet under normal funktion.

VIKTIGT: Undvik risk för motorskada. Stäng INTE av motorn om temperaturvarningslampan tänds eller staplarna går in i det röda fältet. Då kommer temperaturen att stiga ytterligare och leda till motorskador. Minska i stället belastningen och kör motorn på ett lägre varvtal för att sänka kylvätsketemperaturen. Om temperaturen inte sjunker snabbt, stäng av motorn och ta reda på orsaken innan den startas igen.

Observera noga temperaturmätaren. Om mätaren går in på det röda fältet, minska motorbelastningen och avgör orsaken innan du fortsätter arbeta.



H105922—UN—05OCT12

A—Expansionskärlets lock
B—Markeringen ”Max Cold”

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln. Undvik brännskador när expansionskärlets lock tas av. Ta aldrig av locket när motorn kokar. Öppna locket långsamt så att övertrycket försvinner.

Kontrollera kylvätskenivån regelbundet. Var uppmärksam på tecken på läckage. Ta av expansionskärlets lock (A), häll i kylvätska i expansionskärlet och fyll det till ”Max Cold”-markeringen (B).

OBS: Kylvätskenivån måste vara mellan markeringarna “Max Cold” och “Min Cold”. Fyll på kylvätska om kylvätskenivån är lägre än “Min Cold”.

OUO6075,00047D6-67-10NOV17

Justering av drivremmar — de första 50 timmarna

⚠ VARNING: Kontrollera eller justera aldrig drivremmarna med motorn igång. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Kontrollera justeringen för alla fjäderbelastade remspännare efter de första 50 drifttimmarna. Remmarna sträcks mest under de första drifttimmarna.

Efter de första inledande justeringarna kontrolleras remspänningen enligt angivna serviceintervaller. Justera remspännaren tills brickan ligger jämns med mätaränden.

OUO6075,000056C-67-14JAN10

Inkörningskontroll före de första 100 timmarna

Utför service dagligen eller var 10:e timme (Se avsnittet “Smörjning och underhåll”.)

Kontrollera om några felkoder visas för kylvätsketemperatur och motoroljetryck. Se Hjälp för CommandCenter™-displayens program eller Hjälp för förarplats för mer information.

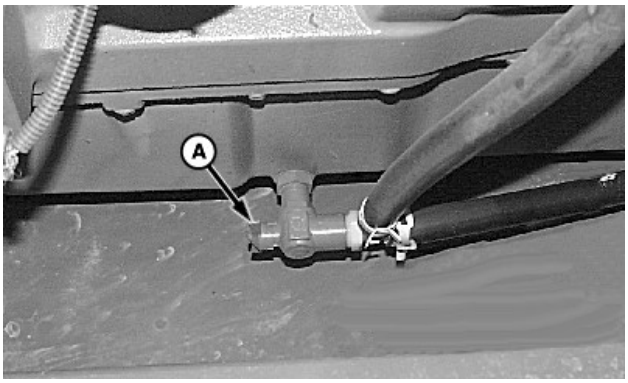
Kontrollera motoroljenivån (fyll vid behov med Break-In™ olja) och kylvätskenivån ofta och var uppmärksam på tecken på läckage.

Se till att luftinsugningssystemets slangar och slangklammor sitter åt ordentligt.

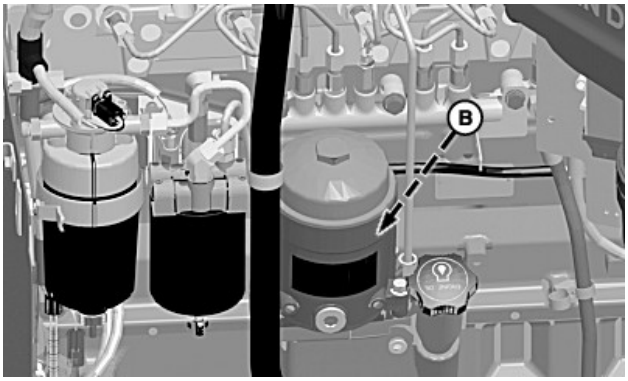
OUO6075,0004674-67-20MAR17

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Break-In är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Service inkörning efter 100 drifttimmar (Tier 2/steg II)

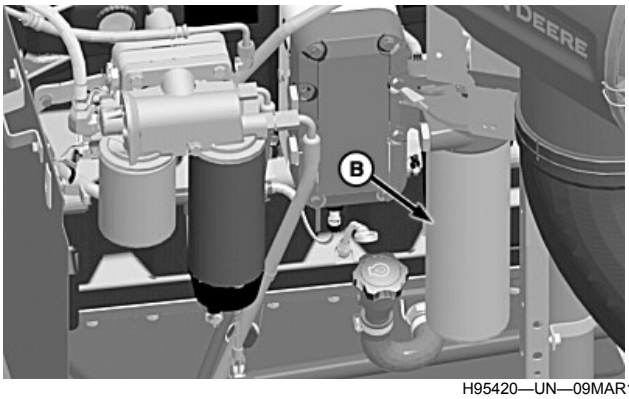


H81205—UN—15JUN04



H95377—UN—16FEB10

Typ A



H95420—UN—09MAR10

Typ B

A—Avtappningsventil
B—Oljefilter

Tappa av vevhusoljan genom att öppna avtappningspluggen (A) och stäng den därefter.

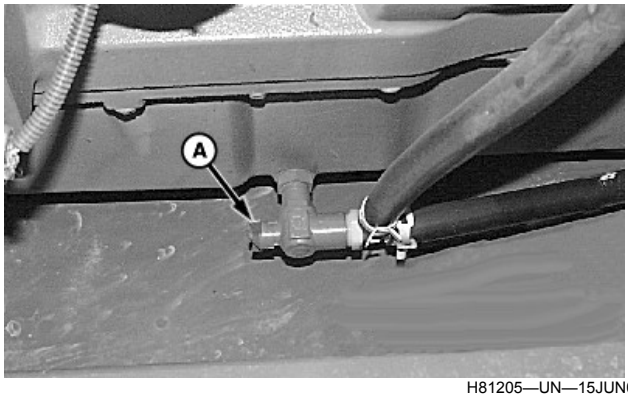
Demontera och behåll locket och kassera oljefiltret (B) enligt föreskrift.

Montera oljefiltret och fäst det med locket.

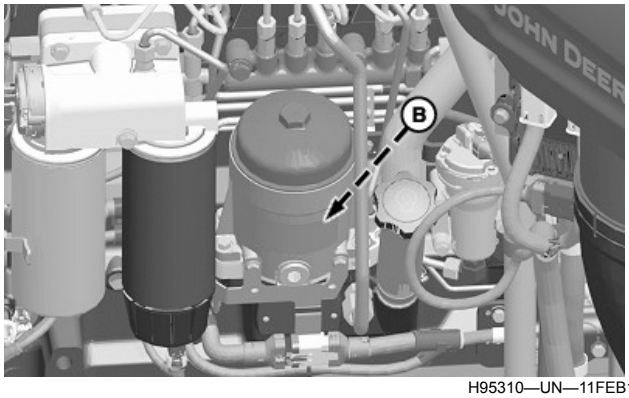
Fyll vevhuset med korrekt mängd motorolja. För rekommenderade oljor, se sektionen Bränsle och smörjmedel. Se sektionen Specifikationer angående påfyllningsvolymer.

OUO6075,00044D4-67-19DEC16

Service inkörning efter 400 drifttimmar (Final Tier 4/steg V)

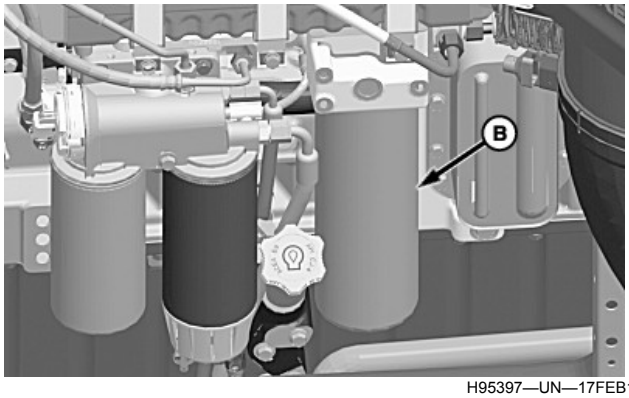


H81205—UN—15JUN04



H95310—UN—11FEB10

Typ A



H95397—UN—17FEB10

Typ B

A—Avtappningsventil
B—Oljefilter

Tappa av vevhusoljan genom att öppna avtappningspluggen (A) och stäng den därefter.

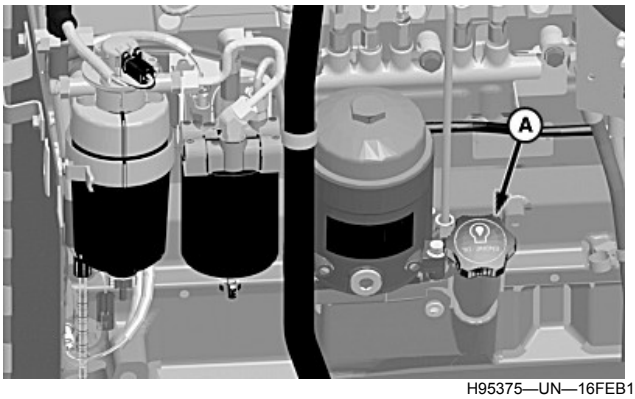
Demontera och behåll locket och kassera oljefiltret (B) enligt föreskrift.

Montera oljefiltret och behåll det med locket.

Fyll vevhuset med korrekt mängd motorolja. För rekommenderade oljor, se sektionen Bränsle och smörjmedel. Se sektionen Specifikationer angående påfyllningsvolymer.

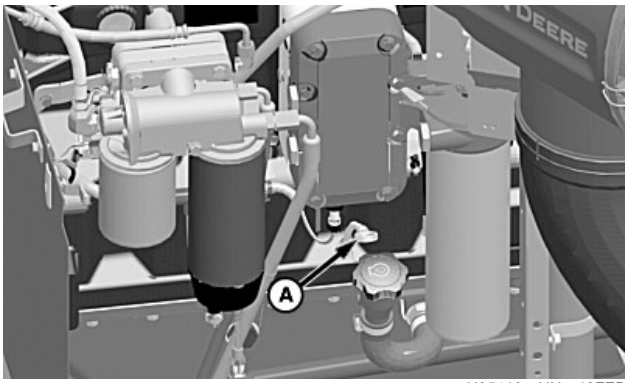
OUO6075,00047D7-67-10NOV17

Motoroljenivå



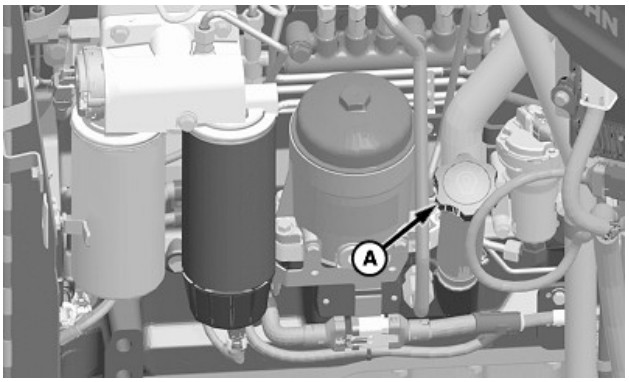
H95375—UN—16FEB10

Tier 2/Steg II (typ A)



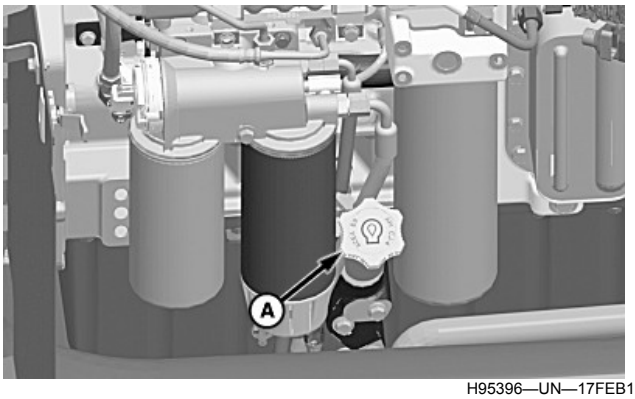
H95419—UN—19FEB10

Tier 2/Steg II (typ B)



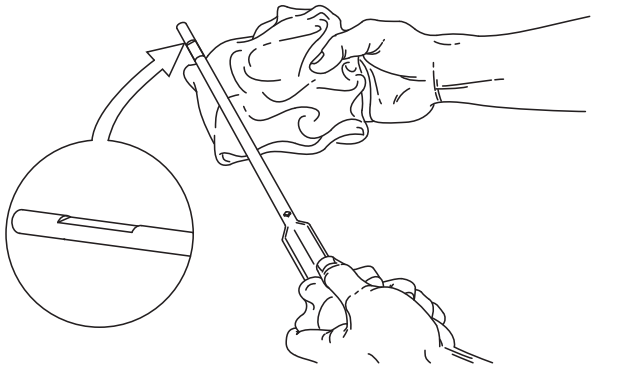
H95306—UN—11FEB10

Final Tier 4/Steg V (typ A)



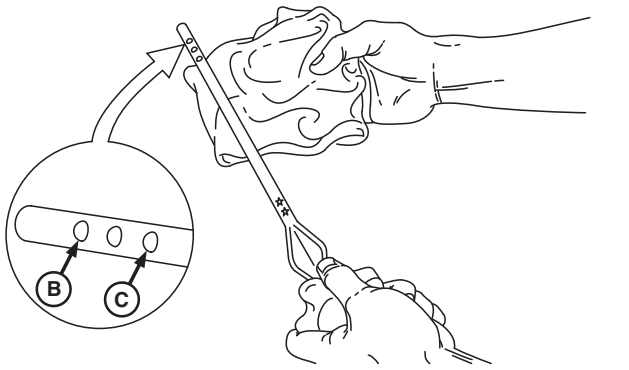
H95396—UN—17FEB10

Final Tier 4/Steg V (typ B)



H112961—UN—17FEB15

Tier 2/Steg II



H113142—UN—11MAR15

Final Tier 4/Steg V

A—Oljesticka
B—Markering ”ADD” (”FYLL PÅ”)
C—Markering ”FULL” (”FULLT”)

VIKTIGT: Rätt oljenivå är väsentlig för motorns livslängd. När oljenivån kontrolleras ska maskinen stå på plant underlag.

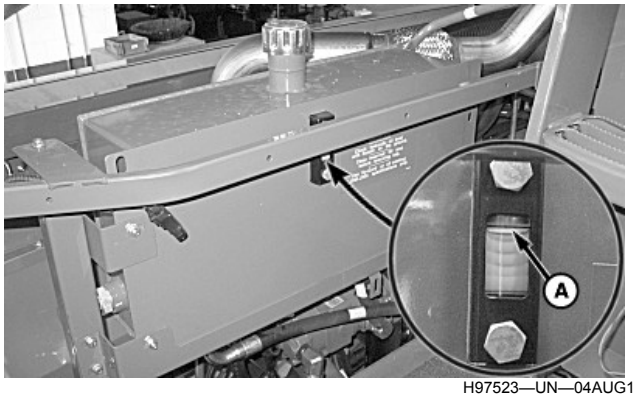
OBS: Kontrollera att oljestickan skruvas eller trycks in fullständigt i motorhuset, innan den tas ut för avläsning.

Kontrollera motoroljenivån dagligen med oljestickan (A). Starta inte motorn om oljenivån är under oljestickans “ADD”-märke (fyll på).

Dra upp oljestickan och kontrollera oljenivån. Oljenivån ska ligga mellan “ADD”-märket och övre delen av oljestickans rutmönster. Om oljenivån är under ”ADD”-märket ska olja fyllas på efter behov. För rekommenderade oljor, se sektionen Bränsle och smörjmedel.

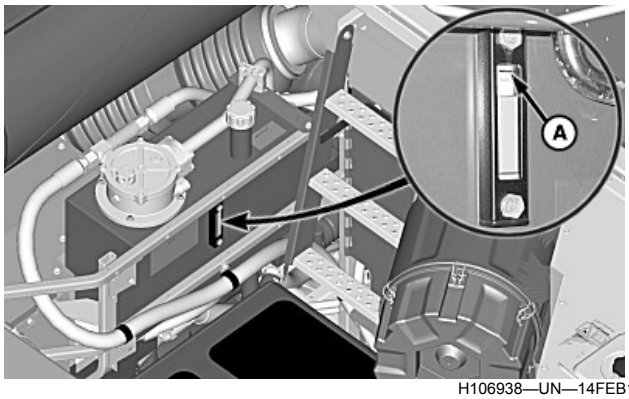
OUO6075,00047DB-67-13NOV17

Hydrostat-/hydrauloljenivå



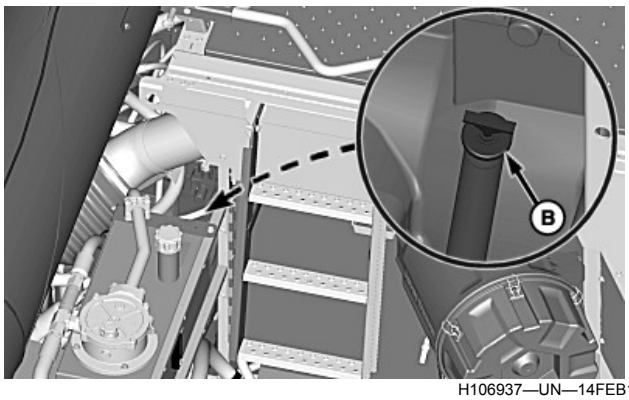
H97523—UN—04AUG10

Typ A



H106938—UN—14FEB13

Typ B



H106937—UN—14FEB13

Hydrauloljenivå (huvudväxellåda)

A—Siktglas
B—Oljesticka

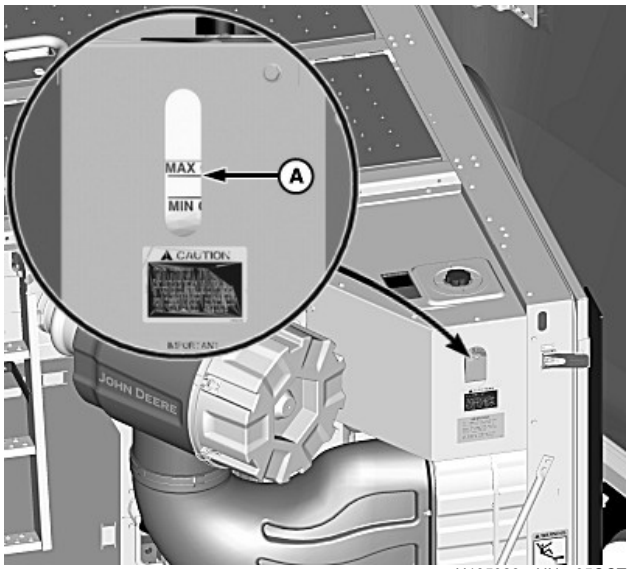
Kontrollera hydrostat-/hydrauloljenivån med skärbordet på marken och alla hydraulcylindrar indragna. Nivån måste vara vid glasets övre kant (A) med inmatningshuset helt nersänkt. Fyll på olja efter behov. Överfyll inte.

Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln före kontroll av huvudväxellådans oljenivå. Oljan får inte vara under ”ADD”-märket på oljestickan (B).

OBS: I maskiner med ProDrive™ transmission, varmkör dieselmotorn på lågt tomgångsvarvtal i några minuter före kontroll av oljenivån.

OUO6075,00049D2-67-07JUN18

Kylvätskenivå



H105923—UN—05OCT12

A—“Max Cold”-markering

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln. Undvik brännskador när expansionskärlets lock tas av. Ta aldrig av locket när motorn kokar. Öppna locket långsamt så att övertrycket försvinner.

VIKTIGT: Expansionskärlet har ett speciellt lock. Ett skadat eller förlorat lock måste ersättas med ett nytt originallock.

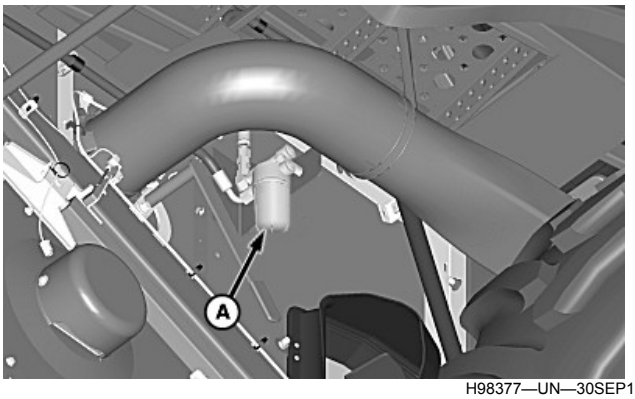
Vänta tills motorn har svalnat. Kylvätskenivån i expansionskärlet ska vara befinna sig på ”Max Cold”-markeringen (A).

OBS: Kylvätskenivån måste vara mellan markeringarna “Max Cold” och “Min Cold”. Fyll på kylvätska om kylvätskenivån är lägre än “Min Cold”.

OUO6075,00041CB-67-11APR16

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Bränslesystem



H98377—UN—30SEP10

Bränsleförfilterskål

A—Förfilterskål

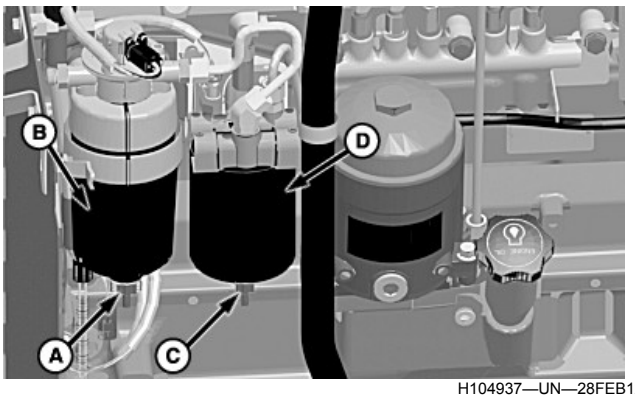
⚠ VARNING: Stäng alltid av motorn, ta ur nyckeln och dra åt parkeringsbromsen innan underhåll utförs på bränslefiltren.

OBS: Se till att förfilterskålen tätar ordentligt, för att undvika att luft tränger in i bränslesystemet.

Stäng bränsletankens avstängningsventil.

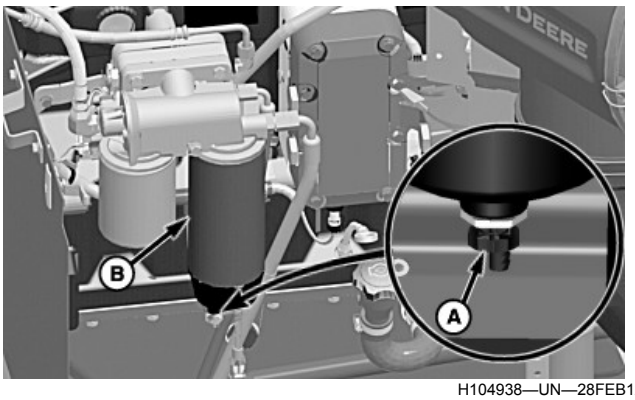
Ta bort förfilterskålen och rengör silen (A), om smutsigt bränsle har använts.

Tier 2/Steg II



H104937—UN—28FEB12

Typ A



H104938—UN—28FEB12

Typ B

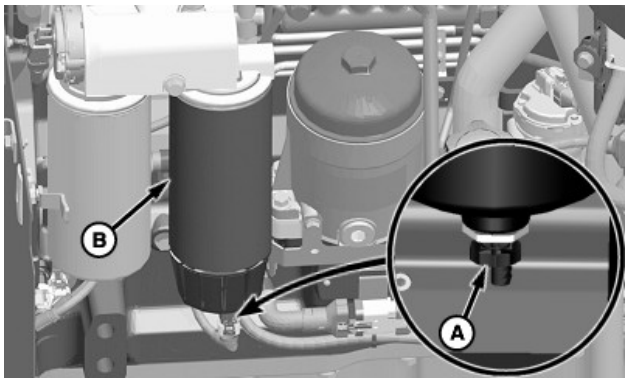
A—Avtappningsventil
B—Primärbränslefilter
C—Avtappningsventil
D—Sekundärbränslefilter

Öppna avtappningen (A) och kontrollera om det finns vatten i primärfiltret (B).

Endast typ A: Öppna avtappningen (C) och kontrollera om det finns vatten i sekundärfiltret (D).

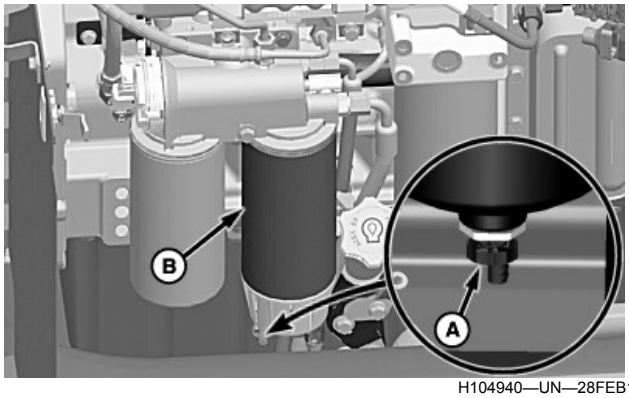
Om problemet kvarstår, byt båda bränslefiltren. Se sektionen Underhåll - Efter behov (motorvätskor och filter) för mer information.

Final Tier 4/Steg V



H104939—UN—28FEB12

Typ A



H104940—UN—28FEB12

Typ B

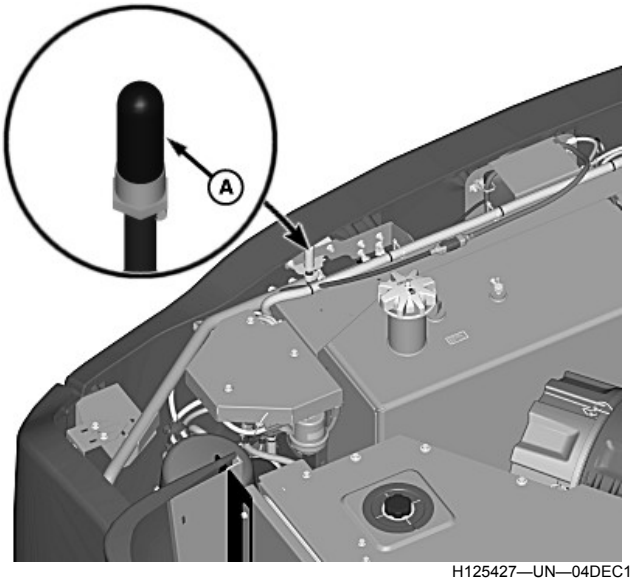
A—Avtappningsventil
B—Primärbränslefilter

Öppna avtappningen (A) och kontrollera om det finns vatten i primärfiltret (B).

Om problemet kvarstår, byt båda bränslefiltren. Se sektionen Underhåll - Efter behov (motorvätskor och filter) för mer information.

OUO6075,00047DC-67-13NOV17

Bränsletankventilation



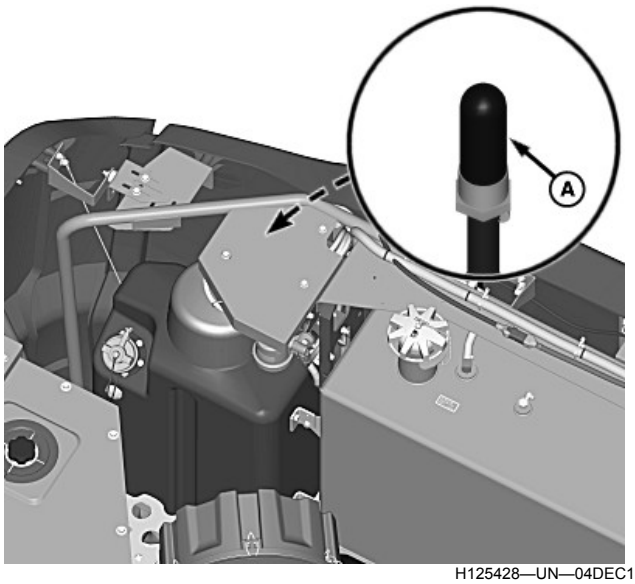
H125427—UN—04DEC18

A—Bränsletankens ventilationsrör

Kontrollera bränsletankventilationen (A) visuellt varje vecka. Det får inte samlas alltför mycket agnar eller skräp på ventilationsnippeln. Om ventilationsröret är täckt av smuts och skräp kan inte tanken ventileras. Ta av bränsletankventilationen från slangen och rengör.

OUO6075,0004A5B-67-04DEC18

Ventilationsnippel till tanken för dieselavgasvätska (DEF) (Final Tier 4/Steg V)



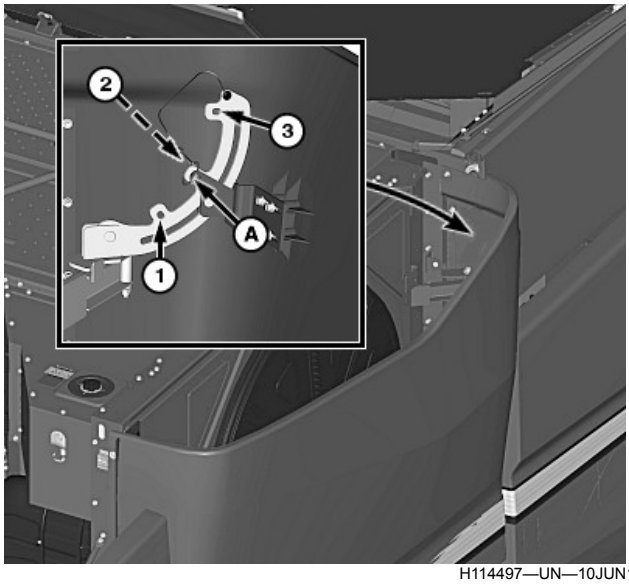
H125428—UN—04DEC18

A—Ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF)

Kontrollera ventilationsnippeln (A) till tanken för dieselavgasvätska (DEF) varje vecka. Det får inte samlas alltför mycket agnar eller skräp på ventilationsnippeln. Om nippeln är täckt med skräp kan tanken inte ventileras. Avlägsna nippeln från slangen och rengör.

OUO6075,0004A5C-67-04DEC18

Renluftsenhetens lägen



H114497—UN—10JUN15

A—Låsstift
1—Transportläge
2—Standard-fältläge
3—Utskjutet fältläge

OBS: Innan man använder maskinen fältet ska man se till att motorns renluftsenhet står i önskat fältläge.

Ta ut stiftet (A) och vrid renluftsenheten till önskat läge.

Transportläge

VIKTIGT: Motorns renluftsenhet måste placeras i transportläge vid körning på allmän väg. Följ lokala lagar och förordningar.

Kontrollera att motorns renluftsenhet är i transportläget (1) när maskinen måste transporteras.

Se Ställa in motorns renluftsenhet (Transportläge) i denna sektion för mer information.

Standard-fältläge:

VIKTIGT: Motorns renluftsenhet måste ställas i standard-fältläget under skörden för att förhindra att motorn överhettas.

Kontrollera att motorns renluftsenhet är i standard-fältläget (2) vid arbete under normala driftvillkor.

Se Ställa in motorns renluftsenhet (Standard-fältläge) i denna sektion för mer information.

Utskjutet fältläge:

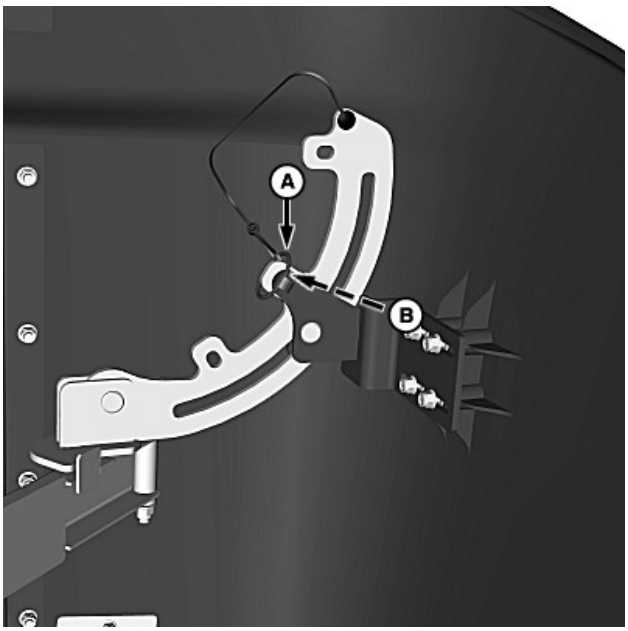
VIKTIGT: Motorns renluftsenhet måste ställas i utskjutet fältläge vid arbete i höga omgivningstemperaturer och/eller på hög höjd för att förhindra att motorn överhettas.

Kontrollera att motorns renluftsenhet är i utskjutet fältläge (3) för ökad kylkapacitet vid arbete i höga omgivningstemperaturer och/eller på hög höjd.

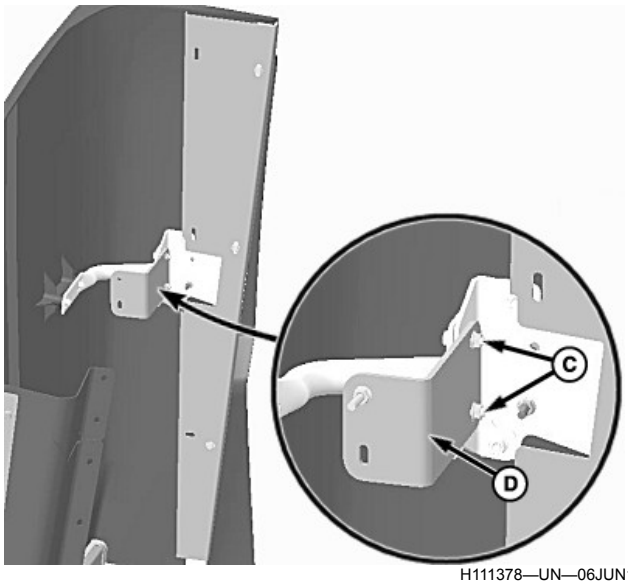
Se Ställa in motorns renluftsenhet (Utskjutet fältläge) i denna sektion för mer information.

SS43267,000061F-67-10JUN15

Ställa in motorns renluftsenhet (Standard-fältläge)



H114498—UN—10JUN15



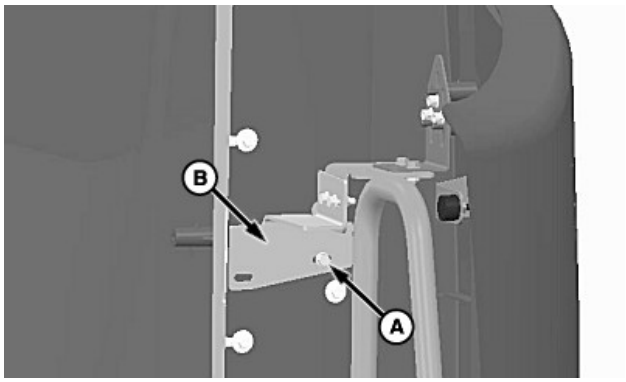
H111378—UN—06JUN14

Transportläge

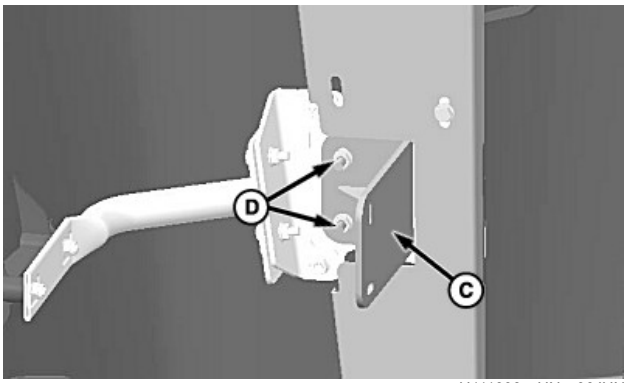
A—Låsstift
B—Hål
C—Muttrar, M8 (2 st)
D—Fäste

VIKTIGT: Motorns renluftsenhet måste ställas i standard-fältläget under skörden för att förhindra att motorn överhettas.

1. Ta ut låsstiftet (A) och flytta luftenheten utåt tills hålen (B) är i linje.
2. Sätt tillbaka låsstiftet.
3. Ta bort muttrarna (C) och fästet (D).
4. Sätt tillbaka muttrarna på skruvarna.



H111392—UN—06JUN14



H111393—UN—06JUN14

Standard-fältläge

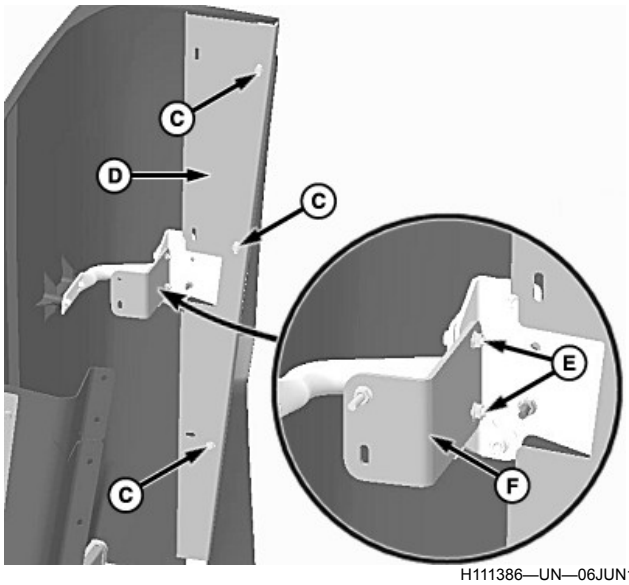
A—Skruv, M8 x 40
B—Fäste
C—Fäste
D—Muttrar, M8 (2 st)

5. Flytta renluftsenheten utåt och sätt i skruven (A) genom fästet (B) enligt bilden.
6. Montera fästet (C) och fäst det med muttrarna (D).

SS43267,0000620-67-10JUN15

Ställa in motorns renluftsenhet (Utskjutet fältläge)

H114499—UN—10JUN15



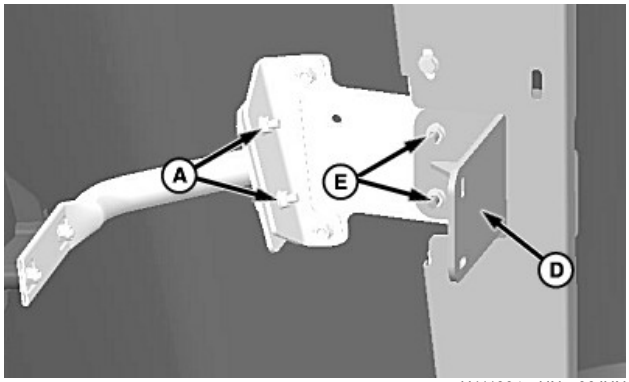
H111386—UN—06JUN14

Transportläge

A—Låsstift
B—Hål
C—Skruvar, M8 x 25 (3 st)
D—Panel
E—Mutter, M8 (2 st)
F—Fäste

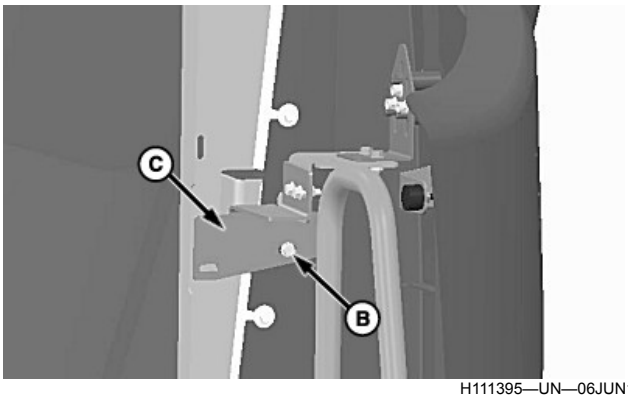
VIKTIGT: Motorns renluftsenhet måste ställas i utskjutet fältläge vid arbete i höga omgivningstemperaturer och/eller på hög höjd för att förhindra att motorn överhettas.

1. Ta ut låsstiftet (A) och flytta luftenheten utåt tills hålet (B) är i linje.
2. Sätt tillbaka låsstiftet.
3. Ta bort skruvarna (C) från panelen (D) och spara dem.
4. Ta bort muttrarna (E) och fästet (F).



H111394—UN—06JUN14

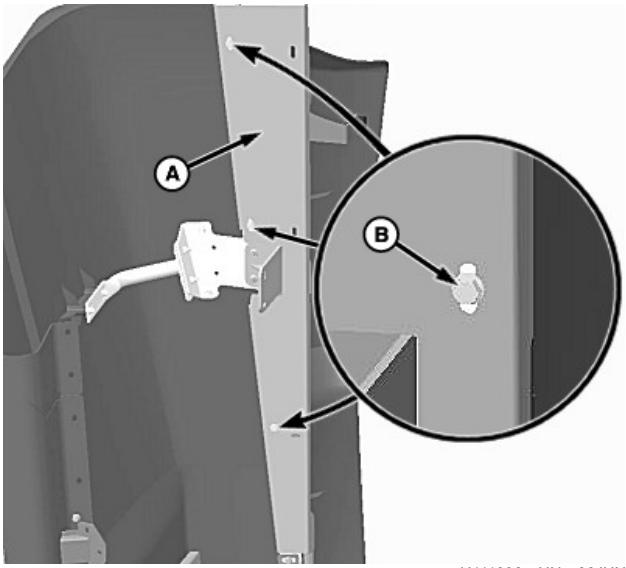
Utskjutet fältläge



H111395—UN—06JUN14

A—Muttrar, M8 (2 st)
B—Skruvar, M8 x 40 (2 st)
C—Fäste
D—Fäste
E—Muttrar, M8 (2 st)

5. Sätt tillbaka muttrarna som avlägsnades tidigare (A) på skruvarna.
6. Flytta renluftsenheten utåt och sätt i skruven (B) genom fästet (C) enligt bilden.
7. Montera fästet (D) och fäst det med muttrarna (E).



H111396—UN—06JUN14

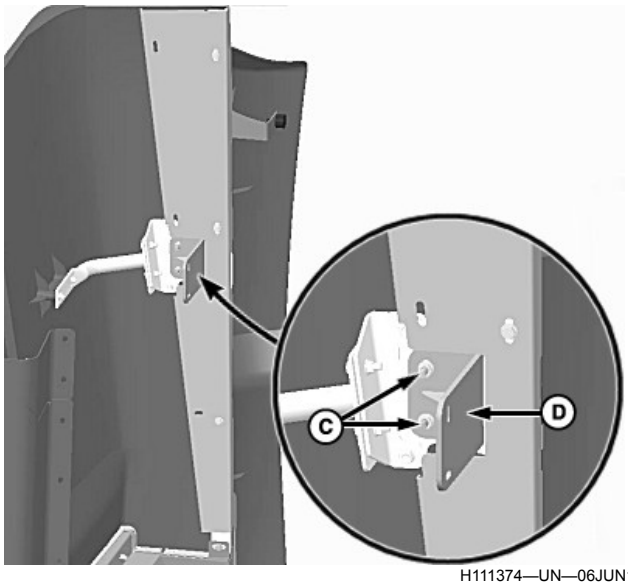
A—Panel
B—Skruvar, M8 x 25 (3 st)

8. Montera skyddet (A) som togs bort tidigare och säkra med skruvarna (B).

SS43267,0000621-67-10JUN15

Ställa in motorns renluftsenhet (Transportläge)

H114500—UN—10JUN15



H111374—UN—06JUN14

Standard-fältläge

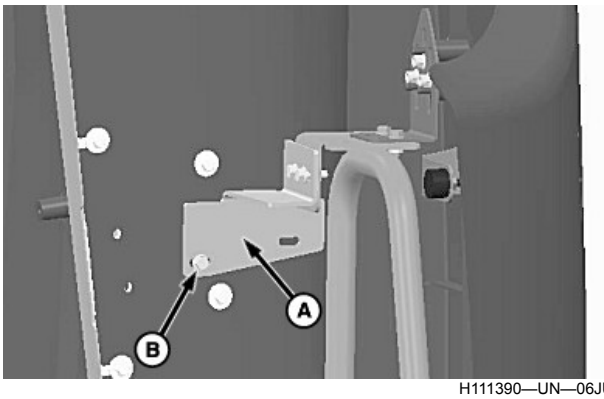
A—Låsstift
B—Hål
C—Skruvar, M8 x 40 och muttrar, M8 (2 st.)
D—Fäste

VIKTIGT: Motorns renluftsenhet måste placeras i transportläge vid körning på allmän väg. Följ lokala lagar och förordningar.

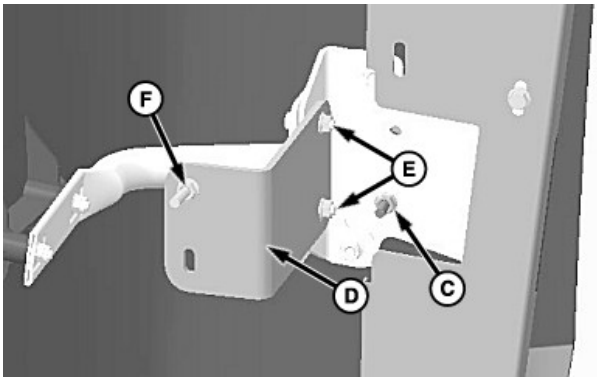
OBS: Innan maskinen tas i bruk på fältet ska motorns renluftsenhet ställas i önskat fältläge.

1. Ta ut låsstiftet (A) och flytta luftenheten inåt tills hålen (B) är i linje.

2. Sätt tillbaka låsstiftet.
3. Ta bort och behåll skruvarna och muttrarna (C) och fästet (D).



H111390—UN—06JUN14



H111391—UN—06JUN14

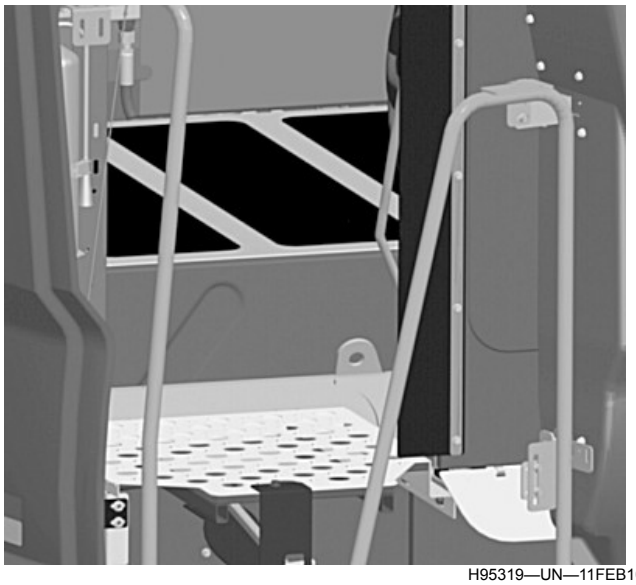
Transportläge

A—Fäste
B—Skruv, M8 x 40
C—Mutter M8
D—Fäste
E—Muttrar, M8 (2 st)
F—Skruv, M8 x 40 och mutter, M8

4. Flytta renluftsenheten inåt och sätt i skruven genom fästet (A) enligt bilden och fäst med muttern (C).
5. Montera tillbaka fästet (D) och fäst det med muttrarna (E).
6. Sätt tillbaka skruven och muttern (F) på fästet enligt bilden.

SS43267,0000622-67-10JUN15

Rengöra motorrum



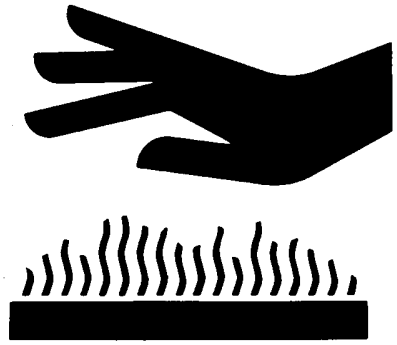
H95319—UN—11FEB10

VARNING: Rengör inte motorn eller motorrummet med motorn igång. Smuts, olja, agnar och växtrester i motorrummet och på motorn innebär en brandrisk. Vindriktningen, grödan och dess vattenhalt är faktorer som påverkar, hur mycket agnar och växtrester som ansamlas och var. Kontrollera och rengör ofta.

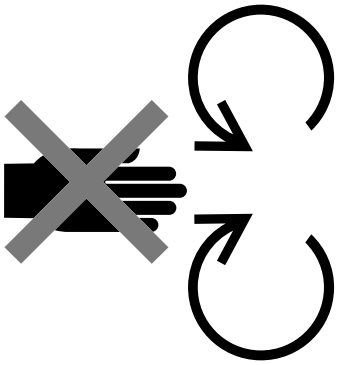
OUO6075,0000575-67-17MAR10

Säker rengöring av avgasfilter

TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09

Vid rengöring av avgasfiltret, körs motorn eventuellt på höjd tomgång och med höga temperaturer under en längre tidsperiod. Avgaser och avgasfilterkomponenter uppnår temperaturer som är tillräckligt höga för att orsaka brännskador på människor och för att antända eller smälta vanliga material.

Håll maskinen på säkert avstånd från människor, djur eller strukturer som kan skadas av heta avgaser eller avgaskomponenter. Förebygg brand- eller explosionsrisk som utgår från brännbara material och ånga nära avgasröret. Se till att avgasutloppet är riktat bort från människor och allt som kan smälta, brinna eller explodera.

Under och efter rengöring av avgasfiltret, övervaka maskinen och det kringliggande området noggrant och titta efter glödande eller pyrande smuts.

Om bränsle fylls på när motorn är igång föreligger brand- eller explosionsrisk. Stäng alltid av motorn innan påfyllning av maskinen och avlägsna allt utspillt bränsle.

Se alltid till att motorn är avstängd när du lägger upp maskinen på en lastbil eller ett släp.

Om heta avgaskomponenter vidrörs, kan detta resultera i allvarliga personskador.

Undvik att vidröra dessa komponenter innan de svalnat till säkra temperaturer.

Om en serviceprocedur kräver att motorn ska vara igång:

- Aktivera endast de elektriskt drivna delar som behöver vara igång under serviceproceduren
- Se till att inga andra personer befinner sig i närheten av operatörstationen och maskinen

Håll händer, fötter och klädesplagg borta från elektriskt drivna delar.

Innan du lämnar operatörstationen, koppla alltid ur drivningen (neutral), lägg i parkeringsbromsen eller -mekanismen och koppla från strömmen till redskapen eller verktygen.

Stäng av motorn och avlägsna nyckeln (om utrustad) innan du lämnar maskinen utan uppsyn.

OUO6075,0000E81-67-07FEB12

Undvik heta avgaser

RG17488—UN—21AUG09

Underhållsarbeten på maskinen eller redskapet då motorn är igång kan medföra allvarliga personskador. Undvik att huden exponeras för eller kommer i kontakt med heta avgaser och komponenter.

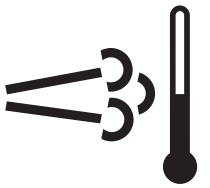
Avgasrör och ångor blir mycket heta under drift. Avgaser och avgasrör uppnår temperaturer som är tillräckligt höga för att orsaka brännskador på människor och för att tända eller smälta vanliga material.

DX,EXHAUST-67-20AUG09

Indikatoröversikt efterbehandling

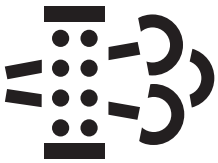
RG22487—UN—21AUG13

Indikator för dieselavgasvätska



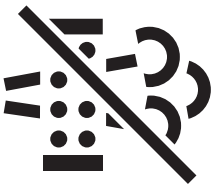
RG22488—UN—21AUG13

Temperaturindikator för motorutsläpp



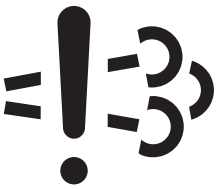
RG22489—UN—21AUG13

Indikator för avgasfilter



RG22490—UN—21AUG13

Inaktiverad automatrengöring



RG22491—UN—21AUG13

Systemfelsindikator för motorutsläpp

RG22492—UN—21AUG13

Varningsindikator

RG22493—UN—21AUG13

Motorstoppsindikator

VIKTIGT: Föraren informeras genom förarvarningssystemet när utsläppssystemet inte fungerar korrekt och/eller ett motorfel upptäcks av motorstyrenheten. Att ignorera förarvarningssignalerna leder till en utsläppsrelaterad korrigering, vilket resulterar i en effektiv inaktivering det mobila off-road-maskineriet.

Det är viktigt att snabbt vidta åtgärder för att åtgärda eventuell felaktig användning, användning eller underhåll av emissionskontrollsystemet i enlighet med korrigeringsåtgärderna enligt de varningar som anges nedan.

Dieselavgasvätskans (DEF) indikator tänds när DEF är låg. Fyll på DEF-tanken.

När dieselavgasvätskans indikator kombineras med varningsindikatorn eller motorstoppindikatorn, reduceras motorns prestanda av motorstyrenheten (ECU), då dieselavgasvätskan (DEF) är under en mätbar nivå. Fyll på DEF-tanken.

När motorutsläppets temperaturindikator tänds är avgastemperaturen hög, förhöjd tomgång aktiv, eller luftfilterrengöringen igång. Maskinen kan köras normalt om inte föraren anser att platsen är osäker för höga avgastemperaturer och därför deaktiverar autorengöringen.

När motorutsläppets temperaturindikator kombineras med varningsindikatorn eller motorstoppindikatorn, reduceras motorns prestanda av ECU eftersom avgastemperaturen är högre än väntat. Följ proceduren i felsökningskoden (DTC) eller besök din auktoriserade återförsäljare.

När indikatorn för avgasfiltret tänds är rengöringen av avgasfiltret igång, efterbehandlingssystemet har ett fel, eller så är avgasfiltret i behov av rengöring och föraren har deaktiverat autorengöring av avgasfiltret. Under gynnsamma förhållanden ska föraren aktivera den automatiska avgasfilterrengöringen eller utföra den manuella regenerationen eller följa felkodsrutinen.

När indikatorn för avgasfiltret kombineras med varningsindikatorn, reduceras motorns prestanda av ECU-enheten eftersom det är ett fel i efterbehandlingssystemet eller en något hög sotnivå i avgasfiltret. Under gynnsamma förhållanden bör föraren aktivera automatrengöringsfunktionen. Om förhållandena inte är gynnsamma, bör föraren flytta maskinen till ett säkert ställe och koppla in

automatrengöringsläget, utföra den manuella regenerationen eller följa felkodsrutinen.

När indikatorn för avgasfiltret kombineras med motorstoppindikatorn, reduceras motorns prestanda ytterligare av ECU eftersom det föreligger ett fel i efterbehandlingssystemet eller en extremt hög sotnivå i avgasfiltret. Om denna kombination föreligger, kontakta en godkänd serviceåterförsäljare.

Indikatorn för deaktiverad autorengöring tänds när föraren har begärt att deaktivera autorengöring av avgasfiltret. Denna symbol fortsätter att lysa tills föraren återaktiverar autorengöring av avgasfiltret på felsökningsmätaren. Autoläget bör endast deaktiveras av säkerhetsskäl eller om bränsletanken inte innehåller tillräckligt med bränsle för att fullgöra rengöringsprocessen.

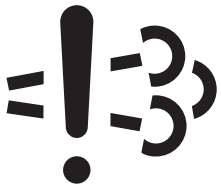
Indikatorn för systemfel i motorutsläppet tänds när motorns utsläpp är utanför det normala driftsintervallet eller vid ett systemfel i motorutsläppet. Följ felkodsrutinen eller kontakta din auktoriserade återförsäljare.

När indikatorn för systemfel i motorutsläppet kombineras med varningsindikatorn, reduceras motorns prestanda av ECU-enheten eftersom motorns utsläpp är utanför det normala driftsintervallet eller att det föreligger ett systemfel i motorutsläppet. Följ felkodsrutinen eller kontakta din auktoriserade återförsäljare.

DX,AFTRTREAT,INDCATRS-67-12FEB18

Varning om begärt maskinstopp

Begäran om att stoppa maskin inträffar



RG22491—UN—21AUG13

VIKTIGT: I vissa situationer kan maskinens motoreffekt reduceras i enlighet med beskrivningen. Vid uppmaning, försätt omedelbart maskinen i ett säkert tillstånd och/eller flytta den till en säker plats. Endast en servicetekniker kan åtgärda ett begärt maskinstopp.

När ett utsläppsrelaterat fel inträffar tänds systemfelsindikatorn för motorutsläpp.

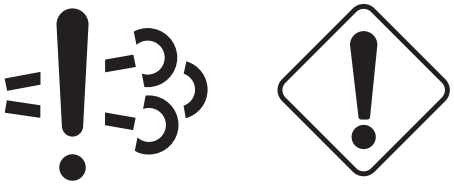
RG22492—UN—21AUG13

Varningsindikatorn tänds när ett tillstånd föreligger som kräver en åtgärd från föraren.

RG22493—UN—21AUG13

Motorstoppindikatorn tänds när ett tillstånd föreligger som kräver en omedelbar åtgärd från föraren och service.

Fel i utsläppssystemet har inträffat



RG26361—UN—04SEP14

30 minuter kvarstår, systemfelsindikatorn för motorutsläpp och varningsindikatorn tänds och ett larm ljuder för att varna föraren om ett utsläppsrelaterat fel. ”Mindre än 30 minuter till effektstrypning” visas på maskiner med monitor.

- Motoreffekten är normal.
- Maskinen fungerar normalt.
- Försätt maskinen i ett säkert tillstånd.
- Kontakta servicetjänsten.

RG26972—UN—26MAR15

20 minuter kvarstår, systemfelsindikatorn för motorutsläpp och motorstoppindikatorn tänds och ett larm ljuder för att varna föraren om ett utsläppsrelaterat fel. ”Mindre än 20 minuter till effektstrypning” visas på maskiner med monitorer.

- Motoreffekt och vridmoment reduceras.
- Tändning Av - Tändning På ger full effekt under en begränsad tid.
- Försätt maskinen i ett säkert tillstånd.
- Kontakta servicetjänsten.

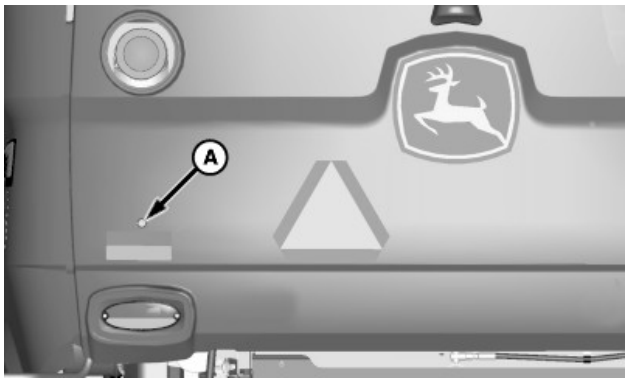
RG26972—UN—26MAR15

2 minuter eller mindre kvarstår, systemfelsindikatorn för motorutsläpp och motorstoppindikatorn tänds och ett larm ljuder för att varna föraren om ett utsläppsrelaterat fel som inte åtgärdats. ”Effektstrypning” visas på maskiner med monitorer.

- Motoreffekt är endast tomgång.
- Försätt maskinen i ett säkert tillstånd.
- Kontakta servicetjänsten.

DX,MACHSTOPWARN,AG-67-02OCT15

Objektidentifieringssensor (Final Tier 4/ Steg V)



H106571—UN—16JAN13

A—Sensor

OBS: Kontrollera inget är i vägen för sensorn och att den inte är täckt med lera eller växtrester.

Sensorn (A) på bakre kompositpanelen bekräftar att alla föremål befinner sig mer än 2 m (6.5 ft.) från avgasströmmen (höga avgastemperaturer) medan filterrengöringen pågår. Om sensorn upptäcker att det finns föremål inom 2 m (6,5 ft) stoppas filterrengöringen.

OUO6075,00047DD-67-13NOV17

Start av motorn

H119917—UN—02NOV16

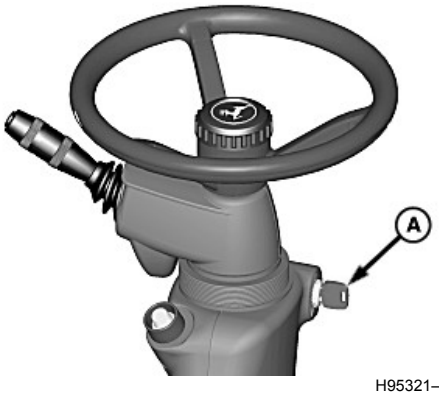
A—Multifunktionsspak
B—Skärbordets strömbrytare
C—Tröskverkets strömbrytare

VARNING: Innan motorn startas, kontrollera att ingen befinner sig i maskinens närhet. Tuta för att varna kringstående.

Motorns avgaser kan orsaka illamående eller dödsfall. Använd avgasutsug om motorn ska köras inomhus.

Om avgasutsug inte finns tillgängligt, öppna dörrar och fönster innan motorn startas.

1. Ställ multifunktionsspaken (A) i Neutral-läget.
2. Kontrollera att skärbordets strömbrytare (B) och tröskverkets strömbrytare (C) är FRÅN-kopplade (OFF).



H95321—UN—02NOV10

A—Tändningslås

VARNING: Tuta innan motorn startas för att varna obehöriga personer att de måste lämna maskinens arbetsområde.

För att förhindra personskador eller dödsfall får motorn ENDAST startas från förarsätet. Försök aldrig starta motorn genom att kortsluta startmotorn. Om startkretsen förbikopplas kan maskinen startas med växel ilagd.

VIKTIGT: För att förhindra skador på startmotorn får denna inte köras längre än 30 sekunder åt gången. Om motorn inte startar, vänta minst två minuter före nästa försök.

OBS: Om temperaturen är lägre än -5 °C (23 °F) kan starthjälp behövas. Se Starthjälp för kallt väder i sektionen Körning av motorn i instruktionsboken.

När man vrider tändningen till START uppstår en fördröjning på några sekunder. Det är den tid det tar för att aktivera styrenheterna, stänga reläerna och aktivera startmotorn.

Dekalen på locket till förvaringsfacket på armstödet ger information om start av motorn.

3. Tuta och vrid tändningslåset (A) på rattkonsolen till START-läget.

   Tändningslåsets lägen:

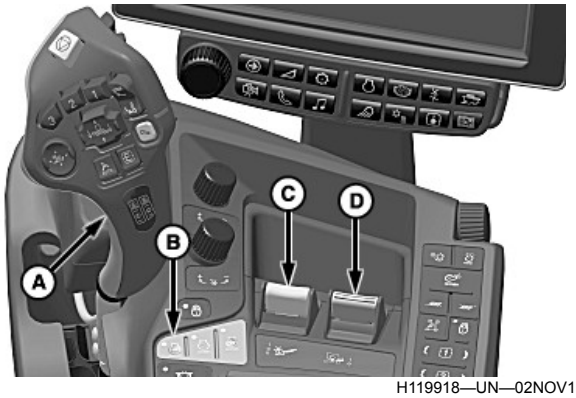
Första läget	Tillbehör
Andra läget	AV
Tredje läget	Kör
Fjärde läget	Start

OBS: Felkoder (DTC) visas om ett meddelande att stänga av motorn visas på displayen. Displayens normala funktion avbryts. Stäng omedelbart av motorn och åtgärda orsaken till problemet. Koderna visas tills problemet är åtgärdat. Om problemet inte går att åtgärda, kontakta din John Deere återförsäljare.

4. Släpp nyckeln när motorn startar och varmkör motorn i 5 minuter på låg tomgång.

OUO6075,0004930-67-07JUN18

Avstängning av motorn



H119918—UN—02NOV16

A—Multifunktionsspak
B—Kontakten för lågt motorvarvtal
C—Skärbordets strömbrytare
D—Tröskverkets strömbrytare

1. Sänk ner skärbordet eller haspeln till marken.
2. Ställ multifunktionsspaken (A) i Neutral-läget.
3. Tryck på kontakten för lågt motorvarvtal (B).
4. Kontrollera att strömbrytarna för skärbordsdrivning (C) och tröskverksdrivning (D) är frånslagna.

VIKTIGT: Motoroljan kyler turbokompressorn och vissa motordelar. Om en het motor stängs av, kan dessa delar skadas.

5. Innan man stänger av en motor som går med arbetsbelastning, ska man låta motorn gå på tomgång i 2–3 minuter, så att turboaggregatet kan svalna.

VARNING: Lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan du lämnar maskinen.

6. Vrid tändningslåset till AV-läget.

VIKTIGT: Final Tier 4/Stage V: Koppla inte FRÅN batteriet under de närmaste (minst) 90 sekunderna efter det att maskinen har kopplats FRÅN. Under tiden, direkt efter det att motorn har kopplats FRÅN, renar det selektiva katalysatorreduktionssystemet (SCR) automatiskt ledningarna från dieselavgasvätska (DEF). Om ledningarna inte får renas under tillräckligt lång tid kan kvarvarande vätska kristalliseras och sätta igen ledningarna. Vid minusgrader fryser vätskan och risk finns för att ledningarna spricker.

OUO6075,0004931-67-07JUN18

Motorvarvtalsreglering (ProDrive™-maskiner)

OBS: Motorvarvtalsregleringen är programstyrd och aktiveras med vägtransportfrånkopplingskontakten.

Motorvarvtalsregleringen minskar förbrukningen och ökar bränsleffektiviteten.

- Bränsleförbrukningen minskas vid låg belastning genom att motorvarvtalet sänks.
- Bibehåll kapaciteten för hög belastning genom att dynamiskt öka motorvarvtalet vid behov.
- Körhastigheten bibehålls vid ändringar i motorvartalet genom att varierande hydrostatslagvolym.
- Motorvarvtalet stannar på låg tomgång när maskinen står stilla.
- Motorvarvtalet är ca 1600 v/min när maskinen står på plant underlag eller vid låg körhastighet.
- Motorvarvtalet varierar mellan ca 1600 v/min och maximal hög tomgång beroende på motorbelastningen.

- Lågt varvtal - motorvarvtalet stannar på 1200 v/min.
- Medelhögt varvtal - motorvarvtalet överstiger inte 1690 v/min.
- Högt varvtal - motorvarvtalet varierar mellan ca 1600 v/min och maximalt hög tomgång.

OUO6075,00046F3-67-30MAR17

Hantera startvätska på ett säkert sätt

TS1356—UN—18MAR92

VARNING: Startvätska är ytterst lättantändlig. Den får INTE användas i närheten av öppen låga eller gnistor. Läs VARNINGS-informationen på behållaren. Skydda behållaren mot skador. MEDFÖR INTE extra eller tomma behållare inne i hytten.

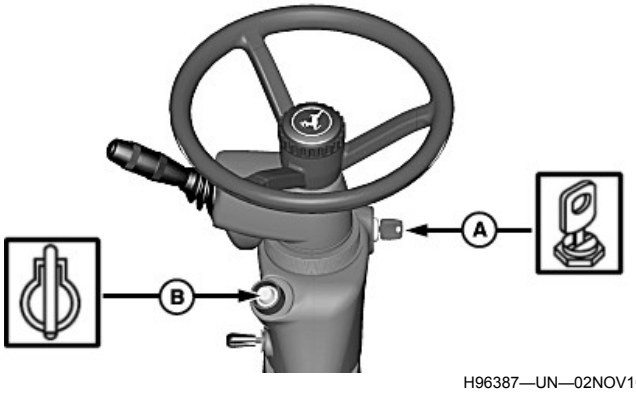
Om startvätskan inte används på flera dagar, ta bort behållaren. Kontrollera vätskan och ventilfunktionen genom att montera tillbaka och trycka på spraymunstycket. Byt behållare vid behov.

För att förhindra utlösning av misstag vid lagring av den trycksatta behållaren, måste locket sitta på containern. Förvara den på en sval, väl skyddad plats.

Förbränn eller punktera inte en behållare med startvätska.

OUO6075,0000585-67-17MAY10

Starthjälp i kallt väder (om sådan finns)



H96387—UN—02NOV10

A—Tändningslås
B—Kallstart

VARNING: Risk för person- och motorskador. Startvätskan får endast användes när motorn drar runt.

Starthjälpen fungerar bara i lägena ”Kör” eller ”Start”.

Vrid om tändningen (A) för att starta motorn. När motorn börjar dra runt, trycker man på starthjälpsknappen (B).

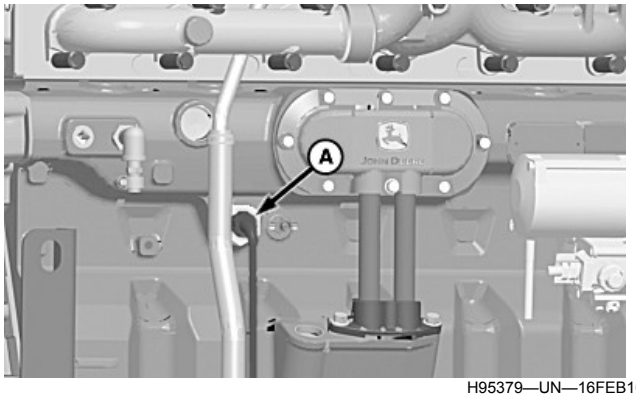
Släpp nyckeln och starthjälpsknappen när motorn startar.

Om temperaturen är under -5 °C (23 °F), håll in starthjälpsknappen i 2–3 sekunder efter att motorn har startat. Upprepa proceduren tills motorn går utan att hacka.

VIKTIGT: För korrekt smörjning, kör motorn i låg hastighet utan belastning i 1–2 minuter. Kör i 2–4 minuter vid minusgrader.

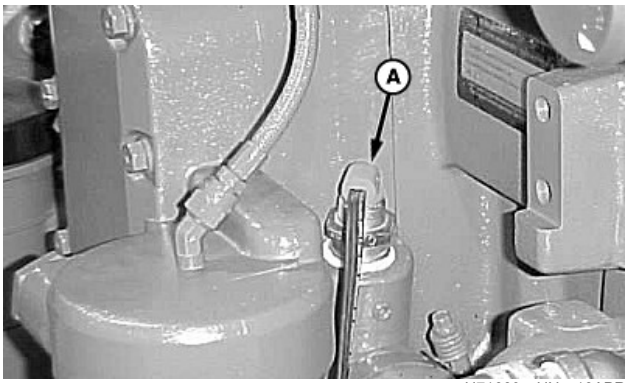
OUO6075,0004932-67-07JUN18

Motorvärmare



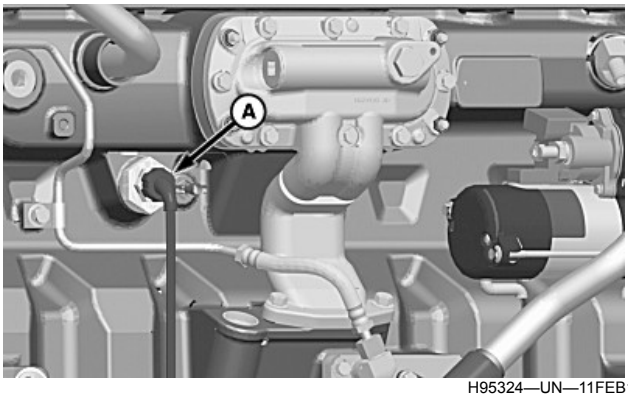
H95379—UN—16FEB10

Tier 2/Steg II (typ A) (framsidan)



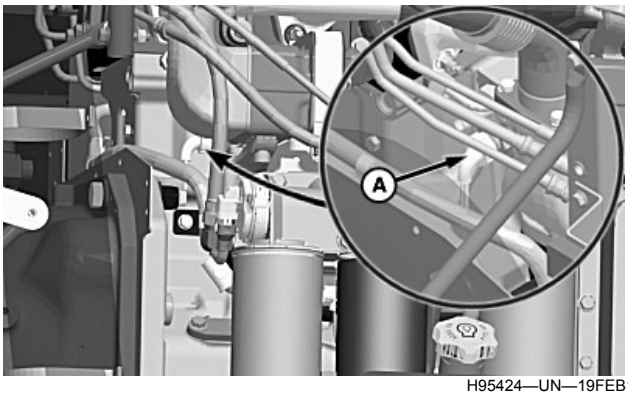
H71689—UN—18APR02

Tier 2/Steg II (typ B) (baksidan)



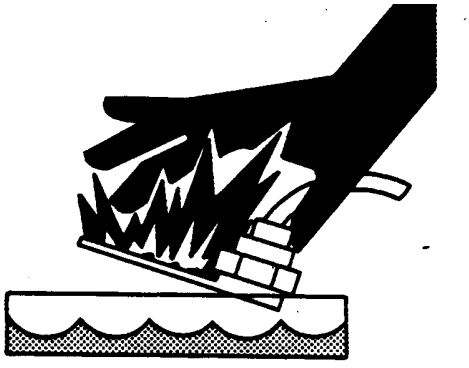
H95324—UN—11FEB10

Final Tier 4/Steg IV (typ A) (framsidan)



H95424—UN—19FEB10

Final Tier 4/Steg V (typ B) (baksidan)



TS210—UN—23AUG88

A—Motorvärmare

VARNING: Undvik elektriska stötar eller risker genom att använda en extra kraftig tretrådig elsladd (med ett minsta mått på 10 AWG och inte längre än 7,6 m (25 ft)) som är försedd med tre kontakter. Om en adapter används vid vägguttaget, ska den gröna ledningen alltid anslutas till en bra jord.

Innan strömmen kopplas på måste värmeslingan vara nedsänkt i kylmedlet. Koppla ALDRIG till strömmen med värmeslingan omgiven av luft. Elementets hölje kan explodera och orsaka personskador.

Kylvätskevärmaren (A) ansluts i fryspluggens hål (på motorns fram- eller baksida). Genom att värma upp motorns kylvätska, reducerar värmaren oljemotståndet, underlättar starten och förkortar uppvärmningstiden.

Typer av kylvätskevärmare

- 1000 W (110 V)
- 1000 W (220 V) (exportmaskiner)

OUO6075,00047E0-67-13NOV17

Information CommandCenter™-display

Fastställ maskinspecifik information

Information kan variera beroende på maskintillval och olika programvarukonfigurationer. Vissa av alternativen visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval. Kontrollera maskinvaru- och programvarukomponenter som är monterade på din maskin för att välja rätt information.

CS12167,0000B39-67-30APR18

Skärmhjälp

PC15300—UN—19MAR13

Tillämpningsprogrammet Hjälpcenter och informationsknapp

Hjälpcentret är en extra hjälp utöver instruktionsboken i papper. Läs instruktionsboken innan du börjar använda produkten.

Navigera till Hjälpcenter

1. Välj Meny.
2. Välj Systemfliken.
3. Välj tillämpningsprogrammet Hjälpcenter.

DX,PC,INTRO,HELP-67-17DEC15

Generation 4 CommandCenter™

John Deere Generation 4 CommandCenter™ är utformad för maximal användarvänlighet och produktivitet. Ett programsystem ger samordning medan maskinvarualternativen ger ett utbud av pris och funktion. CommandCenter™-displayen fäst på CommandARM™. Det finns 7-, 8,4- och 10-tums monitorer.

OBS: Programvaran i 4:e generationens CommandCenter™ finns på processorn, inte monitorn.

4100 CommandCenter™ (7 tum)

PC17356—UN—03DEC13

4100 CommandCenter™

- Körsidemodulerna är samma som på 10-tumsmonitorn
- Snabbtangenterna måste expanderas för att synas.

4200 CommandCenter™ (8,4 tum) och **4600 CommandCenter**™ (10 tum)

PC17355—UN—03DEC13

4200- och 4600 CommandCenter™

- Titelfältet visar aktuell körsida
- Stort statuscenter ger mer information
- Snabbtangenterna syns alltid.

DX,PC,INTRO,DISP-67-23APR18

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company
CommandArm är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Generation 4 CommandCenter™-processor

Programvaran för Generation 4 CommandCenter™ körs på en processor som är separat från monitorn.

OBS: Maximal kapacitet för varje processor listas. Vissa funktioner kanske inte finns tillgängliga, beroende på maskinkonfiguration.

PC25546—UN—19APR18

4100- och 4200-processor

PC25545—UN—19APR18

4600-processor

4100- och 4200-processor

- 1 videokameraingång
- 1 USB-ingång
- 1 monitorutgång

4600-processor

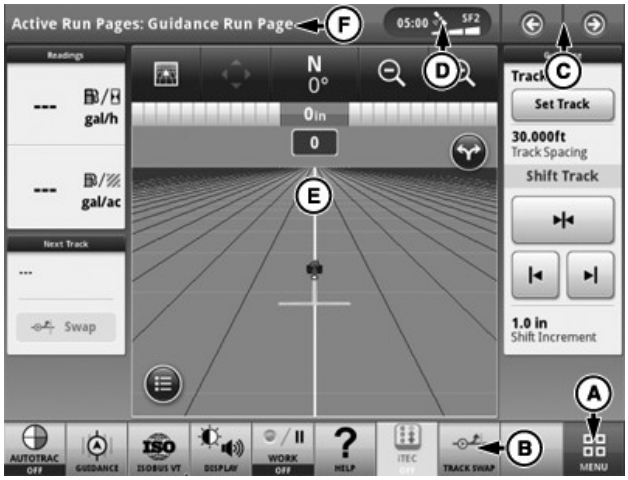
- 4 videokameraingångar
- 4 USB-ingångar
- 2 monitorutgångar

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- Kan uppgraderas för kommande tillämpningsprogram

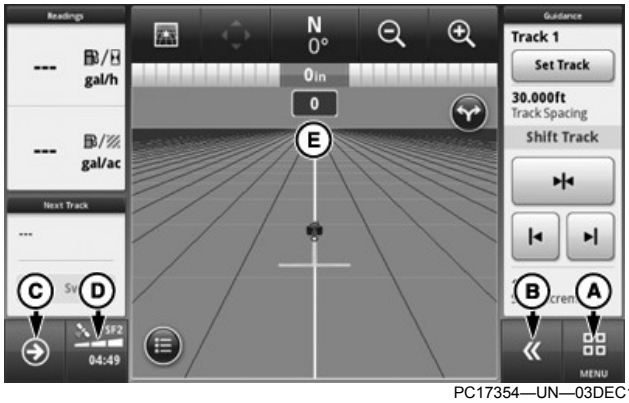
DX,PC,INTRO,PROC-67-25APR18

Strukturen för "Kör"-sidan



PC17353—UN—03DEC13

8,4-tums (4200) och 10-tums (4600) monitor för körsida



PC17354—UN—03DEC13

7-tums (4100) monitor för körsida

A—Meny
B—Snabbtangenter
C—Knappar för nästa och föregående körsida
D—Statuscenter
E—Körsida
F—Titelfält/val av körsida

Menyn (A) listar alla tillämpningsprogram som är installerade på monitorn och maskinen.

Snabbtangenter (B) ger snabb åtkomst till tillämpningar och funktioner som används ofta. På 7-tums monitorn, tryck på expanderingsknappen för att visa snabbtangenterna.

Knapparna för nästa och föregående körsida (C) låter föraren växla mellan flera körsidor.

Välj det belysta området (D) för att visa **Statuscenter**. Viktig information för displayfunktioner blir upplysta, som GPS-signalstyrka och tillgängligt datalagringsutrymme.

Körsidan (E) konfigureras med layouthanteraren.

På 8,4- och 10-tumsmonitorer, tryck på **titelfältet** (F) för att visa **sidan för val av körsida**. Välj önskad körsida från listan med tillgängliga sidor.

(Se Layout Manager-applikationen för information om hur du anpassar Körsidan.)

DX,PC,INTRO,RUNPAGE-67-30APR18

Statuscenter

PC17275—UN—13AUG13

A—8,4 och 10-tums monitor, statuscenter
B—7-tums monitor, statuscenter

Statuscenter belyser viktig information för monitorfunktioner, som GPS-signalstyrka och meddelanden. Det är placerat i titelfältet på 8,4- och 10-tums monitorer och i nedre vänstra hörnet på 7-tums monitorer.

Välj Statuscenter för att visa ytterligare information i ett rullgardinsfönster. Expanderat statuscenter ger snabbåtkomst till meddelanden och inställningar.

OBS: Datum och tid samt datalagring visas alltid i statuscenter.

Ytterligare information visas beroende på maskinkonfiguration och meddelanden.

DX,PC,INTRO,STATUS-67-23APR18

Snabbtangenter

PC17276—UN—13AUG13

A—Snabbtangenter

Snabbtangenter (A) visar statusinformation och ger snabb åtkomst till programfunktioner.

PC17277—UN—13AUG13

B—Expanderingsknapp för 7-tumsmonitor

Snabbtangenterna är alltid synliga längst ned på 8,4- och 10-tumsmonitorer. På en 7-tumsmonitor väljer du expanderingsknappen (B) för att visa snabbtangenterna.

(Se funktionen Layout Manager för information om hur du anpassar snabbmenyn.)

DX,PC,INTRO,SHORTCUTBAR-67-23APR18

Meny

PC17269—UN—15JUL13

Meny-knapp

Genom att välja knappen Huvudmeny listas alla tillämpningsprogram som är installerade på displayen och maskinen. Välj flikarna till vänster för att se olika grupper med tillämpningsprogram.

OBS: Tillgängliga tillämpningsprogram kan variera, beroende på maskinkonfiguration.

DX,PC,INTRO,MENU-67-21DEC15

Översikt över tillämpningsprogram för operativsystem

PC15302—UN—19MAR13

Paket med tillämpningsprogram för operativsystem

Paket med tillämpningsprogram för operativsystem är fabriksinstallerade och uppdateras regelbundet med programvara från John Deere. Dessa tillämpningsprogram används för displayens grundfunktioner.

Kalkylator

PC23955—UN—24MAR17

Kalkylator

- Använd tillämpningsprogrammet Kalkylatorn för att göra snabba beräkningar.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Inställningar för COM-port

PC25540—UN—18APR18

COM-port-inställningar

- Konfigurerar RS-232 signalen så att monitorn kan kommunicera med olika styrenheter eller enheter.
- COM-Port-inställningarna för programmet kräver en 4600-processor.
- Finns under fliken System i monitorns meny.

Reglageinställning

PC15326—UN—08JUL13

Reglageinställning

- Konfigurerar en ISOBUS eller maskinjoystick att styra maskin- eller redskapsfunktioner.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Datum och tid

PC16674—UN—18MAR13

Datum och tid

- Information från tillämpningsprogrammet Datum och tid används för flera viktiga funktioner på systemet. Bland dessa ingår felloggning, aktiveringar och dataregistrering.
- Datum och tid ställs in automatiskt om en GPS-mottagare ansluts och tar emot en giltig signal. I dessa fall, ställ endast in tidszonen.
- Finns under fliken System i monitorns meny.

Felsökningscenter

PC17272—UN—17JUL13

Felsökningscenter

- I Felsökningscentret finns felsökning för hela systemet.
- Finns under fliken System i monitorns meny.

Monitor och ljud

PC16685—UN—18MAR13

Monitor och ljud

- Tillsammans med monitorns ljusstyrka och volym används Monitor och ljud även för att kalibrera monitorn och konfigurera flera monitorer.
- Finns under fliken System i monitorns meny.

Utrustningshanteraren

PC20410—UN—22MAY15

Utrustningshanteraren

- Maskinprofilen låter föraren konfigurera GPS-förskjutningar och maskindimensioner.
- Med redskapsprofilen kan föraren konfigurera typ av redskapsanslutning, arbetsbredd, dimensioner och inspelningskällor.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Fält och gränser

PC17260—UN—11JUL13

Fält och gränser

- Fältnamn används för att organisera information så att det lättare går att hitta och använda data, såsom vägledningslinjer.
- Använd tillämpningsprogrammet Fält och gränser för att ställa in kunder, gårdar och fält.
- Välj en kund, gård och fält för att ställa in aktuell position.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Filhanteraren

PC16671—UN—18MAR13

Filhanteraren

- Data- och inställningsinformation kan överföras mellan monitorer eller kompatibel pc-programvara.
- Utför en fabriksåterställning av data för att radera användardata på monitorn.
- Finns under fliken System i monitorns meny.

Flaggor

PC25539—UN—18APR18

Flaggor

- Flaggor används för att markera intressepunkter inom ett fält.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Hjälpcenter

PC16684—UN—18MAR13

Hjälpcenter

- Skärmhjälp om varje tillämpningsprogram och mer finns i Hjälpcenter.
- Hjälp finns inte fabriksinstallerat på alla språk. Uppdatera displayens programvara för att installera "hjälp" på alla språk som stöds.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

ISOBUS VT

PC16682—UN—18MAR13

ISOBUS VT

PC15293—UN—18MAR13

ISOBUS VT-meny

- Övervakar och kontrollerar ISOBUS 11783-kompatibla styrenheter och redskap.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

OBS: Endast en ISOBUS-styrenhet kan visas åt gången. Om mer än en styrenhet är ansluten, välj meny-knappen inom ISOBUS VT för att få upp en lista över väljbara styrenheter.

Enheter och språk

PC16677—UN—18MAR13

Enheter och språk

- Använd tillämpningsprogrammet Språk och enheter för att ändra språk, nummerformat och måttenheter.
- Finns under fliken System i monitorns meny.

Layout Manager

PC16678—UN—18MAR13

Layout Manager

- Använd Layout Manager för att skapa och modifiera körsidor och genvägsfältet så att funktionerna och viktig information kan nås från huvudsidan.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Maskinmonitor

PC15318—UN—16MAY13

Maskinövervakning

- Maskinövervakning visar maskinspecifika prestandavärden.

- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Mapping

PC20413—UN—11MAY15

mapping

- Programmet Kartläggning används för att visa spatiella funktioner som styrningslinjer, täckning, arbetsdata och kartbaserade föreskrifter. (Föreskrifter kräver en CommandCenter™ Premiumaktivering.)
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Fjärråtkomst till monitor

PC17363—UN—16DEC13

Fjärråtkomst till monitor

- Med hjälp av Fjärråtkomst till monitor (Remote Display Access) kan du se en John Deere-skärm under drift på distans.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Inställningshanterare

PC22543—UN—22APR16

Inställningshanterare

- Använd Inställningshanteraren för att hämta, redigera eller spara maskinkonfigurationer och redskapsinställningar.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Programvaruhanteraren

PC15346—UN—11JUL13

Programvaruhanteraren

- Använd programvaruhanteraren för att uppdatera programvara, aktivera funktioner och installera skärmhjälpspaket.
- Finns under fliken System i monitorns meny.

StarFire™

PC17388—UN—15MAY14

StarFire

- StarFire™-programmet används för att visa StarFire™-mottagare. Om fler än en mottagare är inkopplad, välj den önskade mottagaren med hjälp av programmet.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Användare och åtkomst

PC17262—UN—12JUL13

Användare och åtkomst

- Användare och åtkomst hanterar användarprofiler och låser användare från att använda vissa funktioner.
- Finns under fliken System i monitorns meny.

Video

PC23956—UN—24MAR17

Video

- Använd tillämpningsprogrammet Video för att övervaka områden omkring maskinen som är svåra att se från förarhytten.
- Video kan visas när vissa maskinfunktioner utförs som backning.

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Inställningar för trådlöst

PC23092—UN—26SEP16

Inställningar för trådlöst

- Öppna Trådlösa nätverk för att ansluta till internet, eller skapa ett trådlöst nätverk för att ansluta mobila enheter till maskinen.
- Finns under fliken System i monitorns meny.

Arbetsövervakning

PC15317—UN—16MAY13

Arbetsövervakning

- Arbetsövervakning visar genomsnittliga och totala maskins- och driftsspecifika värden.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Arbetsinställning

PC20415—UN—11MAY15

Arbetsinställning

- Använd arbetsinställningarna för att ställa in arbetena vid byte av redskap, fält eller när man applicerar en annan produkt.
- Använd Arbetsinställning för att ställa in och använda ISOBUS-uppgifter från TC-GEO (geo-baserad uppgiftsstyrenhet) AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation)-certifierade redskap och John Deere-sprutor av dragtyp. Alla totalvärden som tillhandahålls av ISOBUS-redskapet, t.ex. tid, areal, massa och volym, registreras på ISOBUS-uppgiften i programmet Totalt arbete.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Totalt arbete

PC21878—UN—24NOV15

Totalt arbete

- Totalt arbete registrerar arbetsdata, inklusive bearbetade hektar, genomsnittlig produktdosering och total mängd produkt som applicerats.
- Programmet Totalt arbete kräver en 4200- eller 4600-processor.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

DX,PC,INTRO,OSAPPS-67-25APR18

Översikt över AMS-tillämpningsprogram

PC15301—UN—19MAR13

AMS-tillämpningsprogrampaket

AMS-tillämpningsprogrampaket är fabriksinstallerade, men måste aktiveras för att möjliggöra funktionalitet. Dessa tillämpningsprogram installeras och uppdateras i paket, separat från Generation 4-operativsystemet.

AutoTrac™-styrning

PC16676—UN—18MAR13

AutoTrac™-styrning

- Tillämpningsprogrammet AutoTrac™ Guidance används för att styra maskiner genom fält längs styrningsspår. Styrning kan utföras manuellt eller automatiskt med hjälp av AutoTrac™.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

AutoTrac™-svängautomatisering

PC24721—UN—14SEP17

AutoTrac™-svängautomatisering

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- AutoTrac™-svängautomatisering är ett system som koordinerar maskin- och redskapsfunktioner under vändningar.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Kontroll av överlappning

PC20399—UN—16FEB15

Kontroll av överlappning

- Kontrollen av överlappning justerar skärbordets breddinställning automatiskt, medan tröskan förflyttar sig över områden, som redan tröskats.
- Kontroll av överlappning finns endast på tröskor.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Sektionssyrning

PC20399—UN—16FEB15

SEKTIONSSTYRNING

- Med sektionsstyrningen slås arbetspunktsektioner PÅ och AV automatiskt så att överlappningen minskas och påfyllningshanteringen förbättras.
- Sektionsstyrning är tillgänglig endast med kompatibla maskiner och redskap.
- Programmet Sektionsstyrning kräver en 4200- eller 4600-processor med CommandCenter™ Premium-aktivering.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

Delning

PC24722—UN—18SEP17

Delning

- Använd delningsapplikationer för att visa delningsinställningar för infield-data.
- Finns under fliken Tillämpningsprogram i monitorns meny.

DX,PC,INTRO,AMSAPPS-67-25APR18

CommandCenter™-aktiveringar

OBS: Programvaruaktiveringar kan inte överföras om utrustningen har gått förlorad, har blivit stulen eller förstörd. Vi rekommenderar att maskiner försäkras till sitt fulla värde, inklusive programvaruaktiveringar.

För att använda vissa funktioner som t.ex. sektionsstyrning, krävs en CommandCenter™ Premium-aktivering eller en CommandCenter™-aktivering. Det är också nödvändigt att aktivera vissa funktioner i tillämpningarna, som t.ex. trådlös strömning av arbetsdata i filhanteraren till John Deere informationscentral.

CommandCenter™ Premium- och CommandCenter™ Automation-aktiveringar anges inte i applikationen programvaruhanteraren. Enskilda aktiveringar som ingår i CommandCenter™ Premium och CommandCenter™ Automationaktiveringar kan hittas genom att välja knappen Meny > fliken System > applikationen Programvaruhanterare > fliken Aktiveringar.

Kontakta din John Deere-återförsäljare för att köpa en CommandCenter™ Premium- eller en CommandCenter™ Automation-aktivering.

DX,PC,INTRO,CCPREMIUM-67-25APR18

Demonstrationsaktiveringar

I tillämpningsprogrammet Programvaruhanteraren finns demonstrationsaktiveringar tillgängliga för att prova funktioner på monitorn. Ett blått ljus bredvid en funktion visar att demonstrationen är aktiverad.

Demonstrationen är tillgänglig från fabriken i 15 drifttimmar. Till exempel börjar AutoTrac™-demonstrationen räkna ner först när den aktiveras.

DX,PC,INTRO,DEMO-67-21DEC15

Monitor och ljud

PC16685—UN—18MAR13

Monitor och ljud

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Tillämpningsprogrammet Display och ljud justerar ljusstyrkan och ljudvolymen.

Om flera displayer är anslutna, använd detta tillämpningsprogram för att konfigurera vilka funktioner som ska synas på varje display.

Om tryckningar på skärmen inte registreras i rätt område, använd Touchscreenkalibrering att ställa om skärmen.

Navigera till Monitor och ljud

1. Välj Meny.
2. Välj Systemfliken.
3. Välj tillämpningsprogrammet Display och ljud.

DX,PC,DISP-67-21DEC15

Ljusstyrka

Läge för ljusstyrka och färg

- ***Automatläge***

Automatläge är rekommenderad inställning. Denna synkroniserar displayens ljusstyrka med strömbrytaren för hyttbelysning. Om hyttbelysningen är frånslagen, är displayen i dagsläge. Om hyttbelysningen är tillslagen, är displayen i nattläge.

- ***Dag- och nattlägen***

PC15319—UN—20MAY13

A—Dagläge
B—Nattläge

Ställ in ett läge för att förhindra att monitorns ljusstyrka är synkroniserad med hyttbelysningen.

OBS: Det läge som valts justerar inte ljusstyrkan på en andra display. Justera ljusstyrkan på den displayen genom dess inställningar.

Inställningar för ljusstyrka

PC15320—UN—20MAY13

A—Daginställningar
B—Nattinställningar

Välj en av inställningsknapparna för att visa en popup-sida med motsvarande ljusstyrkeläge.

PC15321—UN—20MAY13

C—Displayens ljusstyrka
D—Hyttens ljusstyrka

Beroende på vilket läge som valts med inställningsknappen, kan display- och hyttljusstyrkan justeras med plus- (+) och minus- (-) knapparna.

DX,PC,DISP,BRIGHT-67-07APR17

Ljud

PC15322—UN—20MAY13

Displayvolym

Ändra displayvolymen genom att välja öka- (+) eller minska- (-) knapparna.

DX,PC,DISP,SOUND-67-21DEC15

Flera monitorer

PC15323—UN—20MAY13

Flera monitorer

Generation 4 CommandCenter™ kan konfigureras att köras med följande John Deere-monitorer som är anslutna till hörnstolpen.

- GreenStar™ 2 1800-monitor
- GreenStar™ 3 2630-monitor
- 4640-universalmonitor

Vissa tillämpningar, som AutoTrac™, kan inte köras på båda monitorerna samtidigt.

Aktiveringar överförs inte mellan displayer. Andra monitorn måste ha egna aktiveringar för att köra AMS-tillämpningsprogram.

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company
GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company
AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

PC20416—UN—12MAY15

GS3 2630-monitor

Montera en GS2-, GS3-, eller Generation 4-monitor

1. Se till att tändningen och CommandCenter™ är frånkopplade.
2. Sätt fast monitorns kablage på hörnstolpens anslutning och 26-stifts-monitoranslutningen på baksidan av monitorn.
3. Vrid tändningslåset till läge till.
4. CommandCenter™-monitorn söker efter den andra monitorn på redskapets CAN-buss i ungefär 60 sekunder. Om CommandCenter™ tidigare var i läget för en monitor, visas meddelandet "Flera monitorer upptäckta".
5. Välj en konfigurationsförinställning:

   En monitor

   - Använd INTE detta alternativ i detta scenario. Detta läge ska endast användas om en andra display inte är monterad.

   Flera monitorer – Endast maskin

   - Precisions-Ag-program och ISOBUS-redskap visas endast på den andra monitorn, inte på CommandCenter™. Använd detta val vid anslutning till ett ISOBUS-redskap med Auxiliary Reconfigurable Control (konfigurerbara reservstyrningar).

   Flera – Redskapsvisning

   - Precisions-Ag-programmen visas på den andra monitorn.
   - ISOBUS-redskap visas på CommandCenter™ eller andra displayen beroende på om inställningen av "Nästa VT-display" för redskap.

   OBS: Om ISOBUS-redskap inte har funktionen ”Nästa VT-monitor”, kommer redskapet visas på monitorn som startas först.

   Flera monitorer – Precisions-Ag-program

   - Precisions-Ag-program och SeedStar™ 4 HP Planter-program visas på CommandCenter™.
   - ISOBUS-redskap visas på den andra monitorn eller i CommandCenter™, beroende på inställningen av ”Nästa VT-monitor” för redskapet.

   OBS: Om ISOBUS-redskap inte har funktionen ”Nästa VT-monitor”, kommer redskapet visas på monitorn som startas först.

   Avancerad inställning

   - Manuellt inställda konfigurationer.

6. Slå av och på tändningen för att spara inställningar.

   När monitorinställningarna ändras måste motsvarande ändringar även göras på den andra monitorn.

   Om något av de här lägena väljs:

   En monitor

   - Antingen ska GreenStar™, uppgiftsstyrenheten och virtuell terminal (VT) för redskapsbuss deaktiveras på den andra monitorn, eller ska den andra monitorn kopplas från.

   Flera monitorer – Precisions-Ag-program

   - Inaktivera GreenStar™ och uppgiftsstyrenheten på den andra monitorn.

   För att gå till inställningen för flera monitorer på andra GreenStar™-monitorer:

   - Universalmonitor 4640: Välj Menyknapp > fliken System > Monitor och ljudapplikation > fliken Flera monitorer.
   - GreenStar™ 3 2630: Välj knappen Meny > knappen Monitor > programtangenten Diagnostik > Fliken Flera monitorer > knappen Ändra inställningar.
   - GreenStar™ 2 1800: Välj knappen Meny > knappen Monitor > programtangenten Inställningar > programtangenten Flera monitorer.

Demontera en GS2-, GS3- eller Generation 4-monitor

1. Se till att tändningen och CommandCenter™ är frånkopplade.
2. Avlägsna monitorns kablage från 26-pin-anslutningsdonet på baksidan av monitorn.
3. Vrid tändningslåset till läge till.
4. CommandCenter™-monitorn söker efter en andra monitor på redskapets CAN-buss i ca 2-3 minuter. Om CommandCenter™ tidigare var i ett av lägena för

SeedStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company

flera monitorer, visas meddelandet "Andra monitor upptäcktes inte".

5. Slå av och på tändningen för att spara inställningar.

Ta borte en monitor från tredje part

1. Se till att tändningen och CommandCenter™ är frånkopplade.
2. Koppla loss monitorns kablage från tredjepartsmonitorn.
3. Vrid tändningslåset till läge till.
4. CommandCenter™-monitorn söker efter en andra monitor på redskapets CAN-buss i ca 2-3 minuter. Om CommandCenter™ tidigare var i ett av lägena för flera monitorer, visas meddelandet "En andra monitor upptäcktes inte". Om meddelandet If the “Andra monitor upptäcktes inte” inte visas efter 3 minuter, gå vidare till steg 5.
5. Se till att CommandCenter™ är i läget för en monitor och att tredjepartsmonitorn inte är ansluten.
6. Slå av och på tändningen för att spara inställningar.

Körning av AutoTrac™ på CommandCenter™

OBS: Generation 4 OS-programuppdateringar 2015-1 (8.12.2500-17) och senare inaktiverar Precision Ag-program när en andra GreenStar™-monitor upptäcks. Koppla från GreenStar™-monitorn inuti hytten för att använda Precisions-Ag-funktioner på Generation 4 CommandCenter™ med dessa programvaruversioner.

När en GS3 2630-monitor har installerats, blir den automatiskt standardmonitor för AutoTrac™. Följ dessa instruktioner för att köra AutoTrac™ på CommandCenter™.

OBS: Efter proceduren kör GS3 2630-displayen inte några GreenStar™-applikationer, ej heller Section Control.

1. Kontrollera att CommandCenter™ är inställd på läget för en display och att GS3 2630-displayen inte är ansluten. Slå av tändningen.
2. Anslut GS3 2630-monitorn och slå på tändningen.
3. När CommandCenter™ startar, välj Flera – Kompatibilitetsläge. Starta om monitorn.
4. På GS3 2630-displayen, Välj Meny-knappen > Monitor-knappen > Felsökningstangenten > Fliken Flera monitorer. Stäng av GreenStar™-tillämpningsprogrammet. Beroende på konfigurationen kan displayen starta om.
5. På CommandCenter™, välj applikationen Monitor och ljud > Fliken Flera monitorer. Starta Precision Ag-tillämpningsprogrammen. Starta om monitorn.

DX,PC,DISP,MULTI-67-30APR18

Displaykalibrering

Touchscreen-kalibrering kan behövas om skärmen inte registrerar en beröring på den plats det önskades. Touchscreenen är fabrikskalibrerad och ska inte behöva kalibreras under normal service. Kontakta en John Deere-återförsäljare om kalibreringen inte löser problemet.

1. Välj Börja kalibrer.
2. Ett stort "X" och instruktioner tillhandahålls för att guida föraren genom kalibreringsprocessen.
3. Varje gång "X" trycks på, ändras instruktionerna och "X" flyttar till ett annat område på skärmen.

OBS: Om touchscreenen fungerar dåligt, kan en USB-mus användas. Anslut musen till displayens USB-ingång.

DX,PC,DISP,CAL-67-21DEC15

Datum och tid

PC15314—UN—15MAY13

Datum och tid

Information från tillämpningsprogrammet Datum och tid används för flera viktiga funktioner på systemet. Bland dessa ingår felloggning, aktiveringar och dataregistrering.

Datum och tid ställs in automatiskt om en GPS-mottagare ansluts och tar emot en giltig signal. I dessa fall, ställ endast in tidszonen.

Aktuellt datum och tid kan hittas när som helst, genom att välja Statuscenter överst på huvudkörsidan.

OBS: Datum- och tidsinställningar påverkar hur datan för "vägledning och dokumentation" filtreras på displayen och skrivbordsprogramvaran.

Navigera till Datum och tid

1. Välj Meny.
2. Välj Systemfliken.
3. Välj tillämpningsprogrammet för datum och tid.

DX,PC,DATE-67-21DEC15

Ändra dagens datum

PC15315—UN—15MAY13

A—Data inställt av användaren
B—Data fastställt av GPS

Datum kan endast ändras om GPS inte är ansluten eller om ingen GPS-signal är tillgänglig. Under andra förhållanden ställs datumet in efter GPS-signalen.

Datumformatet är inte beroende av en GPS-signal och kan ändras när som helst.

1. Välj dag, månad eller år.
2. Använd tangentbordet för att skriva in rätt värde.
3. Välj Klart för att tillämpa ändringarna eller Avbryt för att gå tillbaka till föregående sida utan att tillämpa ändringarna.

Date Format (Datumsformat)

1. Markera kryssrutan datumformat.
2. Välj datumformat i listan.
3. Välj "Klar" för att tillämpa ändringarna eller "Avbryt" för att gå tillbaka till föregående sida utan att tillämpa ändringarna.

DX,PC,DATE,DATE-67-21DEC15

Ändra aktuell tid

PC15316—UN—15MAY13

A—Tid inställt av användaren
B—Tid fastställt av GPS

Aktuell tid kan endast ändras om GPS inte är anslutet eller om ingen GPS-signal är tillgänglig. Under andra förhållanden ställs tiden in efter GPS-signalen.

Tidszonen och -formatet är inte beroende av en GPS-signal och kan ändras när som helst.

1. Välj timme eller minut.
2. Använd tangentbordet för att skriva in rätt värde.
3. Välj Klart för att tillämpa ändringarna eller Avbryt för att gå tillbaka till föregående sida utan att tillämpa ändringarna.

Tidszon

1. Välj en kontinent eller ett hav och tryck på Nästa.
2. Välj ett land och tryck på Nästa.
3. Välj en tidszon och tryck på Nästa.
4. Bekräfta vald tidszon och tryck på OK.

Tidsformat

Använd radioknappen för att välja 12- eller 24-timmars tidsformat.

DX,PC,DATE,TIME-67-21DEC15

Enheter och språk

PC16677—UN—18MAR13

Enheter och språk

Språk och enheter används för att ändra språk, nummerformat och måttenheter.

Andra inställningar kan skapas både för displayen och för styrenheter som visas i ISOBUS VT. Välj en av flikarna för att ändra inställningar.

Navigera till Språk och enheter

1. Välj Meny.
2. Välj Systemfliken.
3. Välj språk- och enhetsprogrammet.

DX,PC,LANG-67-21DEC15

Inställning av språk och enheter

Display

Välj språk, nummerformat och måttenheter från listrutorna.

ISOBUS VT

Det är möjligt för styrenheterna som visas i ISOBUS VT att ha andra måttenheter än resten av displayen. Avlägsna bocken från *Använd samma måttenheter som displayen* för att aktivera listrutor för:

- Nummerformat
- Avstånd
- Areal
- Volym
- Massa
- Temperatur
- Tryck
- Kraft

Spara inställningar

Efter nya inställningar har valts, tryck på spara-knappen. Displayen måste startas om för att tillämpa ändringarna.

DX,PC,LANG,SETTINGS-67-21DEC15

Programvaruhanteraren

PC15346—UN—11JUL13

Programvaruhanteraren

Använd programvaruhanteraren för att uppdatera programvara, aktivera funktoner och hitta nya detaljer om mjukvaruversioner.

Navigera till programvaruhanteraren

1. Välj Meny.
2. Välj System-fliken.
3. Välj tillämpningsprogrammet Programvaruhanteraren.

Programvarupaket

Mjukvaru- och hjälpfiler för Generation 4-displayen är organiserade i paket. Varje paket listas enskilt under fliken Installationer och uppdateringar och fliken Versionsinformation.

Generation 4, operativsystem

PC23900—UN—17MAR17

- Innehåller displayens operativsystem och grundtillämpningsprogram.

Generation 4, operativsystemshjälp

PC23901—UN—17MAR17

- Innehåller hjälpfiler för displayens tillämpningsprogram.

AMS-applikationer

PC23902—UN—17MAR17

- Innehåller monitorns programvara.

Maskintillämpningsprogram

PC23903—UN—17MAR17

- Innehåller maskinprogramvara. En John Deere-återförsäljare med Service ADVISOR™ krävs för att installera paket.

Maskintillämpningsprogram, hjälp

PC23904—UN—17MAR17

- Innehåller hjälpfiler för maskintillämpningsprogram. Paketet kan installeras utan Service ADVISOR™.

OBS: Skärmhjälpspaket innehåller alla språk som monitorn stödjer.

DX,PC,SOFT-67-07APR17

Uppdatera monitorns programvara

Fastställ displayens programvaruversion

Versionsnummer för alla installerade programvarupaket finns tillgängliga under fliken Versionsinformation i programvaruhanteraren.

Ladda ned programvaruuppdateringar

PC15348—UN—11JUL13

USB-enhet

Programvaruuppdateringar kan laddas ned från:

https://my.deere.com/software-downloads/software-manager/

Följande objekt finns tillgängliga:

- Programvaruutgåva
- Programvaruhanteraren används för att ladda ned programvara till USB-enheten
- Instruktioner om användning av programvaruhanteraren

Ta USB-enheten till maskinen och installera uppdateringarna, när USB-enheten har den senaste programvaran.

Installera programvaruuppdateringar

Service ADVISOR är ett varumärke som tillhör Deere & Company

USB-minne

1. Sätt i USB-minnet i det övre USB-uttaget bredvid tillbehörsuttaget.

PC23932—UN—21MAR17

A—Knappen Installera programvara

2. När sidan ”Alternativ för USB-enhet” visas, välj knappen Installera programvara (A). Det visar programhanterarfliken Installationer och uppdateringar.
3. Endast programvarupaket som är nyare än de som redan är installerade visas. Alla monitor-programvarupaket väljs automatiskt.
4. Tryck på Installera-knappen. Om uppdateringen inte påbörjas, följ meddelandena som visas på skärmen för att lösa problemen.

⚠ VARNING: Under installation av programvaruuppdateringar:

Alla tillämpningsprogram kommer stängas ned.

Inga systemmeddelanden kommer visas.

För att förhindra personskador ska du se till att maskinen är i parkeringsläge och bibehålla strömtillförseln under installationen.

Avlägsna inte USB-enheten.

PC23933—UN—21MAR17

A—Förloppsindikator
B—Installationen slutfördes

5. En förloppsindikator (A) visar procenttalet för varje paket som har installerats. En grön bock (B) visas när installationen av paketet har lyckats.
6. Meddelande visas när programvaruuppdateringen är avslutad. Vissa programvarupaket kräver omstart för att fullborda installationen. Välj omstartsknappen för att starta om displayen.
7. Ta ut USB-enheten och flytta tillbaka den till datorn. Kör Programhanteraren för att ladda upp returfiler.

OBS: Returfilerna innehåller information om programversioner och används för att hjälpa återförsäljarna med support för monitor och maskin.

Uppdateringar online

1. Under fliken Installation och uppdateringar, välj Sök efter uppdateringar online. Monitorn letar efter tillgängliga uppdateringar.
2. Endast programvarupaket som är nyare än de som redan är installerade visas. Alla paket väljs automatiskt.
3. Välj nedladdningsknappen. Om uppdateringen inte påbörjas, följ meddelandena som visas på skärmen för att lösa problemen.
4. En förloppsindikator (A) visar procenttalet för varje paket som laddas ner. En grön bock (B) visas när paketet har laddats ner.
5. Tryck på knappen för Installation av programvarupaket.

⚠ VARNING: Under installation av programvaruuppdateringar:

Alla tillämpningsprogram kommer stängas ned.

Inga systemmeddelanden kommer visas.

För att undvika skador, se till att maskinen är i parkeringsläge och bibehåller elektrisk ström under hela installationsprocessen.

6. Meddelande visas när programvaruuppdateringen är avslutad. Vissa programvarupaket kräver omstart för att fullborda installationen. Välj omstartsknappen för att starta om displayen.

Felsökning

När en installation av ett programvarupaket misslyckas, återställer systemet all programvara till versionen innan uppdateringen startades.

Anteckna felmeddelanden om programvaruuppdateringen misslyckas. Radera filerna från USB-enheten och ladda därefter om mjukvaruuppdateringarna till USB-enheten. Upprepa programvaruinstallationen.

Om programvaruuppdateringen fortsätter att misslyckas, kontakta en John Deere återförsäljare.

DX,PC,SOFT,UPDATE-67-25OCT17

Aktiveringar

Använd denna flik för att hantera aktiveringar på displayen.

PC23905—UN—17MAR17

Detaljer-knapp

StellarSupport.com kräver monitorns serienummer, engångskod, och kan kräva en bekräftelsekod för att

kunna skapa en kod. Välj detaljer-knappen för att hitta denna information.

En enda kod kan ha flera egenskaper, men den kan utföra endast en typ av åtgärd (aktivering eller inaktivering). Till exempel, en kod kan aktivera tre egenskaper, medan en separat kod behövs för att inaktivera två egenskaper.

Ange (in)aktiveringskod

PC23906—UN—17MAR17

Knapp Inmatning av kod

1. Tryck på knappen Skriv in koden.
2. Använd tangentbordet, skriv in aktiverings- eller inaktiveringskoden. Tryck på OK.
3. Skriv ner bekräftelsekoden, och skriv in koden på StellarSupport.com.

Onlineaktiveringar

PC24896—UN—23OCT17

Använd Onlineaktiveringar för att visa eller söka efter tillgängliga aktiveringar med hjälp av en trådlös anslutning. Aktiveringar och prenumerationer genereras av StellarSupport.com. Monitorn söker automatiskt efter aktiveringar när den är påslagen.

DX,PC,SOFT,ACTIVATE-67-25OCT17

Service ADVISOR™ Remote

PC16682—UN—18MAR13

ISOBUS VT

Service ADVISOR™ Remote finns tillgänglig i ISOBUS VT-tillämpningsprogrammet.

PC15293—UN—18MAR13

ISOBUS VT-meny

1. Välj menyknappen i ISOBUS VT.

PC17281—UN—10SEP13

Fjärruppdateringar av programvara

2. Välj Fjärruppdatering av programvara.

Funktionsbeskrivning

Service ADVISOR™ är ett diagnosverktyg, som används av John Deere-återförsäljare till att utföra diagnos likaväl som uppdateringar av maskininställningar och programvaror. Återförsäljare kan komma åt felkoder och diagnosadresser, skapa avläsningar och inspelningar samt programmera styrenheter. Denna teknologi består av både programvara och maskinvara. Tekniker får minst åtta timmars träning för att bli intygade att använda detta verktyg.

Service ADVISOR™ Remote (SAR) är en funktion för Service ADVISOR™ som låter återförsäljartekniker ansluta till en SAR-aktiverad maskin via JDLink™-nätverket, för att få fjärråtkomst till information om felsökningskoder och läsa av felsökningsdata, liksom möjligheten att fjärrprogramera styrenheter på SAR-aktiverade maskiner.

Liknande till hur programvara (payload) uppdateras inom dataindustrin, kan John Deere genom SAR fjärruppdatera traktorns programvara via JDLink™-maskinvaran. Fjärrprogrammering ger John Deere förmågan att uppdatera programvara för att förbättra maskinens prestation. Denna funktion kan användas till att programmera om de flesta maskiners styrenheter. Användaren deltar aktivt med återförsäljaren i detta förlopp genom att både hämta ner och installera uppdateringen av programvaran.

OBS: En del styrenheter är kanske inte förenliga med SAR-omprogrammering.

Fordonsförenlighet

OBS: Om utrustad, ger tillämpningsprogrammet Användare och åtkomst möjligheten att låsa upp, delvis låsa eller låsa förartillgång till specifika komponenter. Bland dessa ingår möjligheten att ladda ner och installera programvaruuppdateringar. Se "Användare" och "Åtkomst" för mer information.

Kontakta en John Deere-återförsäljare eller besök StellarSupport.com, för en aktuell lista över godkända fordon.

DX,PC,SAR-67-07APR17

Service ADVISOR är ett varumärke som tillhör Deere & Company

JDLink är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Omprogrammering av fordon

PC20419—UN—13NOV15

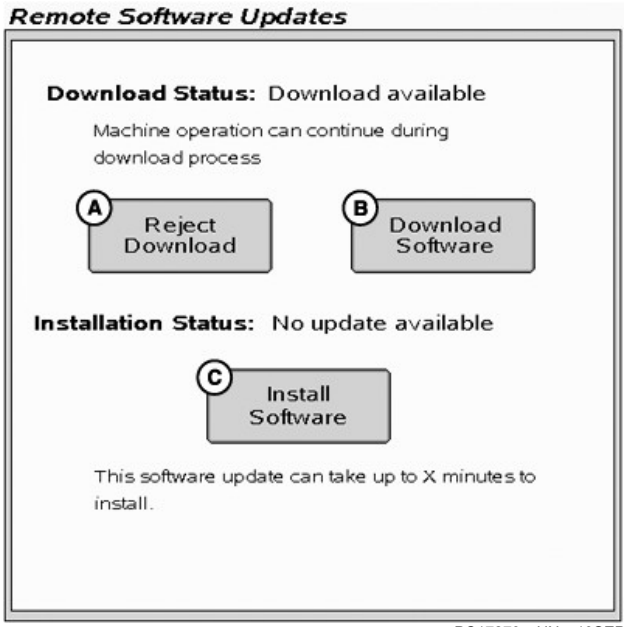
Uppdatering av programvara tillgänglig

A—Knappen Acceptera
B—Knappen Avbryt

Med Service ADVISOR™ Remote (SAR), kan återförsäljare skicka ny programvara till en maskin för att uppdatera styrenheter. När återförsäljaren skickar ut programvaran dyker ett meddelande upp på monitorn som anger att ny programvara är tillgänglig. Tryck på knappen "Acceptera" (A) för att visa sidan med programvaruuppdateringar.

Om du har tryckt på knappen "Avbryt" (B) kan sidan kommas åt genom att välja Fjärruppdateringar i ISOBUS VT-menyn.

Hämtning av uppdateringar



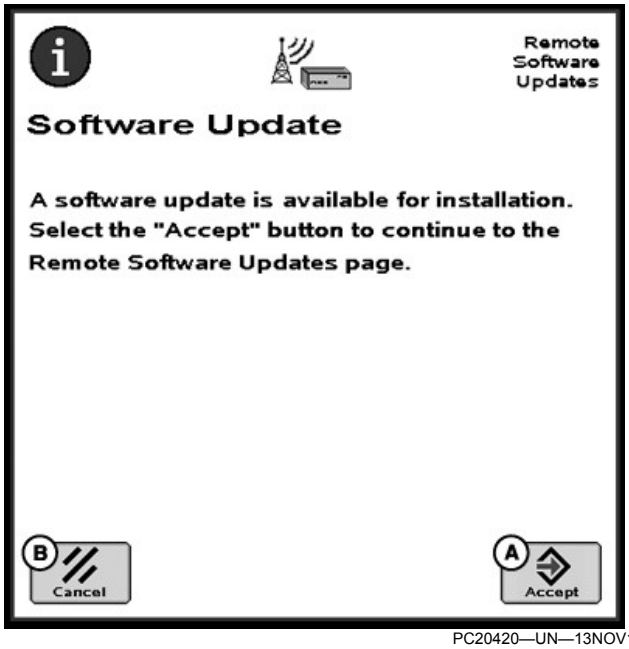
PC17279—UN—10SEP13

Fjärruppdateringar av programvara

A—Knappen Avvisa hämtning
B—Knappen Hämtning av programvara
C—Knappen Installera programvara

På sidan med Fjärruppdateringar av programvara kan föraren antingen avvisa (A) eller acceptera (B) den nya programvaran. Tryck på knappen Hämtning av programvara för att starta nedladdningen. Nedladdningsprocessen pågår i bakgrunden och normal maskindrift kan forstätta.

Installation av uppdateringar



PC20420—UN—13NOV15

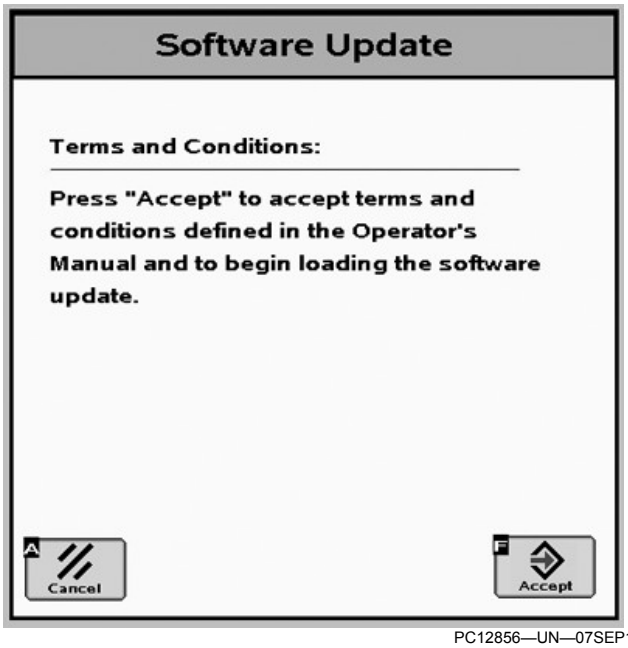
Uppdatering klar för installation

Service ADVISOR är ett varumärke som tillhör Deere & Company

A—Knappen Acceptera
B—Knappen Avbryt

När programvaran har laddats ner och är redo för installation visas ett meddelande på monitorn. Tryck på Acceptera-knappen (A) för att gå till sidan med Fjärruppdateringar av programvara.

Installationen av programvaran kan ta upp till 40 minuter. Tryck på knappen Avbryt (B) för att uppdatera programvaran vid ett senare tillfälle.



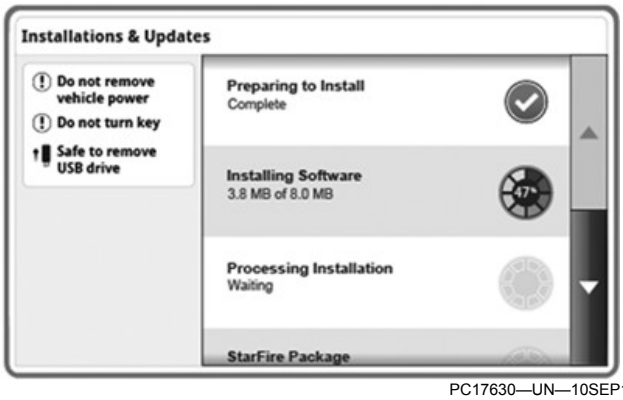
PC12856—UN—07SEP10

PC12672—UN—28JUN10

Tryck på knappen för installation av programvara på sidan Fjärruppdateringar av programvara.

Acceptera villkoren efter anmodan och följ sedan anvisningarna på skärmen.

VARNING: En del fordonsfunktioner, inklusive belysningen, kanske inte fungerar under omprogrammeringen. För att undvika skador, se till att fordonet står på ett säkert ställe och har en säker konfiguration före omprogrammering. Programmera inte om nära en allmän väg eller på aktiva arbetsplatser.



PC17630—UN—10SEP13

Om en uppdatering för Generation 4-monitorn ingår i programvarunedladdningen, uppdateras monitorn först. När det är klart, visas meddelandet ”Programvaran har installerats” och monitorn startar om.

När monitorn har uppdaterats, startar uppdateringen av styrenheten.

PC12857—UN—07SEP10

PC13582—UN—09MAY11

Om ett problem uppstår under installationsförloppet, försöker systemet igen. Om det andra försöket misslyckas, kontakta din John Deere-återförsäljare.

DX,PC,SAR,VEHICLE-67-19APR18

Felsökning – omprogrammering

Symptom	Problem	Lösning
Tillbehörsströmmen har gått förlorad	Motorn startad eller tändningen av.	Starta inte motorn eller slå av strömmen medan uppdateringar av programvara installeras. Vrid av nyckeln och återgå till PÅ-läget.
Låg spänning	Systemspänningen är för låg för att fortsätta med installationen av programvaran.	Slå av eller avlägsna tillbehör som inte behövs.
		Kontollera batteriets spänning och ladda om batteriet, om så behövs.
Kommunikationsfel	Installationen av programvaran kan inte avslutas p.g.a. ett fel med kommunikationen.	Slå tändningen av och på. Försök sedan installationen igen.
		Kontakta en John Deere-återförsäljare om kommunikationen inte kan återetableras.
Knappen för Fjärruppdateringar av programvara finns inte på monitorn. *OBS: Ikonen för Fjärruppdateringar av programvara bör alltid vara tillgänglig,vare sig det finns en nyttolast eller inte.*	Kan inte komma åt sidan med Fjärruppdateringar av programvara på monitorn.	Kontrollera kablaget och anslutningarna till MTG.

DX,PC,SAR,TROUBLE-67-19APR18

Filhanteraren

PC16671—UN—18MAR13

Filhanteraren

Programmet Filhanterare används för att överföra data till och från monitorn. Data kan endera överföras trådlöst med John Deere-förarcentret eller med en USB-enhet mellan monitorer eller kompatibel programvara.

Det är viktigt att med jämna mellanrum säkerhetskopiera data till en USB-enhet.

Monitorns internminne ska ha tillräckligt med kapacitet för att lagra alla data från maskinen per säsong. Ett meddelande visas när 95% av minnet har använts. Data ska exporteras och raderas innan använt minne överskriver 95 %.

Navigera till filhanteraren

1. Välj Meny.
2. Välj fliken System.
3. Välj tillämpningsprogrammet Filhanteraren.

Fabriksåterställning av data

PC17398—UN—22OCT14

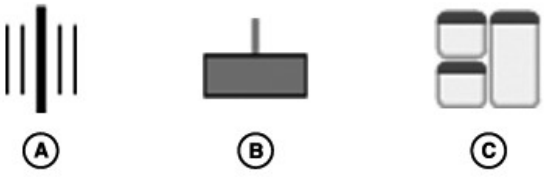
Inställningar

Välj inställningar överst på tillämpningsprogrammet Filhanteraren för att öppna Fabriksåterställning av data.

Alla användardata raderas från monitorn under den här processen och den kan inte ångras. Användardata inkluderar inställnings- och dokumenteringsdata, styrningsinformation, summor och anpassade layouter av körsidor. Språk och regionala inställningar samt aktiveringar återställs inte. Omstart krävs efter återställningen.

Utför fabriksåterställning av data innan maskinen säljs.

Datatyper



PC24718—UN—14SEP17

A—Styrningsspår
B—Redskapsprofiler
C—Anpassade körsidor

- Styrningsspår (A) inkluderar styrningslinjer och tillhörande namn på kund, gård och fält.
- Redskapsprofiler (B) kan överföras mellan Generation 4-monitorer. Detta inkluderar profiler som sparas på monitorer för redskap utan styrenhet.

OBS: Anslutningstyp, arbetsregistrering, drift och doseringsstyrenhet importeras inte med redskapsprofilerna.

- Anpassade körsidor (C) kan överföras mellan Generation 4-monitorer av samma storlek.

OBS: Importerade körsidor är tillgängliga under fliken Alla körsidor i Layout Manager.

Vissa moduler för körsida återgår till standardinställningarna när de importeras.

Moduler för körsida skapade för ISOBUS VT redskapsstyrenheter visas som otillgängliga om styrenheten inte är ansluten till maskinen.

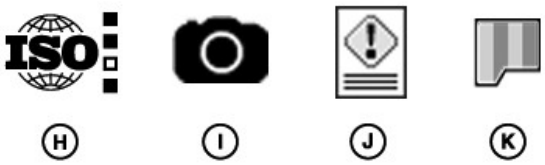
PC24719—UN—14SEP17

D—Arbetsdata
E—Gränser
F—Inställningsdata
G—Föreskrifter

- Arbetsdata (D) omfattar kartläggning och summor. Dessa kan överföras till John Deere-förarcentret eller valfri kompatibel pc-programvara. Endast kartläggningsdata överförs vid import av arbetsdata. Totalt arbete kan inte importeras.

OBS: För att exportera data krävs en 4200- eller 4600-processor med CommandCenter™ Premium- eller CommandCenter™ Automation-aktivering.

- Gränser (E) konfigureras med programmet Fält och gränser.
- Inställningsdata (F) innefattar kund, gård och fältnamn, grödtyper och produkter.
- Föreskrifter (G) konfigureras med programmet Arbetsinställning.



PC24720—UN—14SEP17

H—ISOBUS-uppgifter
I—Skärmbilder

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company

J—Felloggar
K—Variety Locator™

- ISOBUS-uppgifter (H) konfigureras med programmet ISOBUS-uppgifter.

OBS: Storleksbegränsningen för ISOBUS-uppgiftsfiler är 10 MB.

- Skärmdumpar (I) kopierar skärmbilden. (Se anvisningar i avsnittet Fånga skärmbilder.)
- Felloggar (J) skapas automatiskt av monitorn och kan användas av John Deere för att felsöka problem.
- Variety Locator-filer (K) konfigureras med John Deere Operations Center eller Apex™.

Datasynkronisering

PC21844—UN—16NOV15

Datasynkronisering

Datasynkronisering används för att manuellt eller automatiskt skicka arbetsdata direkt till John Deere-förarcentret. Data överförs med hjälp av en mobiltelefonsignal genom modultelematik-nätporten (MTG).

Datasynkroniseringsval

Markera kryssrutan ”Automatically Sync Work Data” (synkronisera arbetsdata automatiskt) för att skicka arbetsdata automatiskt. Data skickas till John Deere-förarcentret när MTG har mobil täckning. Om mobil täckning inte är tillgänglig lagras arbetsdata i monitorn. Data skickas när det finns en mobilsignal igen och MTG kan ringa.

Datautlösare

Även om arbetsdata skickas automatiskt från monitorn till John Deere-förarcentret då och då, går det inte att visa filerna i förarcentret förrän en av de här utlösarna inträffar:

- Starta nytt arbete eller ändra klient, gård eller fält.
- Förlora mobil kommunikation mellan monitorn och John Deere-förarcentret i mer än 30 minuter.
- Slå av tändningen och slå på tändningen inom 30 minuter.
- Slå av tändningen i mer än 30 minuter.

Importera data

PC20405—UN—30APR15

Importera data

Välj importmetod:

- Importera från USB-enheten – Välj de mappar på USB-enheten som innehåller data som ska importeras.
- Importera erhållna filer – Importera inställnings-, arbetsdata- och föreskriftsfiler från John Deere förarcentret.

Efter att inställningsfiler och föreskrifter importeras till monitorn, ska du använda Arbetsinställning för att applicera filen. Se hjälpfilerna på John Deere-förarcentret för hur man skapar och skickar inställningsfiler till Generation 4-displayen.

Förenlighet

Data kan överföras från en annan Generation 4-monitor, GreenStar™ 3 2630-monitor, förenlig pc-programvara eller John Deere-förarcentret.

John Deere-förarcentret stöder inte möjligheten att visa, skicka eller ta emot körsidor. Om en inställningsfil endast innehåller körsidor, visas filen som ogiltig i John Deere-förarcentret. Om en inställningsfil innehåller styrningslinjer eller gränser och körsidor, laddas inställningsfilen korrekt, även om körsidorna inte går att visa.

OBS: Uppdatera Apex™ eller tredjeparts-pc-programmet om du har problem med att överföra data.

Välj kortformat GS3 2630 vid export från Apex™. Om du vill använda styrningslinjer från andra Greenstar™-monitorer överför du dem till Apex™ och exporterar sedan i GS3 2630-kortformat.

Datakonflikter

Vid behov ändras importerade kund-, gårds- och fältnamn. Till exempel, "Fält 1" ändras till "Fält 1(1)".

Om styrningslinjerna är i samma fält och skapade med samma spårningsmetod, hanterar displayen följande konflikter.

Olika namn, samma linje

- Om linjerna är samma, kommer namnet för vägledningslinjen på displayen att bytas ut mot namnet på USB-enheten.

Samma namn, olika linjer

- Om det finns två olika linjer med samma namn, kommer linjen på USB-enheten döpas om när den

Apex är ett varumärke som tillhör Deere & Company

GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company

importeras. Till exempel, "Track1" döps om till "Track1(1)".

OBS: Det kan finnas flera anledningar till att det inte går att importera en fil. För att avgöra vilken fil som orsakar problemen kan du ta bort enskilda filer från USB-enheten och försöka att importera kvarvarande filer.

Exportera data

PC20406—UN—30APR15

Exportera data

Välj exportmetod för att överföra önskade datatyper.

- Välj Specialexport om du vill överföra körsidor och fältspecifika arbetsdata och styrningslinjer.
- Välj Exportera alla data om du snabbt vill överföra samtliga arbetsdata, styrningslinjer och körsidor med hjälp av standardinställningar.
- Välj Diagnostikdata om du vill överföra skärmbilder och felloggfiler.

Ta bort data

PC20407—UN—30APR15

Ta bort data

Radering av data innebär att de markerade datatyperna tas bort från monitorn.

- Välj Specialradering om du vill ta bort arbetsdata, styrningslinjer, föreskrifter och körsidor.
- Välj Rensa diagnostikdata om du vill ta bort skärmbilder och felloggfiler.

DX,PC,FILE-67-25APR18

USB-enhet

Krav på USB-enheter för John Deere-monitorer

- Format – Windows FAT eller FAT32. Denna monitor känner inte igen NTFS-formatet.
- Kapacitet – Rekommenderad kapacitet är 8 till 32 GB.
- Anslutningsenhet – USB 2.0
- Största storlek – 9,2 mm (3/8 in.) tjock/21,7 mm (7/8 in.) bred

Rekommendationer

- Vänta 10 sekunder efter att du har satt i USB-enheten. Det kan ta tid att känna igen stora USB-enheter.
- Använd en USB-enhet på 4GB eller större, så att ett flera säkerhetskopior kan sparas.
- Radera alla filer från USB-enheten som inte har med John Deere-displayer att göra.

Kontrollera fliken Maskinvara för monitor i tillämpningsprogrammet Felsökningscenter för att kontrollera om monitorn identifierar USB-enheten.

DX,PC,FILE,USB-67-03OCT17

Ta skärmdumpar

PC17263—UN—15JUL13

A—Skärmdumpsområde

Välj området som markeras i skärmens övre vänstra hörn. Tryck och håll nere tills skärmen blinkar och ett slutarljud låter från skärmen.

Sätt in USB-enheten och välj "Exportera data" för att överföra skärmdumpar till enheten.

DX,PC,FILE,SCREENSHOT-67-22DEC15

Felsökningscenter

PC17272—UN—17JUL13

Felsökningscenter

I Diagnoscenter finns diagnostik för hela systemet. Välj en av flikarna för mer information.

Felsökning av system

- Se felsökningsinformation för maskinen, redskapet och monitortillämpningar.

Styrenhetsfelsökning

- Gå till felsökningsadresser, felsökningskoder och information som är specifik för varje enhet som är ansluten på CAN-bussen.

Felkoder

- Se alla aktiva eller lagrade felsökningskoder.

Maskinvara för monitor

- Se felsökningsavläsningar för processorn, monitorn och displayen.

CAN-bussinformation

- Se felsökningsinformation för varje CAN-buss.

Nät

- Se MTG-diagnosavläsningar.

Datasynkronisering

- Visa delningsprogrammet och felsökningsinformation för dataöverföring.

Navigera till felsökningscenter

1. Välj Meny.
2. Välj fliken System.
3. Välj tillämpningsprogrammet Felsökningscenter.

DX,PC,DIAG-67-25OCT17

Styrenhetsfelsökning

Styrenhetsfelsökning visar följande information för styrenheter anslutna till CAN-buss.

Enhet

- Varje enhet i listan är identifierad av Enhets-ID, CAN-adress och CAN-nätverksinformation.

Koder

- Indikerar om enheten har felsökningskoder.

Antal meddelanden

- Antal CAN-bussmeddelanden displayen mottagit från styrenheten. Använd noll-knappen längst ner på sidan för att nollställa meddelanderäknaren för alla enheter.

Visning och sortering

Välj knappen bredvid **Visa efter** för att ändra sättet styrenheterna visas. Tillgängliga visningsalternativ är:

Alla enheter

- Alla styrenheter anslutna till displayen visas.

Redskapets buss, enheter

- Endast styrenheter på redskapets CAN-buss visas.

Fordonets buss, enheter

- Endast styrenheter på fordonets CAN-buss visas.

Välj knappen bredvid **Sortera efter** för att ordna listan efter dessa filter.

Enhet

- Listan sorteras efter enhets-ID.

Har koder

- Listas efter om enheten har felsökningskoder.

DX,PC,DIAG,CONTROLLER-67-22DEC15

Felsökningsinformation

Välj en styrenhet från listan Styrenhetsfelsökning för mer detaljerad information.

OBS: Displayen ställs om till Felsökningsläge när en styrenhet har valts. Felsökningsläget avlägsnas när styrenhetssidan stängs.

Diagnosadresser

VIKTIGT: Om inställningarna i felsökningsadresser ändras kan maskinens eller redskapets styrenheter skadas. Följ instruktionerna, och var försiktig när värden i adresserna ändras.

Styrenheter har adresser som lagrar värden för olika inställningar. Varje adress identifieras med ett adressnummer och en typ. Dataadresser kan endast visas (t.ex. information om programvaruversion) när inmatningsadresser kan redigeras (t.ex. kalibreringsinställningar).

Felsökningskoder

Aktuella och lagrade koder för den valda styrenheten visas. Välj en kod från listan för att se koddetaljer.

Styrenhetsinformation

Styrenhetsinformation visar detaljerade specifikationer och identifieringsnummer från styrenheten. Denna information är användbar för ISOBUS-felsökning.

DX,PC,DIAG,INFO-67-22DEC15

Dölj Diagnoscenter

PC15331—UN—08JUL13

Dölj felsökningscenter

Displayen ställs om till Felsökningsläge när en styrenhet har valts. Dölj felsökningscenter för att minimera tillämpningsprogrammet och återgå till huvudsidan.

Dölj-knappen är användbar för att komma åt en annan del av displayen under en kalibreringsprocedur. För att återgå till samma felsökningssida, välj tillämpningsprogrammet Felsökningscenter från menyn.

OBS: Det rekommenderas inte att lämna displayen i felsökningsläge, eftersom det kan påverka prestandan negativt.

Lämna felsökningsläget genom att stänga styrenhetssidan.

DX,PC,DIAG,HIDE-67-22DEC15

Felsökningskoder

PC15332—UN—08JUL13

A—Uppdateringsknapp
B—Knappen Radera koder

Fliken med felsökningskoder visar alla aktuella och lagrade koder som har inträffat på systemet.

Välj uppdateringsknappen (A) för att radera och hämta alla koder.

Välj knappen Radera koder (B) för att radera alla koder från monitorn.

Visning och sortering

PC15333—UN—09JUL13

Kodtyper

A—Stoppvarning
B—Servicevarning
C—Infovarning

Välj knappen bredvid **Visa efter** för att ändra sättet på vilket koderna visas. Tillgängliga visningsalternativ är:

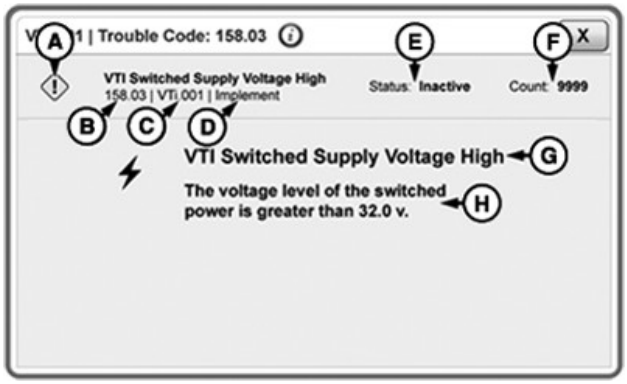
Kod

- Se efter "Kod", listar alla koder på displayen. Kodtyp (A—C), detaljer, status och antal visas. Välj en kod från listan för att se koddetaljer.

Enhet

- Visa efter "Enhet", listar alla styrenheter på CAN-buss. Enhets-ID, CAN-nätverk och om enheten har koder, visas alla. Välj en styrenhet i listan för att visa enhetens koder.

Koddetaljer



PC15334—UN—09JUL13

Koddetaljer

A—Typ av felsökningskod
B—Felsökningskodens nummer
C—Enhets-ID
D—CAN-bussnätverk
E—Kodstatus
F—Antal
G—Felkod
H—Beskrivning av felsökningskod

Välj en felsökningskod för att se koddetaljer.

DX,PC,DIAG,DTC-67-07APR17

Maskinvara för monitor

Följande information finns i maskinvaran för monitorn:

Maskinvara

- Displayer och processor
  - Artikelnummer
  - Serienummer
  - Drifttimmar
- USB ansluten

Elsystem

- Ej-brytarkontrollerad spänning
- Brytarkontrollerad spänning
- Redskaps- och fordons-CAN
  - Hög CAN
  - Låg CAN

OBS: Varje sekund beräknas medelvärdet av momentan CAN-busspänning.

Annat

OBS: Maskinen måste vara utrustad för att ta emot viss information.

- Radaringångsstatus
- Radarfrekvens
- Redskapsströmbrytarstatus

DX,PC,DIAG,READINGS-67-07APR17

CAN-bussinformation

Fliken CAN-bussinformation visar kommunikationsstatus mellan styrenheterna på CAN-buss. Fordons CAN-buss förbinder styrenheter som motor, hydraulik och transmission. Redskaps-CAN-buss ansluter styrenheter som StarFire™-mottagare, en andra ISOBUS-monitor och ISOBUS-redskap.

PC15335—UN—09JUL13

A—Grön indikator, normalt område
B—Gul indikator, utanför området

Vissa värden visas genom en grön prick eller en gul prick med ett utropstecken. Beroende på maskin- och redskapskonfiguration kan gult förväntas.

- Grön prick (A) — Värdet befinner sig inom det normala området.
- Gul prick (B) — Värdet befinner sig utanför det normala området.

DX,PC,DIAG,CANINFO-67-07APR17

CAN-bussvärden

Nätverkstatus

Aktivt

- Systemet fungerar som förväntat. Förutom displayen, är minst en styrenhet ansluten och kommunicerar på CAN-buss.

Inaktiv

- Displayen kommunicerar inte med några andra styrenheter på CAN-buss. Om displayen är enda styrenheten på CAN-buss, kommer "Totalt antal meddelanden" öka, men "Nätverkstatus" är inaktiv.

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Totalt antal meddelanden

Totalt antal meddelanden är antalet meddelanden skickat över CAN-buss. När maskinen är igång, kommer detta värde öka kontinuerligt eftersom meddelanden alltid skickas på CAN-buss.

CAN hög och CAN låg – spänning

Toppspänning är den högsta genomsnittliga spänning som har inträffat sedan senaste kallstarten. Varje sekund beräknas medelvärdet av spänningen. CAN hög- och CAN låg-toppspänning är normalt inom området mellan 1,8 och 3,3 V.

OBS: En kallstart uppstår efter att monitorn har varit av i 24 timmar efter att ej brytarstyrd ström har kopplats bort från monitorn.

Bussanvändning

Information om CAN-buss skickas i meddelanden mellan styrenheterna. John Deeres CAN-buss körs med en överföringshastighet på 250 kbd, det innebär att den kan byta spänning upp till 256 000 gånger per sekund för att överföra meddelanden. Detta är en bussanvändning på 100 %.

Om en styrenhet, till exempel ett redskap, inte fungerar som förväntat, kan en bussanvändning på 45 % eller högre vara orsaken till problemet. Vissa enheter kan inte skicka och ta emot alla nödvändiga meddelanden på grund av bussbelastning.

OBS: Vissa ISOBUS-redskap fungerar inte med bussbelastningar högre än 25 %.

En fungerande mottagare av typen StarFire™ medför en bussbelastning på 5-7 %.

Frånkoppling av redskap eller GPS-mottagare kan minska bussanvändningen.

Överföringshastighet

Överföringshastigheten indikerar hur snabbt bussen fungerar. ISOBUS och John Deeres redskaps-buss körs med en hastighet på 250 kbd. Alla styrenheter anslutna till detta system måste arbeta på 250 kbd, annars kommer de inte fungera korrekt.

CAN buss-tillstånd och felräkning

Fyra CAN buss-tillstånd är möjliga:

- Aktiv – CAN buss körs utan några problem.
- Passiv – Passiva fel har inträffat.
- Varning – Bussen varnar att fel har inträffat.
- Från – Buss från-meddelanden har inträffat.

Om ett av dessa fel har inträffat, registrerar displayen antal gånger det har hänt.

Antal passiva fel

- Om värdet räknas upp högre än noll, har inte en

styrenhet på CAN buss mottagit alla meddelanden. Viktigt information kan ha gått förlorad. Detta är mest sannolikt på grund av högt CAN buss-utnyttjande.

Antal Buss varm

- Om värdet räknas upp högre än noll, finns det problem med en styrenhet på CAN bussen.

Antal Buss från

- Om värdet räknas upp högre än noll, finns det problem med en styrenhet på CAN bussen. Den missade ett visst antal meddelanden och mottar inte längre meddelanden. Viktig information har gått förlorad. Detta inträffar mest sannolikt i kombination med högt CAN buss-utnyttjande.

Antal överskridna fel

- Antal överskridna fel indikerar att tillämpningsprogram eller styrenheter på CAN-bussen mottar meddelanden snabbare än de kan behandla dem. Detta resulterar i saknade meddelanden och felfunktioner av systemet. Detta inträffar mest sannolikt i kombination med hög CAN-bussanvändning.

DX,PC,DIAG,CANVALUES-67-22DEC15

Nät

Nätverksfliken visar felsökningsinformation från maskiner med MTG (modular telematics gateway). MTG är en av huvudkomponenterna bakom John Deeres telematiklösningar, så som JDLink™, Service ADVISOR™ Remote och John Deere Remote Display Access (RDA) för fjärråtkomst till monitor.

MTG består av ett inbyggt program, ett cellulärt modem och en SIM-enhet. Det skickar och tar emot data och meddelanden via mobilnätverk.

RDA måste ha en oavbruten mobilanslutning för att fungera. JDLink kräver inte en oavbruten mobilanslutning eftersom MTG kan lagra data i upp till 1000 timmar.

DX,PC,DIAG,NETWORK-67-21OCT16

Datasynkronisering

DataSync-fliken visar diagnosvärden för delningsprogram och dataöverföring.

Delat arbets-ID är det unika numret på arbetsgruppen som maskinen är tilldelat till. Varje medlem i arbetsgruppen delar arbets-ID.

Team Client, Team Farm och Team Field är namnen på kunden, gården och fältet, som hör ihop med den aktuella arbetsgruppen. Använd delningsprogram för att göra ändringar i inställningarna.

DX,PC,DIAG,DATASYNC-67-23OCT17

Användare och åtkomst

PC17262—UN—12JUL13

Användare och åtkomst

Användare och åtkomst hanterar inställningar av användarprofiler för att låsa användare från vissa funktioner.

Fliken Användarprofiler

- Ändra displayprofil och ställ in PIN för administratörsbehörighet.

Fliken Åtkomstgrupper

- Lagrar displayfunktioner som är låsta.

Gå till användare och åtkomst

1. Välj Meny.
2. Välj Systemfliken.
3. Välj tillämpningsprogrammet Användare och åtkomst.

DX,PC,USERS-67-22DEC15

Användarprofiler

PC17265—UN—15JUL13

A—Administratörprofil
B—Förarprofil

Displayen kan ställas in till en av två profiler: Administratör eller Förare. Den profil som är aktiverad visas ovan profillistan.

Administratörprofil (A)

Administratörprofil är alltid inställd till "Full åtkomstgrupp". Det ger obegränsad tillgång till alla funktioner, och möjligheter att låsa och låsa upp funktioner i förarprofilen. En PIN kan ställa in för att låsa alla användare ute från administratörprofilen.

Förarprofil (B)

JDLink är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Service ADVISOR är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Förarprofil är alltid inställd till "Begränsad åtkomstgrupp". Den är begränsad till de funktioner som givits åtkomst till. Förarprofilen måste vara en aktiverad profil och administratörprofilen måste ha en PIN för att funktioner ska kunna låsas.

Ändra aktiverad profil

PC17266—UN—15JUL13

A—Knappen Ändra profil
B—Knappen REDIGERA
C—Visa

Välj knappen Ändra profil (A) och välj en profil från listan.

OBS: Om en PIN har skapats för administratörprofilen, måste den slås in vid växling från förarprofil till administratörprofil.

Lägg till/ändra PIN

Välj knappen Redigera (B) för "Administratörprofil". Välj knappen "Lägg till/ändra PIN".

DX,PC,USERS,PROFILES-67-07APR17

Åtkomstgrupper

I åtkomstgrupper sparas monitorfunktioner som användarna har tillgång till. Full åtkomstgrupp gör det möjligt att använda alla displayens funktioner, medan begränsad åtkomstgrupp begränsar till endast vissa funktioner.

OBS: Full åtkomstgrupp kan inte redigeras.

Begränsade åtkomstgrupper kan endast redigeras om administratörprofilen är aktiverad profil.

PC17267—UN—15JUL13

A—Visa
B—Knappen Redigera grupp

Välj knappen Visa (A) för att visa "Översikt över åtkomstgrupp". Välj knappen Redigera grupp (B) för att redigera åtkomstgruppen.

Redigera åtkomstgrupp

PC17268—UN—15JUL13

A—Symbolen Låsa upp
B—Symbolen Låsa

För varje tillämpningsprogram som listas, visas "Inga låsta" om inga funktioner är låsta. När funktioner är låsta, listas de under tillämpningsprogrammets namn och ikonen ändras till låst.

Välj ett tillämpningsprogram för att markera det och tryck på knappen Redigera.

Sidan "Befogenhet att redigera åtkomst" visar en lista med funktioner som kan låsas eller låsas upp, genom att växla låsa-/låsa upp-knappen. Spara ändringar genom att stänga sidan.

DX,PC,USERS,GROUPS-67-07APR17

Layout Manager

PC16678—UN—18MAR13

Layout Manager

Använd Layout Manager för att skapa och modifiera körsidor och genvägsfältet så att funktionerna och viktig information kan nås från huvudsidan.

Körsidor består av "moduler" eller block som innehåller information och knappar. Moduler kan läggas till, tas bort, och flyttas om på en körsida.

Obegränsade körsidor kan skapas och sparas. Endast en körsideuppsättning med upp till tio körsidor kan skapas.

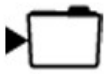
Anpassade körsidor kan importeras från en annan 4:e generationens monitor av samma storlek. Importerade körsidor finns under Alla körsidor.

Navigera till layouthanteraren

1. Välj Meny.
2. Fliken Tillämpningsprogram.
3. Välj tillämpningsprogrammet Layout Manager.

DX,PC,LAYOUT-67-22DEC15

Aktiv uppsättning



PC15336—UN—10JUL13

Aktiv uppsättning

EN Aktiv uppsättning är en samling av upp till tio körsidor grupperade tillsammans för drift (d.v.s. plantering eller jordbearbetning). Endast sidor i Aktiv uppsättning kommer synas vid bläddring genom körsidor eller huvudsidan.

Välj Aktiv uppsättning för att visa sidan Redigera körsideuppsättning.

Lägg till körsida till Aktiv uppsättning

PC15341—UN—10JUL13

Knappen Lägg till körsida

Välj knappen Lägg till körsida för att visa en lista över körsidor kan läggas till uppsättningen. Välj en av körsidorna och tryck på OK.

Redigera körsidor i Aktiv uppsättning

PC15338—UN—10JUL13

A—Knappen REDIGERA
B—Duplicera-knapp
C—Upp-knapp
D—Ned-knapp
E—Knappen Ta bort

Välj en av körsidorna för att visa en rad med knappar för att redigera den körsidan.

Välj redigeraknappen (A) för att ändra moduler på körsidan.

Välj duplicera-knappen (B) för att skapa en ny körsida med samma moduler.

Välj upp- och nedpilarna (C och D) för att ändra ordningen på körsidor. Ordningen på körsidor används vid bläddring genom sidor på huvudsidan.

Välj radera-knappen (E) för att radera körsidor från Aktiv uppsättning. Körsidan är fortfarande i listan Alla körsidor, inte bara i Aktiv uppsättning.

OBS: Radera-knappen visas inte om endast en körsida finns i Aktiv uppsättning.

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET-67-07APR17

Genvägslist

PC17276—UN—13AUG13

A—Snabbtangenter

Genvägslisten består av genvägsskärmknapparna som visar statusen och ger snabb-tillgång till programmets funktioner.

Välj standard genvägsfält för att redigera genvägsfältet.

Redigera genvägsfält

PC17386—UN—15MAY14

PC17387—UN—15MAY14

A—Lägga till-knapp
B—Flytta genväg, symbol
C—Ta bort genväg, knapp

Genvägar kan läggas till, tas bort och flyttas om på genvägsfältet.

OBS: Samma genväg kan endast placeras på genvägsfältet en gång.

Välj knappen Lägg till genväg (A) och välj tillämpningsprogram med passande innehåll. Program utan tillgängliga genvägar visas i grått. Hitta en genväg som utför önskad funktion från listan, och välj Lägg till-knappen.

När den lagts till på genvägsfältet, välj genvägen och markera den. Tryck och dra genvägen (B) för att flytta den till en öppen yta.

För att ta bort en genväg, välj genvägen för att markera den och välj sedan Ta bort-knappen (C).

DX,PC,LAYOUT,SHORTCUTBAR-67-07APR17

Alla körsidor

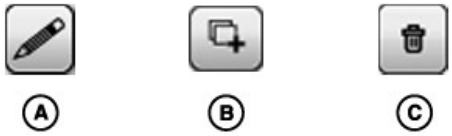
PC15340—UN—10JUL13

Alla körsidor

Fliken Alla körsidor visar varje körsida som har skapats på displayen. Bland dessa ingår aktuella körsidor som är

i Aktiv uppsättning, liksom körsidor som kommer vara användbara i kommande arbeten.

Redigera körsida



PC15339—UN—10JUL13

A—Knappen REDIGERA
B—Duplicera-knapp
C—Knappen Ta bort

Välj en av körsidorna för att visa en rad med knappar för att redigera den körsidan.

Välj redigeraknappen (A) för att ändra moduler på körsidan.

Välj duplicera-knappen (B) för att skapa en ny körsida med samma moduler.

Välj radera-knappen (C) för att radera körsidor från displayen. Detta raderar permanent körsidan från displayen och Aktiv uppsättning.

OBS: Radera-knappen visas inte om en fabriksinstallerad körsida har valts.

Skapa körsida

PC15341—UN—10JUL13

Lägg till ny knapp

Välj knappen Lägg till ny, för att skapa en ny körsida.

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES-67-07APR17

Lägga till, redigera eller duplicera körsidor

Samma gränssnitt visas för lägga till, redigera eller duplicera en körsida. En ny körsida börjar som tom, medan en duplicerad eller redigerad körsida har existerande moduler.

Körsidans namn

PC15337—UN—10JUL13

A—Knappen REDIGERA
B—Knappen Lägg till modul

Varje körsida måste ha ett unikt namn. Välj knappen Redigera (A) för att antingen namnge eller byta namn på körsidan.

Lägg till modul

Välj knappen Lägg till modul (B) och välj tillämpningsprogram med passande innehåll. Hitta modulen med önskad information från listan och välj knappen Lägg till.

OBS: Samma modul kan endast placeras på körsidan en gång.

OBS: Starta med större moduler innan mindre moduler läggs till, för att spara utrymme.

Använd nätet för att avgöra hur mycket utrymme som krävs för en modul.

Arrangera om moduler

PC15342—UN—10JUL13

Flytta modul

Efter en körsida har lagts till, välj modulen för att markera den. Tryck och dra modulen för att flytta den till en öppen yta.

Radera modul

PC15343—UN—10JUL13

Knappen Ta bort modul

Välj modulen för att markera den, och tryck på radera-knappen.

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES-67-07APR17

Navigera genom körsidor på huvudsidan

Om fler än en körsida finns under Aktiv uppsättning, finns det flera sätt att välja vilka körsidor som ska visas på huvudsidan.

Titelfält

PC17357—UN—03DEC13

A—Titelfält

Välj titelfältet (A) överst på huvudsidan för att visa en lista med alla körsidor som finns i Aktiv uppsättning. Välj en körsida för att återgå till huvudsidan.

Knappar Nästa och föregående körsida

PC17358—UN—03DEC13

B—Knappar för nästa och föregående körsida
C—Dra med fingret

Välj antingen höger pil eller vänster pilar (B) för att scrolla genom körsidorna.

Dra med fingret

Dra fingret (C) över monitorn, åt vänster och höger, för att scrolla genom körsidorna.

Genvägsknapp på navigationslisten

PC17359—UN—03DEC13

D—Genvägsknapp på navigationslisten

Välj höger pil (D) under monitorn i CommandCenter™-navigationsfält.

Utökad monitor

Utökad monitor är en sekundär monitor som används för visning av ytterligare en aktiv körsida.

PC23154—UN—10OCT16

Knapp för byte

Tryck på knappen Byte för att överföra den aktiva körsidan till den sekundära monitorn. Alla funktioner för den överförda körsidan förblir aktiva på den utökade monitorn. Nästa körsida i den aktiva uppsättningen blir den aktiva körsidan på den primära monitorn.

Mer information om utökad monitor finns i skärmhjälpen.

DX,PC,LAYOUT,NAV-67-30APR18

Fält och gränser

PC17260—UN—11JUL13

Applikationen Fält och gränser

Fältnamnen organiserar informationen så att det lättare går att hitta och använda data, såsom vägledningslinjer.

Att använda fältnamn är frivilligt. "---" visas för odefinierade namn.

Applikationen Fält och gränser används för att:

- Välja fältplatsnamn som används för alla andra program.
- Skapa ett namn för en kund, gård eller ett fält.
- Ändra namnet på en kund, gård eller ett fält.
- Associera ett fält till en annan gård eller kund.
- Ta bort en kund, gård, eller ett fält.
- Skapa gränser.

Du ställer in nuvarande plats genom att markera rutorna för Kund, Gård och Fält och välja det fältnamn som används för övriga program.

Samordning med styrning

- Ett fält kan förenas med ett styrningsspår när spåret skapas eller när spåret redigeras.
- Listan över styrningsspår kan filtreras efter fältnamnet.

Körsidemodul

Det finns en platsmodul för tillämpningsprogrammet Fält i Layout Manager-programmet. Den är tillgänglig på standardkörsidan för styrning och kan läggas till på alla körsidor.

Välj ett fält i platsmodulen för att:

- Filtrera listan över styrningsspår.
- Associera nya spår till fältet när de skapas.
- Påbörja nya eller fortsätt med föregående arbetsdata.

Navigera till fält

1. Välj "Meny"
2. Fliken Tillämpningsprogram.
3. Välj Fälttillämpningen.

DX,PC,FIELDS-67-22DEC15

Hantera kunder, gårdar och fält

Fältorganisation

PC17389—UN—15MAY14

A—Kund
B—Gård
C—Fält

Använd nedanstående hierarki för att hjälpa till att organisera data:

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- Kunderna (A) är på den högsta nivån i organisationen.
- Gårdarna (B) är på den mellersta nivån av organisationen. En gård kan associeras med en kund.
- Fälten (C) är på den lägsta nivån av organisationen. Ett fält kan associeras med en gård och en kund.

En strikt hierarki är inte nödvändigt. Det är möjligt att endast använda fältnamn, och lämna gård- och kundnamn oifyllda. Det går till och med att inte använda fältnamn över huvud taget.

Dessa beslut beror på mängden data som sparas. Ju mer data det finns, desto mer struktur krävs för att det ska gå att hitta fält.

OBS: I tidigare monitorer från John Deere sparades kartor och styrningslinjer utefter fältnamn. I generation 4-monitorn sparas data som latitud- och longitudpunkter. Fältnamnet används bara som ett sätt att filtrera data.

Välj och sortera namn

Välj kunder och gårdar för att hitta fält i Kund-, Gård- och Fälthierarkin.

1. Välj fliken Kund.
2. Välj en kund från listan. Kundnamnet visas på kund-fliken.
3. Gård-fliken visas automatiskt. Endast gårdar som är associerade med kunden visas.
4. Välj en gård från listan. Gårdnamnet visas på gård-fliken.
5. Fält-fliken visas automatiskt. Endast fält som är associerade med kunden och gården visas. Välj fält.

Avlägsna filtret

Avlägsna filtret genom att välja Rensa val-knappen.

Skapa och redigera namn

OBS: Kunder, gårdar eller fält ska inte döpas om efter att data har registrerats. Om namnet har bytts ska det ändras på andra platser som John Deere Operations Center.

Kund-, gård-, och fält-namn kan inte dubbleras. Namn förknippade med olika kunder och gårdar måste vara unika.

Kund- och gård-flikar

När "Kund"- eller "Gård"-flikarna är valda, välj "Redigera"-knappen längst ner på sidan för att se "Redigera kund"- eller "Redigera gård"-listan.

Välj ett kund- eller gårdsnamn på vardera lista för redigering, eller välj knappen "Ny" längst ner på sidan för att skapa ett namn.

Fliken Fält

När "Fält"-fliken är vald, markera fält-namnet och välj redigeringsknappen för att redigera ett fält. Välj "Ny"-knappen längst ner på sidan för att skapa ett namn.

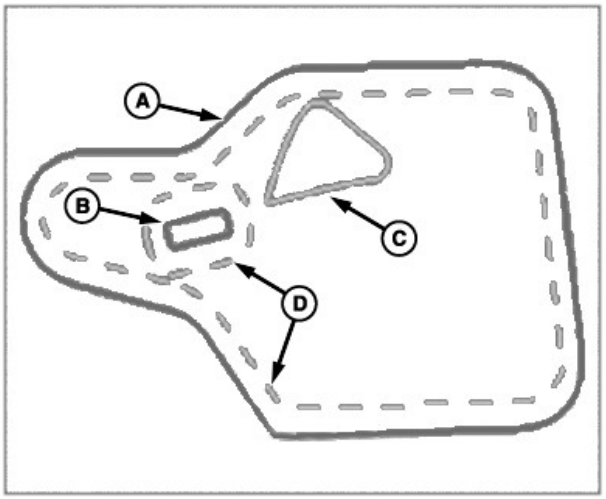
Radera namn

För att radera ett namn, redigera kunden, gården, eller fältet, och välj "Radera"-knappen på redigeringssidan.

- Att radera en kund innebär också att alla gårdar, fält och vägledningsspår associerade med klienten raderas.
- Att radera en gård innebär också att alla fält och vägledningsspår associerade med gården raderas.
- Att radera ett fält innebär också att alla vägledningsspår associerade med gården raderas.

DX,PC,FIELDS,MANAGE-67-07APR17

Fältgränser



PC21838—UN—19NOV15

A—Yttre gräns (rosa)
B—Inre, oframkomlig gräns (rosa)
C—Inre, framkomlig gräns (gul)
D—Vändtegsgräns (gul)

Den yttre gränsen (A) avgränsar fältets omkrets.

OBS: En yttre gräns krävs för att skapa och använda inre gränser.

Den inre gränsen avgränsar fältets områden. Dessa kan endera vara oframkomliga (rosa) (B) eller framkomliga (gula) (C). Ett exempel på oframkomliga gränser är en brunn, medan ett exempel på en framkomlig gräns är en vattenväg.

Vändtegens gränser (gula streck) (D) markerar områden i fältet där det finns slutrader eller vändrader. De skapas inuti den yttre gränsen och runt oframkomliga inre gränser.

Vid användning tillsammans med sektionsstyrning,

förhindrar gränserna applicering av produkt inuti markerade områden i fältet och utanför fältet.

Beräkna område

Ett uppskattat gränsområde beräknas på ett platt tvådimensionellt plan. Alla aktiva inre gränsområden subtraheras från yttre gränsområden. Höjdändringar används inte vid beräkning av gränsområden.

Totalt arbete innehåller höjdändringar i summan för arbetade områden. På grund av beräkningsskillnader kan gränssumma och totalt arbete variera.

Följande krävs för att skapa en avgränsning med en täckningskarta:

- Fältnamn.
- Täckningskarta utan täckningsbrister runt fältets utkant.

Följande krävs för att skapa en körd avgränsning:

- Fältnamn.
- StarFire™-mottagare med SF1 eller bättre signal.

DX,PC,FIELDS,BOUNDARIES-67-23APR18

AutoTrac™-styrning

PC16676—UN—18MAR13

Vägledning

Använd tillämpningsprogrammet Vägledning för att styra maskiner genom fält längs vägledningslinjer. Vägledning kan utföras manuellt eller automatiskt med AutoTrac™.

Manuell vägledning (funktion ingår)

Manuell styrning, även känd som Parallel Tracking™, låter föraren styra manuellt längs styrningsspåren med ljusstapeln på skärmen, kartan och ljudsignalerna. En StarFire™-mottagare krävs för att använda manuell styrning. Parallel Tracking™ (parallellspårning) visar maskinens position i fältet i förhållande till ett spår som bestämdes under första banan genom fältet. Parallel Tracking™ (parallellspårning) har lägen som kan följa ett spår som är rakt, går i cirkel, längs en gräns eller i en kurva. Använd maskinsymbolen, ljusspåret och linjen på monitorn, för att veta åt vilket håll du ska styra för att stanna på spåret som är parallellt med det förra. Ljudsignaler låter föraren fokusera på fältet.

AutoTrac™-vägledning (aktiverings krävs)

AutoTrac™ är ett assisterat styrsystem som automatiskt styr maskinen genom fältet. AutoTrac™ kräver en StarFire™-mottagare och ett integrerat styrsystem på maskinen för att fungera. Efter att föraren skrivit in en referensväg (spår 0) i AutoTrac™, styr maskinen själv parallellt till det spåret, om alla villkor är uppfyllda.

Tillämpningsprogrammet AutoTrac™-vägledning ger förutsättningar för att:

- Ställa in ett styrningsspår.
- Ändra spårvidd.
- Justera inställningarna för att förbättra styrningsprestandan.
- Koppla in AutoTrac™.
- Visa utgångskoder.

DX,PC,AUTOTRAC-67-30APR18

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company
AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Parallel Tracking är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Utrustningshanteraren

PC20410—UN—22MAY15

Utrustningshanteraren

Välj tillämpningen Utrustningshanteraren för att ange inställningar för maskin- och redskapsprofil. Inställningar av maskinprofiler är viktiga för rätt användning av John Deeres precisionsjordbrukstillämpningar som AutoTrac™, sektionsstyrning och kartor över arbetsdata.

Navigera till utrustningshanteraren

1. Välj Meny.
2. Fliken Tillämpningsprogram.
3. Välj applikationen Utrustningshanteraren.

DX,PC,EQUIP-67-22DEC15

Maskinprofil

Allmänna inställningar

Om monitorn identifierar maskinen, ställer maskinens styrenheter automatiskt in viss information.

Profilinställningar kan inte importeras eller exporteras från monitorn för närvarande.

Inställningar som är specifika för vissa maskintyper visas endast på skärman när det är tillämpligt.

- ***Den ledade traktorns ledpunkt***

  Framaxel

  - Avstånd från ledpunkten till mitten av framaxeln. Ledpunkten är maskinens vridningspunkt när maskinen svänger.

Bakaxel

- Avstånd från ledpunkt till bakaxelns mitt. Ledpunkten är maskinens vridningspunkt när maskinen svänger.

- ***Bandtraktorns rotationsmittpunkt***

Rotationscentrum

- Avstånd från maskinens vridningspunkt till bakaxeln.

GPS-förskjutningar

- ***GPS-förskjutn. i sidled***
  - Avstånd i sidled (vänster eller höger) från maskinens mittlinje till mitten av GPS-mottagaren. Detta värde är vanligtvis inställt till 0,0 förutsatt att GPS-mottagaren inte är förskjuten och sitter till vänster eller höger om maskinens mittlinje. Tillämpningsprogram för vägledning och tilldelning kräver inställningar av GPS-sidoförskjutning.

- ***Rak GPS-förskjutn.***
  - Rakt avstånd från mitten av den icke-styrande axeln på maskinen till mitten av GPS-mottagaren. Tilldelningsprogram kräver inställningar av rak GPS-förskjutning.

- ***GPS-höjd***

  - Vertikalt avstånd från GPS-mottagare till marken.

Anslutningsförskjutningar

- Rakt avstånd från mitten av en bakre axel till anslutningspunkt. Anslutningspunkten är platsen där redskapet ansluts till maskinen. Tillämpningsprogram för skördekartering kräver inställningar av Anslutningsförskjutningar.

Återställ profil till fabriksinställningar

OBS: Man kan återställa profilinställningar till fabriksstandard endast på maskiner som detekteras av monitorn.

Standardprofilinställningar för maskinen lagras i maskinens styrenheter. Ändringar av dessa inställningar lagras i monitorn. Välj inställningar överst på sidan Maskinprofil för att återställa profilen till fabriksinställningar. Tryck sedan på knappen Återställ profil.

Använd hjälpcentrets skärmhjälp för mer information om utrustningshanteraren och maskinprofilen.

DX,PC,EQUIP,MACHINE-67-07APR17

Redskapsprofil

Profilnamn ställs in automatiskt beroende på vilket redskap som uppfattas automatiskt och kan inte sparas. På redskap utan en styrenhet ställer föraren in profilnamnet.

Spara profilinställningar

Klicka på knappen Spara för att lagra inställningar från alla flikar och stänga programmet Redskapsprofiler. Du behöver inte välja Spara för att växla mellan flikarna.

Redskapsprofilinställningar sparas på monitorn i enlighet med följande faktorer:

- Profilnamn
- ISO-namn på redskapets styrenhet

OBS: Genomför inställningarna före användning i redskapsstyrenheten, till exempel körkonfiguration, innan du genomför inställningarna av redskapsprofilen.

ISO-namnet ändras när vissa inställningar för redskapets kontrollenhet ändras. Detta inkluderar att ändra styrenhetens inställningar mellan gödsel och sådd.

Automatisk uppfattning av profilinställningar

OBS: Sektionsstyrningen måste vara AV för att uppfatta SeedStar™ 2- eller SeedStar™ XP-planteringsmaskinen när den ansluts till en traktor för första gången. Efter första anslutningen uppfattas planteringsmaskinen oberoende av om sektionsstyrningen är PÅ eller AV.

Om en redskapsstyrenhet är ansluten, ställs vissa redskapsprofilinställningar in automatiskt av redskapsstyrenheten.

Meddelandet "Redskapsprofil skapad" visas första gången styrenheten är ansluten. När redskapet ansluts igen identifieras det med hjälp av ISO-namnet och redskapsprofilinställningarna som sparats på monitorn läses in.

OBS: Meddelandet fortsätter att visas om "Ställ in senare" väljs.

Om ett redskap som inte kan identifieras ansluts, måste en profil skapas för detta redskap. Välj knappen Lägg till redskap i Utrustningshanteraren för att skapa en redskapsprofil.

Visa aktuella upptäckta ISO-namn genom att välja Diagnoscenter > fliken Styrenhetsdiagnos > Välj redskapsstyrenhet > fliken Styrenhetsinfo.

Verifiera alla obligatoriska inställningar före användning. Arbetspunkt ställs inte in automatiskt.

SeedStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Anslutningstyper

- Anslutningstyp, eller krok, beskriver hur redskapet är anslutet till maskinen och reglerar hur monitorn avgör redskapets rörelser bakom maskinen.

  Täckningskarta, dokumentation och sektionsstyrning kräver inställningar för anslutningstyp.

- ***Vridförskjutning***

  Vissa redskap har en svängbar lyft som ansluter till maskinens bakre trepunktslyft. Förskjutningen för denna svängbara placering krävs för att monitorn ska avgöra redskapets rörelse bakom maskinen. Tillvalet är tillgängligt när bakre trepunktslyft är valt som anslutningstyp.

Arbetsbredd

- Arbetsbredd är bredden av området som plöjs, planteras, sprayas eller skördas, vid varje passering genom fältet. Det används för att skapa kartor över arbetsdata och beräkna bearbetat området. Vägledning, skördekartering och total areal, är tillämpningsprogram som kräver Arbetsbredd.

Mått

- ***Förskjutning i sidled***

  Sidoavstånd från maskinens mittpunkt till mittpunkten av redskapets arbetsbredd. Tillämpningsprogram för vägledning och tilldelning kräver inställningar av sidoförskjutning.

- ***Rotationsmittpunkt***

  Rakt avstånd från anslutningspunkten till redskapets rotationsmittpunkt i arbetsläge. Vanligtvis, är detta där lastbärande delar av redskapet har kontakt med marken. Rotationsmittpunktens förskjutning är viktig för att kunna modellera redskapets spårföljning genom kurvor. Tillämpningsprogram för skördekartering kräver inställningar av rotationsmitt.

- ***Arbetspunkt***

  Rakt avstånd från anslutningspunkt till punkten där arbetet sker. Exempelvis där ett utsäde eller en produkt placeras ut, en gröda skördas eller jorden plöjs. Tilldelningsprogram kräver inställning av Arbetspunkt.

- ***Sektionsförskjutning (ISOBUS-redskap)***

  Rakt avstånd från mitten av rotationen till den punkt där arbetet sker. Exempelvis där ett utsäde eller en produkt placeras ut, en gröda skördas eller jorden plöjs. Tilldelningsprogram kräver inställningar av sektionsförskjutning.

Arbetsregistrering

- Registreringsavtryckare avgör när kartregistrering och summor för arbetsövervakning slås TILL och FRÅN. Alla registreringsutlösare är inte tillgängliga på alla maskintyper.

OBS: I manuellt läge måste föraren trycka på knapparna Registrering eller Paus för att slå PÅ eller AV registreringen av kartan över arbetsdata.

Mekanisk fördröjn

- Mekanisk fördröjning är den genomsnittliga tiden det tar för produkten att nå marken efter ett TILL- eller FRÅN-kommando. Den kan behöva ändras för varje maskin-, redskaps- och monitorkombination. Tilldelningsprogram kräver inställningar av Mekanisk fördröjning. Inställningarna är kritiska för sektionsstyrningens prestanda.

Använd skärmhjälpen i hjälpcenter för mer information om utrustningshanteraren och redskapsprofilen.

DX,PC,EQUIP,IMPLEMENT-67-25APR18

Inställningshanterare

PC22543—UN—22APR16

Inställningshanterare

Använd Inställningshanteraren för att hämta, redigera eller spara maskinkonfigurationer och redskapsinställningar. Konfigurationer kan sparas så att man enkelt kan återskapa inställningarna som en maskin och ett redskap använder vid ett jobb.

Gå till Inställningshanterare

1. Välj Meny.
2. Välj fliken Tillämpningsprogram.
3. Välj tillämpningsprogrammet Inställningshanterare.

DX,PC,SETTINGS-67-10MAY16

Maskinövervakning

PC15318—UN—16MAY13

Maskinövervakning

Maskinövervakning visar maskinspecifika prestandavärden. Grupper av värden inkluderar:

- Varvtal och effekt

- Bränsle och tryck
- Temperatur
- Elsystem
- Drifttimmar

OBS: Värden tillgängliga i varje grupp beror på maskinmodell.

Välj flikarna till vänster på sidan för att byta mellan grupper. Välj ett värde för att se ett popupfönster för just det värdet.

Om värdet inte finns tillgängligt, kommer streck att visas.

Navigera till Maskinövervakning

1. Välj Meny.
2. Fliken Tillämpningsprogram.
3. Välj tillämpningsprogrammet Maskinövervakning.

DX,PC,MACHMON-67-23DEC15

Arbetsövervakning

PC15317—UN—16MAY13

Arbetsövervakning

Arbetsövervakning visar genomsnittliga och totala maskins- och driftsspecifika värden. Välj ett värde på sidan för att se ett popupfönster för just det värdet. Alla de här värdena kan placeras på huvudkörsidan.

Använd återställningsknappen på sidans nedre del för att radera alla värden, förutom omedelbara värden. Datum och tid för senaste återställningen kommer visas bredvid knappen.

Till höger om återställningsknappen anger Arbetsregistrering om arbetsmonitorn är aktiv och räknar. Ett pulserande ljus visar att det är aktivt.

Navigera till Arbetsmonitor

1. Välj Meny.
2. Fliken Tillämpningsprogram.
3. Välj tillämpningsprogrammet Arbetsövervakning.

DX,PC,WORKMON-67-23DEC15

Arbetsregistrering

När Arbetsregistrering är TILL, samlas kartregistrering och räknare som kräver en registreringsavtryckare. Räknare som kräver Arbetsregistrering infattar:

- Bearbetat område
- Arbetstid
- Produktivitet
- Genomsnittligt bränsle per areal
- Genomsnittlig arbetshastighet

Välj Arbetsregistrering i nedre högra hörnet för att se ett popupfönster med registreringsinställningar.

Registreringsstatus baseras på den aktuella registreringsavtryckaren som valts i Redskapsprofil. Om registreringsavtryckaren inte passar aktuella arbeten, tryck på knappen Redigera för att byta vald registreringsavtryckare. För ytterligare information, se sektionen Redskapsprofil.

OBS: Om registreringsavtryckaren ställs till manuell, kan registrering kopplas till och från genom att trycka på registreringsknappen.

DX,PC,WORKMON,REC-67-23DEC15

Underhåll och kalibreringar

PC15324—UN—21MAY13

Underhåll och kalibreringar

Tillämpningsprogrammet Underhåll och kalibreringar låter föraren ställa in serviceintervaller och utföra kalibreringar på maskinkomponenter.

Navigera till Underhåll och kalibreringar

1. Välj Meny.
2. Välj Traktorinställningsfliken.
3. Välj tillämpningsprogrammet "Underhåll och kalibreringar".

DX,PC,MAINT-67-23DEC15

Servicekontroller

OBS: Om man har tillgång till Servicekontroller beror på vilka tillval man gjorde vid köpet.

Utför Servicekontroller när maskinen står på jämnt underlag och motorn är avstängd. För att få korrekta avläsningar ska man vänta minst 40 minuter efter att motorn har stängts av innan man kontrollerar vätskenivåerna.

En lampa visar statusen för en kontrollpunkt för maskinservicen.

- Grönt sken — normal nivå
- Rött sken — hög eller låg nivå

Följande kontrollpunkter finns:

PC17385—UN—15MAY14

A—Motoroljenivå
B—Kylvätskenivå

- Motoroljenivå (A)
- Kylvätskenivå (B)

DX,PC,MAINT,SERVCHECK-67-07APR17

Serviceintervaller

Serviceintervaller är påminnelser om när regelbundna underhåll måste utföras på maskinen.

Tryck knappen Lägg till Serviceintervall för att skapa ett nytt serviceintervall. Ett obegränsat antal serviceintervall kan läggas till.

När ett serviceintervall skapas, läggs det till i listan och visas med namn, förfluten tid och antal intervaller.

- Föraren väljer namnet för att identifiera specifikt serviceintervall.
- Förfluten tid, visar antalet driftstimmar sedan senaste serviceintervallet återställdes.
- Intervall, är antalet driftstimmar mellan varje service.

Intervallen sorteras från minst tid till mest tid. De sorters därefter efter namn, i alfanumerisk ordning, med prioritering till nummer.

Tjugo timmar innan serviceintervallet går ut informerar systemet föraren om att maskinen måste servas snart. När meddelandet har bekräftats informerar systemet föraren om den kommande servicen vid varje starttillfälle tills serviceintervallet har återställts.

DX,PC,MAINT,SERVINTERVAL-67-23DEC15

Kalibreringar

Använd detta tillämpningsprogram för att utföra hjulslirningskalibrering och radarkalibrering.

Radarkalibrering

PC23946—UN—22MAR17

Radarkalibrering

En radaranordning måste kalibreras när den först installeras på maskinen, eller om det finns en skillnad mellan radarhastigheten och den faktiska hastigheten vid körning utan last på hårt underlag.

OBS: Under blåsiga förhållanden kan löv, damm eller grus orsaka felaktig radarhastighet.

Hjulslirningskalibrering

PC23947—UN—22MAR17

Hjulslirningskalibrering

Kalibrera hjulslirningen om radarhastigheten och hjulhastigheten inte stämmer överens vid körning utan last på hårt underlag. För mer information, se Maskinövervakning.

Utför kalibreringen medan maskinen körs på en hård, torr, ren och jämn yta.

OBS: Hjulslirningskalibrering är endast tillgänglig på en ansluten och kalibrerad radarenhet.

Se till att radarhastigheten är korrekt innan du utför en hjulslirningskalibrering.

DX,PC,MAINT,CAL-67-07APR17

ISOBUS VT

PC16682—UN—18MAR13

ISOBUS VT

Den här John Deere-monitorn stöder ISOBUS-kompatibla styrenheter från Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) enligt ISO 11783. Dessa styrenheter kan ses och styras inom ISOBUS Virtual Terminal (VT).

När en ISOBUS-styrenhet är ansluten, laddas grafikfiler för användargränssnittet till ISOBUS VT. Sedan ger ISOBUS VT ett sätt för föraren att navigera genom och styra alla tillgängliga funktioner för ISOBUS-styrenheten.

Navigera till ISOBUS VT

1. Välj Meny.
2. Välj fliken Tillämpningsprogram.
3. Välj tillämpningsprogrammet ISOBUS VT.

Anslutna ISOBUS-redskap och -styrenheter

Generation 4-displayen laddar och kommunicerar med olika ISOBUS-styrenheter samtidigt. En lista över alla anslutna ISOBUS-styrenheter visas efter att menyknappen har valts.

Välj önskad ISOBUS-styrenhet och tryck på knappen OK, för att se användargränssnittet.

Felsökning

Om gränssnittet för en ISOBUS-styrenhet inte visas korrekt:

- Visa ISOBUS-styrenheten i Statuscenter och följ felsökningsstegen för indikerad status. Mer information finns i ISOBUS-styrenheterna i Diagnoscenter.

Om gränssnittet fortfarande inte visas korrekt:

1. Välj inställningar högst upp i tillämpningsprogrammet ISOBUS VT.
2. Välj Rensa ISOBUS VT i Avancerade inställningar för att radera sparade användargränssnittsfiler i ISOBUS-styrenheten.

Användargränssnittet hämtas igen nästa gång styrenheten ansluts.

Körsidemodul

ISOBUS VT-moduler kan läggas till en körsida med programmet Layouthanteraren.

Moduler läses in från redskapets styrenhet och är bara tillgängliga när styrenheten är ansluten. Vilka typer av moduler som är tillgängliga beror på styrenhetstillverkaren. Monitorn är kapabel att visa ISOBUS VT version 3.

DX,PC,ISOBUSVT-67-23APR18

StarFire™ GPS-mottagare

PC17388—UN—15MAY14

StarFire-mottagare

StarFire™ GPS-mottagaren mottar satellitbaserad positionsbestämning och differentiell korrektionssignal via en enda mottagare.

En terrängkompenseringsmodul (TCM) är integrerad i mottagaren och korrigerar för fordonsdynamik, som t.ex. rullning och lutning på sidosluttningar, oländig terräng eller varierande markförhållanden. En noggrann kalibrering av TCM behövs för en fungerande drift.

Se StarFire™-mottagarens instruktionsbok för inställningar och kalibreringsinstruktioner.

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Navigera till StarFire™ GPS-mottagare

1. Välj Meny.
2. Fliken Tillämpningsprogram.
3. Välj tillämpningsprogram StarFire™.

DX,PC,STARFIRE-67-07APR17

Video

PC15312—UN—15MAY13

Video

⚠ VARNING: Förlita dig inte på en kamera när det gäller att undvika kollisioner eller upptäcka personer som är i vägen. För att undvika personskador eller dödsfall, var alltid uppmärksam på omgivningarna när maskinen används. Läs och förstå "Undvikande av backningsolyckor" i avsnittet "Säkerhet".

Videoprogrammet används för att övervaka områden omkring maskinen. Endast en video kan visas åt gången.

4600-processorn kan stödja upp till fyra kameringångar, medan 4100- och 4200-processorn bara kan stödja en kameraingång.

För mer information om olika typer av monitorer, se monitorns inledningssektion.

Navigera till video

1. Välj Meny.
2. Välj fliken Tillämpningsprogram.
3. Välj tillämpningsprogrammet "Video".

Växla mellan kameror

PC23948—UN—22MAR17

Kameraikon

Om mer än en kamera är ansluten, välj mellan olika videoingångar genom att välja olika kameranummer.

Spegelvänd video

PC23949—UN—22MAR17

Knapp Spegelvänd video

Välj knappen Spegelvänd video för att efterlikna en backspegel. Detta växlar videobildens vänstra och högra sidor.

Kontrast

PC23950—UN—22MAR17

Symbol videokontrast

Justera videons kontrast med knapparna plus (+) och minus (-). Öka videons ljusstyrka med plusknappen, och minska ljusstyrkan med minusknappen.

VIKTIGT: Fastställ om kamerabilden eller videoprogrammet är spegelvänt innan Video-tillämpningsprogrammet används.

DX,PC,VIDEO-67-23APR18

Videoavtryckare

Video kan visas när vissa maskinfunktioner utförs (till exempel: backning, inkoppling av kraftuttag).

1. Välj Redigera avtryckare för att konfigurera inställningarna.
2. Välj en avtryckare.
3. Välj kameraingång för aktuell avtryckare. Kameran visas när avtryckaren aktiveras.

OBS: För att hindra videon från att visas för en avtryckare, välj Ingen kamera.

4. Skriv in videons tidsgräns. Detta är hur lång tid videon ska visas efter att avtryckaren avaktiveras.

DX,PC,VIDEO,TRIGGERS-67-23DEC15

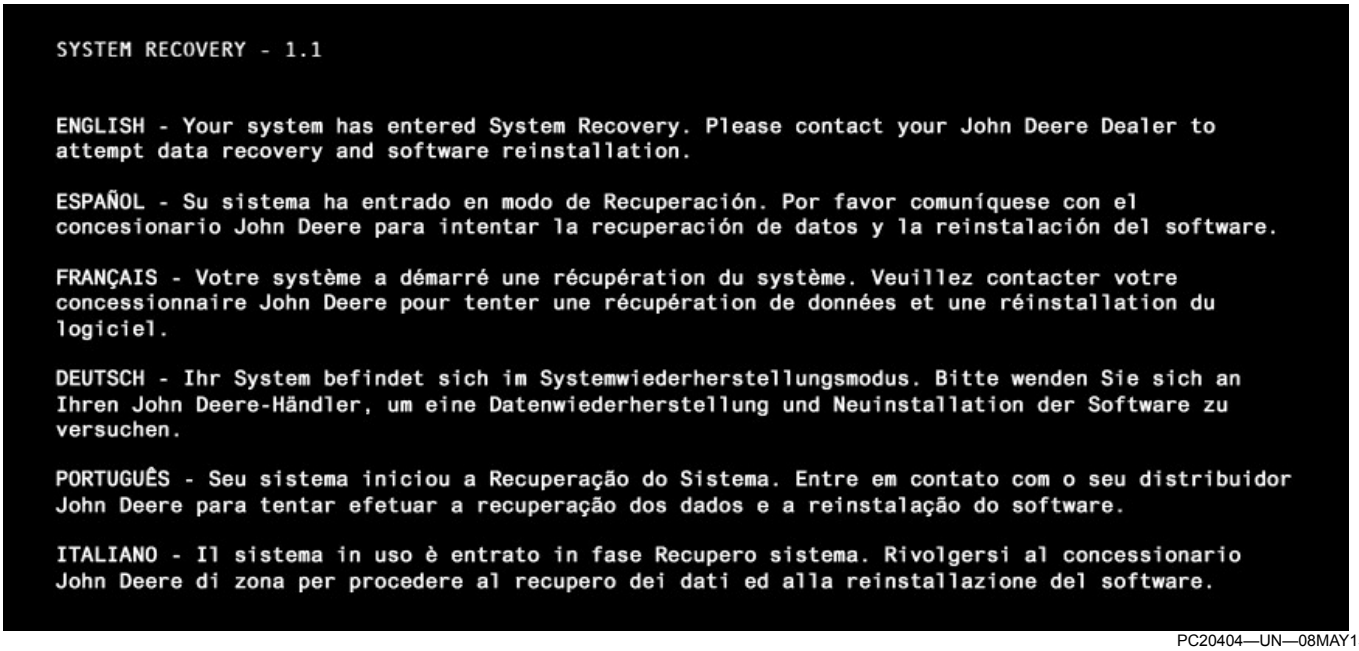
Rengöra monitor

VIKTIGT: Rengör alltid monitorn med strömmen avstängd. Om skärmen rengörs medan den är på kan man råka trycka på knappar av misstag.

Rengör displayen genom att stänga av den och torka av den med en mjuk trasa som fuktats med ett rengöringsmedel utan ammoniak, såsom ett rengöringsmedel för glas eller ett allmänt rengöringsmedel från John Deere.

DX,PC,CLEAN,DISP-67-21OCT16

Systemåterställning



PC20404—UN—08MAY15

Systemet har startat systemåterställning. Kontakta din John Deere återförsäljare för att försöka dataåterställning och ominstallation av programvara.

Följ instruktionerna om ett meddelande om systemåterställning visas.

Systemåterställning försöker att skydda och, om möjligt, spara användardata. Systemåterställning påbörjas när systemet detekterar en konflikt som kan störa de avsedda funktionerna. Kontakta din John Deere-återförsäljare för mer information om systemåterställning.

DX,PC,SYS,RECOVERY-67-21OCT16

Program för CommandCenter™-display

Följande information innehåller skärmhjälpen för varje program specifikt för denna maskin. Denna information visas även på displayen.

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company

VM03385,0000137-67-15NOV16

Reglageinställning

Åtkomst till Reglageinställning

Gå till programmet via displayen:

H113668—UN—22OCT15

Meny

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

H118152—UN—20JAN17

Reglageinställning

3. Reglageinställning

H118151—UN—20JAN17

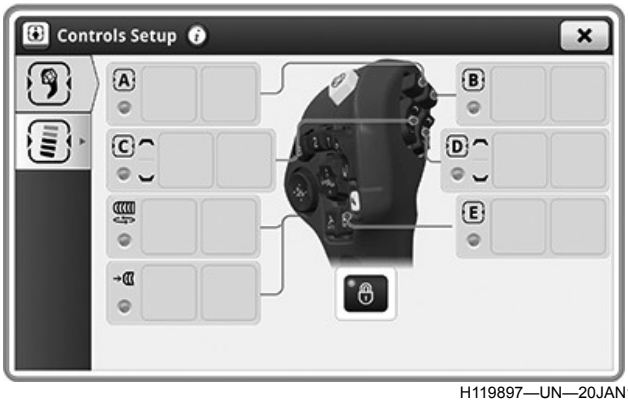
Knapp för Reglageinställningsprogrammet

Gå till programmet via navigationslisten:

Tryck på knappen Reglageinställning på navigationslisten under displayen.

SS43267,00008E4-67-19JAN17

Översikt över inställning av styrenheter



H119897—UN—20JAN17

Reglageinställning

OBS: Understruken text visar att ytterligare information finns i denna sektion eller i en annan sektion i denna instruktionsbok.

Huvudsidan som visas är endast ett exempel. Din huvudsida kan se annorlunda ut beroende på tillval eller ansluten utrustning.

Reglageinställningsprogrammet används för att skapa nya tilldelningar eller för att komma åt anpassade förinställningar som man tidigare har konfigurerat på multifunktionsspaken på CommandARM™.

OBS: Reglageinställning har inga förinställda tilldelningar; multifunktionsspaken och CommandARM™ återgår till låst läge när man vrider om tändningen.

OBS: Displayen måste startas för att man ska kunna avaktivera reglagegruppslåsen och tilldela funktioner. Med reglagegrupp avses de omkonfigurerbara knapparna på både multifunktionsspaken och CommandARM™.

H118141—UN—20JAN17

Flik för enspaksreglage

Tillgängliga justeringsflikar i reglageinställningsprogrammet:

Multifunktionsspak— välj för att komma till multifunktionsspakens förinställningar.

H118139—UN—20JAN17

Fliken CommandARM™

CommandARM™— välj för att komma till CommandARM™-förinställningarna.

H118169—UN—20JAN17

Markerad flik

Markerad flik— visar vilken förinställning som har valts.

OBS: Spärrsymbolen på skärmen lyser när den visade reglagegruppen har låsts med reglagegruppens låsknapp på CommandARM™. Program- och funktionsinställningarna fungerar inte.

CommandArm är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H118140—UN—20JAN17

Spärrsymbol

Spärrsymbol— tänds för att visa att reglagegruppens låsknapp är spärrad.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

Välj för att stänga programmet Reglageinställning.

SS43267,000090E-67-19JAN17

Multifunktionsspak - reglageinställning

Reglageiställningen för multifunktionsspaken används för att tilldela uppgifter och funktioner till knapparna på multifunktionsspaken.

H118141—UN—20JAN17

Multifunktionsspak

Tillgängliga funktioner på sidan Reglageinställningar för multifunktionsspaken:

Multifunktionsspaken— används för att tilldela knapparna på multifunktionsspaken.

H118143—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp A

H118147—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp B

H118149—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp E

Knapp A, B och E— används för uppgifter som kräver att man väljer bland enkelpositionstilldelningarna.

H118144—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp C

H118148—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp D

Knapp C och D— används för uppgifter som kräver att man väljer bland flera olika positioner, för att öka eller minska ett värde eller för att göra justeringar till vänster eller höger.

H118145—UN—20JAN17

Knappen Bläddra

H118146—UN—20JAN17

Knappen Tryck för att bläddra

Knappen Bläddra— används för att välja funktionstilldelningar, för att öka eller minska ett värde eller för att göra justeringar till vänster eller höger.

H118140—UN—20JAN17

Spärrsymbol

Spärrsymbol— tänds för att visa att reglagegruppens låsknapp är spärrad.

SS43267,000090F-67-03FEB17

Multifunktionsspak

Reglageiställningen för multifunktionsspaken används för att tilldela uppgifter och funktioner till knapparna på multifunktionsspaken.

Justera så här:

H118141—UN—20JAN17

Multifunktionsspak

Välj fliken Multifunktionsspakens tilldelningar.

H114656—UN—05JAN17

Aktiv status

OBS: När man väljer reglagegruppens låsknapp lyser alla tidigare tilldelade, anpassade reglage ”Grönt” för att visa att de är aktiva, och spärrsymbolen på skärmen döljs.

H118140—UN—20JAN17

Spärrsymbol

OBS: Om det inte finns några anpassade tilldelningar öppnas inte programmet när man låser upp reglagegruppen.

H118143—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp A

H118147—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp B

H118149—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp E

Knapp A, B och E— används för uppgifter som kräver att man väljer bland enkelpositionstilldelningarna.

OBS: Spärrsymbolen på skärmen visas varje gång den visade reglagegruppen spärras med låsknappen på CommandARM™. Reglagegruppslåsen återaktiveras när man vrider om tändningen.

H118144—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp C

H118148—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp D

Knapp C och D— används för uppgifter som kräver att man väljer bland flera olika positioner, för att öka eller minska ett värde eller för att göra justeringar till vänster eller höger.

H118145—UN—20JAN17

Knappen Bläddra

H118146—UN—20JAN17

Knappen Tryck för att bläddra

OBS: Knappen Bläddra förbigår listan ”Välj uppgift” och ger ett visst, begränsat antal funktionsalternativ.

Knappen Bläddra— används för att välja funktionstilldelningar, för att öka eller minska ett värde eller för att göra justeringar till vänster eller höger.

OBS: Att tilldela funktioner till bläddringsknappens ”rullnings-” eller ”tryck”-funktion fungerar på samma sätt som övriga tilldelningar.

H118140—UN—20JAN17

Spärrsymbol

Spärrsymbol— tänds för att visa att reglagegruppens låsknapp är spärrad.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

Välj för att stänga programmet Reglageinställning.

SS43267,0000910-67-16MAY17

CommandARM™ - reglageinställning

Reglageinställningen för CommandARM™ används för att tilldela uppgifter och funktioner till CommandARM™.

H118139—UN—20JAN17

CommandARM™-knapp

Tillgängliga funktioner på sidan Reglageinställningar för CommandARM™:

CommandARM™-knappen— används för att tilldela knapparna på CommandARM™.

H118159—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp 1

H118161—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp 2

Knapp 1 och 2— används till uppgifter som kräver att man väljer bland flera olika positioner, för att öka eller minska ett värde eller för att göra justeringar åt vänster och höger.

H118160—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp 3

H118162—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp 4

Knapp 3 och 4— används till funktioner som kräver att man väljer bland enkelpositionstilldelningar.

H118140—UN—20JAN17

Spärrsymbol

CommandArm är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Spärrsymbol— tänds för att visa att reglagegruppens låsknapp är spärrad.

SS43267,0000911-67-03FEB17

CommandARM™

Reglageinställningen för CommandARM™ används för att tilldela uppgifter och funktioner till CommandARM™.

Justera så här:

H118139—UN—20JAN17

CommandARM™

Välj fliken CommandARM™-tilldelningar.

H114656—UN—05JAN17

Aktiv status

H118140—UN—20JAN17

Spärrsymbol

OBS: När man trycker på reglagegruppens låsknapp lyser alla tidigare tilldelade, anpassade reglage ”Grönt” för att visa att de är aktiva, och spärrsymbolen på skärmen döljs.

OBS: Om det inte finns några anpassade tilldelningar öppnas inte programmet när man låser upp reglagegruppen.

H118159—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp 1

H118161—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp 2

Knapp 1 och 2— används till uppgifter som kräver att man väljer bland flera olika positioner, för att öka eller minska ett värde eller för att göra justeringar åt vänster och höger.

H118160—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp 3

H118162—UN—20JAN17

Programmeringsbar knapp 4

Knapp 3 och 4— används till funktioner som kräver att man väljer bland enkelpositionstilldelningar.

OBS: Spärrsymbolen på skärmen visas varje gång den visade reglagegruppen spärras med låsknappen på CommandARM™. Reglagegruppslåsen återaktiveras när man vrider om tändningen.

H118140—UN—20JAN17

Spärrsymbol

Spärrsymbol— tänds för att visa att reglagegruppens låsknapp är spärrad.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

Välj för att stänga programmet Reglageinställning.

SS43267,0000912-67-16MAY17

Skapa enkelpositionstilldelningar

Med knapp A och B eller 3 och 4 kan man tilldela sina favorituppgifter och sedan tilldela funktioner.

OBS: För mer information om uppgifter och funktioner, tryck på knappen Hjälp.

Justera så här:

Med de omkonfigureringsbara knapparna för reglageinställning kan du med ett enkelt knapptryck anpassa din maskin och utföra uppgifterna snabbare.

OBS: Här visas ett exempel på hur man tilldelar uppgifter. Välj för att se en lista på tillgängliga uppgifts- eller funktions-tilldelningar.

Exempel: Här tilldelas AutoTrac™-styrningsprogrammet till knapp A.

H118507—UN—20JAN17

Välj program

1. Välj för att aktivera displayen Välj prorgram.

H118506—UN—20JAN17

Ta bort tilldelning

CommandArm är ett varumärke som tillhör Deere & Company

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OBS: Om det redan finns en tilldelning på reglageinställningsdisplayen hamnar ”Ta bort tilldelning” högst upp i listan. Välj för att stänga och radera tilldelningen.

H118156—UN—20JAN17

AutoTrac™-styrning

H118509—UN—20JAN17

AutoTrac™-styrning har valts

2. Välj AutoTrac™-styrningsprogrammet.

H118157—UN—20JAN17

Centrera spår

H118510—UN—20JAN17

Centrera spår har valts

3. Välj spårcentreringsfunktionen.

OBS: När funktionen har valts är reglagetilldelningen klar.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

4. Välj för att stänga programmet Reglageinställning.

SS43267,0000913-67-30MAY19

Skapa dubbelpositionstilldelningar

Med knapp C och D eller 1 och 2 kan man tilldela och aktivera sina favorituppgifter och sedan tilldela funktioner.

OBS: För mer information om uppgifter och funktioner, tryck på knappen Hjälp.

Justera så här:

Med de omkonfigureringsbara knapparna för reglageinställning kan du med ett enkelt knapptryck anpassa din maskin och utföra uppgifterna snabbare.

OBS: Här visas ett exempel på hur man tilldelar uppgifter och funktioner. Välj för att se en lista på tillgängliga uppgifts- eller funktions-tilldelningar.

Exempel: Här tilldelas tömningsrörsändens infällnings-/utfällningsfunktion till knapp C. På det viset kan man fälla in/ut rörändеn genom att trycka på knapp C.

H118508—UN—20JAN17

Välj program

1. Välj för att aktivera displayen Välj prorgram.

H118506—UN—20JAN17

Ta bort tilldelning

OBS: Om det redan finns en tilldelning på reglageinställningsdisplayen hamnar ”Ta bort tilldelning” högst upp i listan. Välj för att stänga och radera tilldelningen.

H118166—UN—20JAN17

Infällning

H118536—UN—20JAN17

Fällning vald

2. Välj fällningsprogrammet.

H118165—UN—20JAN17

Tömningsrörsändens in-/utfällning

H118537—UN—20JAN17

Tömningsrörsändens in-/utfällning vald

3. Välj tömningsrörsändens in-/utfällningsfunktion.

OBS: När funktionen har valts är reglagetilldelningen klar.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

4. Välj för att stänga programmet Reglageinställning.

SS43267,0000914-67-30MAY19

Knappen Bläddra

H118504—UN—20JAN17

Knappen Bläddra

Knappen Bläddra används för att välja funktions-tilldelningar, för att öka eller minska ett värde eller för att göra justeringar till vänster eller höger.

OBS: Att tilldela funktioner till bläddringsknappens ”rullnings-” eller ”tryck”-funktion fungerar på samma sätt som övriga tilldelningar.

SS43267,0000915-67-20JAN17

Programtilldelningar

Här kan man tilldela sina favoritprogram och -funktioner.

H118511—UN—20JAN17

AutoTrac™-styrning

Tillgängliga programtilldelningar:

OBS: Endast programtilldelningar som är tillgängliga för din maskin visas.

Programmet AutoTrac™-styrning— innehåller funktioner för att justera styrningen.

H118515—UN—20JAN17

Infällning

Fällningsprogrammet— innehåller funktioner för att fälla in/ut tömningsrörets ände och för att fälla in/ut skärbordet.

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H118514—UN—20JAN17

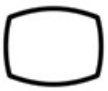
Skärbord

Skärbordsprogrammet— innehåller funktioner för att justera frontmonterad utrustning.

H118517—UN—20JAN17

Hantering av rester

Resthanteringsprogrammet— innehåller resthanteringsfunktionerna.



H118512—UN—20JAN17

Display

Displayprogrammet— åtkomst till displayen.

H118516—UN—20JAN17

Transmission

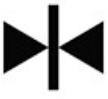
Transmissionsprogrammet— åtkomst till transmissionsfunktionerna.

SS43267,0000916-67-16MAY17

Funktionstilldelningar

Med de programmerbara knapparna och bläddringsknapparna kan man tilldela funktioner, välja bland flera olika positioner, öka eller minska ett värde eller göra justeringar åt vänster och höger. Tilldela funktioner med knappen Bläddra.

OBS: För mer information om uppgifter och funktioner, tryck på knappen Hjälp.



H118518—UN—20JAN17

Centrera spår

Tillgängliga funktionstilldelningar:

AutoTrac™-styrning

Centrera spår— välj för att skapa ett nytt spår.

H118519—UN—20JAN17

Ändra spår

Ändra spår— välj för att justera spåret till vänster eller höger.

H118520—UN—20JAN17

Byt spår

Byt spår— välj för att byta från styrningssystemets aktuella spår till nästa spår.

H118521—UN—20JAN17

Stäng överlägg

-monitor

Stäng överläggsbild— välj för att stänga ner fönstret.

H118522—UN—20JAN17

Körsidebyte

Byta körsida— välj för att ändra körsidan som visas till nästa eller föregående sida i systemet.

H118524—UN—20JAN17

Dial-A-Speed™

Skärbord

Dial-A-Speed™ — välj för att ändra haspelns eller rempickupens varvtal vid behov.

H118525—UN—20JAN17

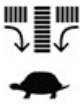
AHHC-kodare

Kodare för automatisk skärbordshöjdsreglering (AHHC) — välj för att justera skärbordshöjden.

H118526—UN—20JAN17

Dukbordshastighet

Dukbordshastighet— välj för att öka eller minska dukbordets hastighet.



H118527—UN—20JAN17

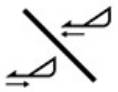
Sänkning av dukbordshastigheten

Sänka dukbordets hastighet— välj för att sänka dukbordets hastighet.

H118528—UN—20JAN17

Inmatningshusets lutning

Inmatningshusets lutning— välj för att öka eller minska vinkeln på inmatningshusets lutningsram.



H118529—UN—20JAN17

Utskjutning/indragning av knivbalk

Utskjutning/indragning av knivbalk (endast utfällbara skärbordsplattformar)– välj för att skjuta ut eller dra in knivbalken.

H118530—UN—20JAN17

Dukbordslutning

Dukbordslutning— välj för att luta dukbordet uppåt och nedåt.

H118532—UN—20JAN17

Tömningsrörsände

Infällning

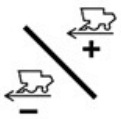
Dial-A-Speed är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Tömningsrörsände— välj för att fälla in/fälla ut röränden.

H118533—UN—20JAN17

Fällbart skärbord

Fällbart skärbord— välj för att fälla in/fälla ut skärbordet.



H118534—UN—20JAN17

Börvärde för ProDrive™-varvtal

Växellåda

Börvärde för ProDrive™-varvtal— välj för att öka eller minska transmissionens börvärde.

H118535—UN—20JAN17

Byte restriktning

Hantering av rester

Byte av restriktning— välj för att ändra resttömningens riktning från ena till andra sidan.

MM95366,0000479-67-06JUN19

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Gå till Resthantering

Gå till programmet via displayen:

H113668—UN—22OCT15

Meny

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

H114082—UN—03JAN17

Hantering av rester

3. Hantering av rester

H116635—UN—03JAN17

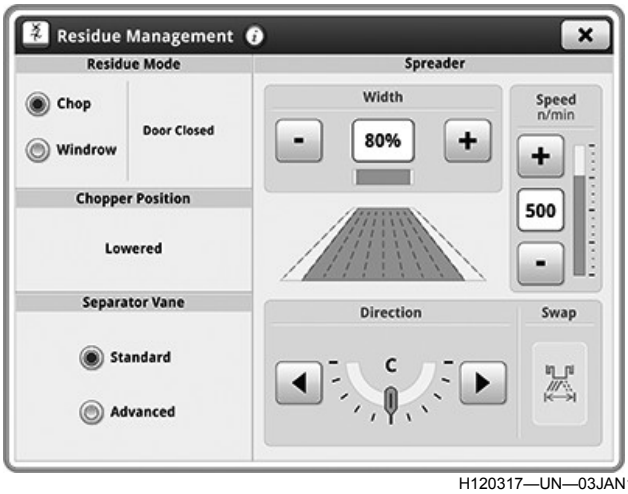
Knapp för programmet Resthantering

Gå till programmet via navigationslisten:

Tryck på resthanteringsknappen på navigationslisten under displayen.

SS43267,0000891-67-27JAN17

Resthantering



H120317—UN—03JAN17

Hantering av rester

OBS: Understruken text visar att ytterligare information finns i denna sektion eller i en annan sektion i denna instruktionsbok.

Huvudsidan som visas är endast ett exempel. Din huvudsida kan se annorlunda ut beroende på tillval eller ansluten utrustning.

Med resthanteringen kan man justera fördelningen av rester baserat på maskinkonfigurationen.

H116638—UN—03JAN17

Restläge

Tillgängliga funktioner på huvudsidan för Resthantering:

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

Restläge— välj mellan hackning och strängläggning.

H116639—UN—03JAN17

Halmhackens position

Halmhackens läge— visar hackens nuvarande läge.

H118116—UN—03JAN17

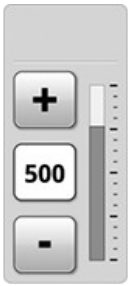
Separatorplåt

Separatorplåt— välj mellan Standard och Avancerat läge.

H116988—UN—03JAN17

Bredd

Bredd— styr spridningsbredden för boss och halm genom att man justerar spridarvarvtalet eller kåpans läge baserat på maskinkonfigurationen.



H116987—UN—04JAN17

Varvtal

Varvtal— ökar eller minskar spridarvarvtalet.

H117001—UN—03JAN17

Riktning

Riktning— ändrar riktningen för spridningen av boss och halm.

H118304—UN—03JAN17

Byte

Byte— justerar snabbt restspridningen till motsatt riktning.

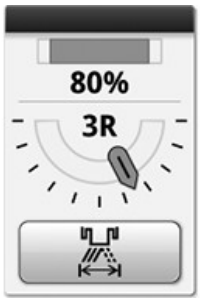
Knivkassett– skjuts in och ut för bättre hackningskvalitet på rester eller för att spara maskinkraft.

Justeringar utanför hytten— mekaniska justeringar som utförs utanför hytten.

Moduler för körsidor

Moduler för denna tillämpning kan läggas till på körsidorna med hjälp av Layout Manager.

Exempel:



H116641—UN—04JAN17

Spridning

Spridning— styr bredd och riktning för fördelningen av boss och halm.

OBS: Andra moduler kan finnas tillgängliga för ditt program.

H116642—UN—03JAN17

Resthantering

Snabbvalsknappar

Snabbvalsknappar för detta program kan läggas till på snabbvalslisten med hjälp av Layout Manager.

Exempel:

Resthantering— används för att snabbt ändra riktning för spridningen av rester. Lampan lyser åt det håll spridningen sker. Om den inte lyser är spridningen centrerad.

OBS: Andra snabbvalsknappar kan vara tillgängliga för din tillämpning.

PR79369,0000035-67-20JUN19

Restläge

Välj alternativet Hack- eller Strängläge för önskad hantering av halm och boss.

Välj Strängläget när:

Du vill lämna en sträng av rester bakom maskinen.

Endast för maskiner med Premium resthanteringssystem: I Strängläget går halmen förbi hacken medan bosset fortfarande hackas och sprids. Halmen läggs från tröskverket i en sträng bakom maskinen. Det ger en renare sträng.

Välj Hackläget när:

Du vill låta resterna gå genom halmhacken för att minimera längden på resterna.

Stränginställning:

Ej Premium resthanteringssystem: I Strängläget kan man inte ändra några andra spridarinställningar.

OBS: Inställningarna återgår till tidigare lägen när man ändrat tillbaka till Hackläget.

OBS: Se instruktionsboken för närmare information om följande justeringar utanför hytten.

1. Ställ majskolvsdeflektorn i läget för små korn.
2. Ställ halmhackens drivning i Neutralläget.

H116998—UN—03JAN17

Strängar

H116639—UN—03JAN17

Halmhackens position

3. Välj Strängläget eller ställ hacken i upphöjt läge.

OBS: När man skördar grödor med låg restvolym ska man sänka kolvdeflektorn till majsläget.

H116644—UN—03JAN17

Statusindikator

Statusindikatorn visar luckans status.

H116645—UN—03JAN17

Fel detekterat

ENDAST Premium resthanteringssystemet: Om ett fel uppstår medan en stängning/öppning pågår försöker systemet återgå till läget som var valt innan man gav kommando om ändring. Om det inte lyckas återgå föregående läge visas meddelandet ”Spridningsfel” och man måste välja läge igen.

Hackinställning:

OBS: Hacken stänger automatiskt strängläggningsluckan. Halmhacken skär halmen som kastas ut ur tröskverket när strängläggningsluckan är stängd.

OBS: Tröskverket måste vara AV när man byter läge för strängläggningsluckan.

H116997—UN—03JAN17

Hacka

Välj Hackläget eller ställ hacken i nedre läget.

MM95366,00004A0-67-04JUN19

Separatorplåt

Ändra separatorplåtläget för att spara mer spannmål och förbättra halmkvaliteten.

OBS: Tröskverket måste vara AV för att man ska kunna ändra läge för separatorplåten.

Välj Standard för att:

- Du vill minska spannmålsspillet.
- Du vill förbättra urtröskningen.

Välj Förskjutet för att:

- Du vill förbättra halmkvaliteten.
- Du vill minska strömförbrukningen.

H116999—UN—03JAN17

Standard

Justera så här:

Välj Standard.

H117000—UN—03JAN17

Avancerat

Välj Avancerat.

OBS: Att köra separatorplåtarna i avancerat läge kan öka spannmålsspillet vid vissa grödor och under vissa villkor. Tiden som grödan befinner sig i tröskverket minskar för att halmens kvalitet ska förbättras.

MM95366,00004A1-67-04JUN19

Bredd

Med bredden justeras spridningen av boss och halm genom att spridarvarvtalet eller kåpans läge styrs beroende på maskinkonfigurationen.

OBS: Justera spridningsbredden innan du justerar spridarvarvtalet.

Ändra när:

- Hackat material och boss inte når ut över hela den bredd som skärbordet skördat. Öka bredden.
- Hackat material och boss hamnar i den ännu oskördade grödan. Minska bredden.

Justera så här:

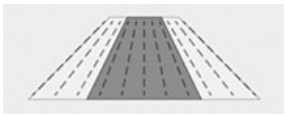
1. Slå PÅ maskinen.
2. Koppla in tröskverket.

H116988—UN—03JAN17

Bredd

OBS: Den nuvarande inställningen visas av stapeln.

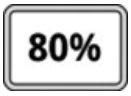
3. Öka procentandelen med plus (+) och minska den med minus (-).



H118119—UN—03JAN17

Breddprocent

OBS: När man ändrat procentandelen för bredden ändras även spridardiagrammet.



H113699—UN—03JAN17

Inmatningsfält

Alternativ ändringsprocedur:

OBS: När man ändrar bredden blir stapeln gul för att matcha inmatningsfältets gula ram.

1. Välj för att aktivera navigationslistens och armstödets justervred.

H115035—UN—14MAR16

Navigationslistens justervred

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Välj önskad procentandel med navigationslisten eller armstödets justervred.
   - Vrid medurs för att öka värdet.
   - Vrid moturs för att minska värdet.

H114674—UN—06FEB19

Stäng

3. Väljs för att stänga.

MM95366,00004A4-67-07JUN19

Varvtal

Spridarvarvtalet kan justeras för optimal fördelning av material över hela spridningsbredden.

OBS: Justera spridningsbredden innan du justerar spridarvarvtalet.

Ändra när:

- Typen av gröda ändras.
- Storleken på materialet som lämnar halmhacken blir större eller mindre.
- Skärbordsstorleken ändras.
- Vinden måste kompenseras för.

H116987—UN—04JAN17

Varvtal

Justera så här:

1. Slå PÅ maskinen.
2. Koppla in tröskverket.

OBS: Den nuvarande inställningen visas av stapeln.

3. Öka varvtalet med plus (+) och minska det med minus (-).

OBS: När man ändrar spridarens varvtal ändras inte diagrammet för spridarbredden. Det fortsätter visa samma bredd oavsett om spridarvarvtalet justeras.

Tillåtna inställningar för majs:

Minimum: 350

Maximum: 550

Förinställning: 500

Steg: 10

Tillåtna inställningar för små frön:

Minimum: 600

Maximum: 800

Förinställning: 700

Steg: 10

H118126—UN—03JAN17

Inmatningsfält

Alternativ ändringsprocedur:

OBS: När man ändrar varvtalet blir stapeln gul för att matcha inmatningsfältets gula ram.

1. Välj för att aktivera navigationslistens och armstödets justervred.

H115035—UN—14MAR16
Navigationslistens justervred

H115034—UN—28MAR16
Armstödets justervred

2. Välj önskat varvtal med navigationslistens eller armstödets justervred.
   - Vrid medurs för att öka värdet.
   - Vrid moturs för att minska värdet.

H114674—UN—06FEB19
Stäng

3. Väljs för att stänga.

MM95366,00004A2-67-04JUN19

Riktning

Med Riktning ändras riktningen för material som lämnar halmhacken för att kompensera för vinden.

Ändra när:

- Vindstyrkan ändras.
- Vindriktningen ändras.
- Maskinriktningen ändras.
- Fältet ändras.
- Marken ändras.

H117001—UN—03JAN17
Riktning

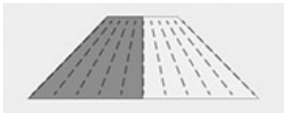
Justera så här:

Välj för att justera riktningen åt vänster eller höger.

OBS: När man gör ändringar i spridarriktningen ändras även spridardiagrammet.

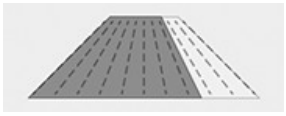
OBS: Om riktningen är okänd försvinner mittmarkören och streck visas där lägesvärdet ska stå.

H118133—UN—03JAN17
Riktning



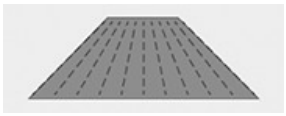
H118128—UN—03JAN17
Bredd

H118134—UN—03JAN17
Riktning



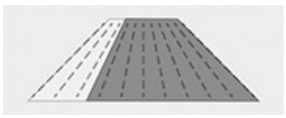
H118129—UN—03JAN17
Bredd

H118135—UN—03JAN17
Riktning



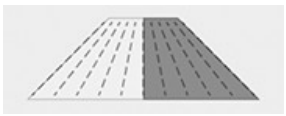
H118130—UN—03JAN17
Bredd

H118136—UN—03JAN17
Riktning



H118131—UN—03JAN17
Bredd

H118137—UN—03JAN17
Riktning



H118132—UN—03JAN17
Bredd

H118138—UN—03JAN17
Inmatningsfält

Alternativ ändringsprocedur:

1. Välj för att aktivera navigationslistens och armstödets justervred.

H115035—UN—14MAR16
Navigationslistens justervred

H115034—UN—28MAR16
Armstödets justervred

2. Välj önskad riktning med navigationslisten eller justervredet på armstödet.
   - Vrid medurs för att öka värdet.
   - Vrid moturs för att minska värdet.

H114674—UN—06FEB19

Stäng

3. Välj för att stänga.

SS43267,0000896-67-03FEB17

Byte

Med Byte kan du snabbt justera spridningen av material i motsatt riktning för att kompensera för att vinden vänder efter att du har gjort en 180°-sväng. Byte är en manuell justering som föraren gör, i motsats till Automatiskt byte som är en automatisk justering.

OBS: Riktningsbytet fungerar endast när riktningsregleringen inte är i mittläget.

Ändra när:

Vinden blåser resterna och du vill byta riktning för resterna.

H118115—UN—03JAN17

Byte

Justera så här:

Välj för att aktivera och avaktivera.

OBS: Meddelanden om byte av spridningsriktning visas när resthanteringsprogrammet inte är öppet och ett byte har initierats.

MM95366,00004A3-67-04JUN19

Justeringar utanför hytten

Justeringar måste göras utanför hytten för att förbättra resthanteringen och förebygga maskinskador. Se instruktionsboken för ytterligare inställningar för gröda och inställningsprocedurer.

⚠ VARNING: Stäng av maskinen innan de rekommenderade justeringarna utförs.

Sidan Justeringar utanför hytten:

Avledarplåt/deflektor— välj majs- eller spannmålsläget.

VIKTIGT: Ställ den i majsläget för att förhindra att rensverket skadas när majs skördas.

Avledarens spridarplåtar— justera för att styra fördelningen av material till halmhack eller spridare.

Motstål— välj ett motstålsläge som ger önskad längd på resterna.

VIKTIGT: Motstålet måste vara helt frånkopplat för arbete med majs.

OBS: Ju högre tillkoppling, desto mer kraft drar halmhacken.

Halmhackens hastighet— välj hög hastighet för små frön och sojabönor och låg hastighet för majs.

MM95366,000049F-67-04JUN19

Knivkassett

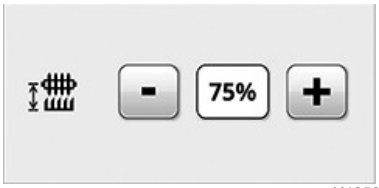
Knivkassetten är ett tillval som kan justeras i hytten och som skjuter knivkassetten in och ut för bättre hackningskvalitet eller för att spara maskinkraft.

Ändra när:

- Du vill förbättra hackningskvaliteten. Öka knivkassettens inställning för att förbättra hackningskvaliteten.
- Du vill spara energi för användning på annan plats i maskinen. Minska knivkassettens inställning för att spara energi.

OBS: Detta tillvalssystem är endast tillgängligt om maskinen är utrustad med ett halmhackstillval.

Justera så här:



H125649—UN—06FEB19

Justering av knivkassetten– justeringen sker i steg om 25 %.

H125157—UN—01FEB19

Öka knivkassetten– tryck på ökningsknappen (plussymbolen) för att skjuta knivkassetten inåt.

H125158—UN—01FEB19

Minska knivkassetten– tryck på minskningsknappen (minussymbolen) för att skjuta knivkassetten utåt och föra knivarna bort från hacken.

Procedur för Aktiv rengöring:

Den Aktiva rengöringen rengör automatiskt knivkassetten genom att öppna och stänga den. Den Aktiva rengöringen utförs efter att separatorn har kopplats från 25 gånger. Den Aktiva rengöringen kan inte justeras.

MM95366,000049E-67-04JUN19

Automatiskt byte

Automatiskt byte justerar automatiskt spridningen av material i motsatt riktning från det du har ställt in när du gör en 180º-sväng.

Justera så här:

H113668—UN—22OCT15

Meny

1. Välj för att öppna menyn.

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Välj fliken Maskininställningar.

H125283—UN—01FEB19

Hantering av rester

3. Välj för att öppna Materialhantering.

H125280—UN—01FEB19

Automatiskt byte PÅ/AV

4. Välj för att aktivera eller avaktivera Automatiskt byte.

OBS: Om Automatiskt byte är avaktiverat måste du byta spridningsriktningen manuellt.

H125279—UN—01FEB19

Riktning

5. Välj för att justera riktningen åt vänster eller höger.

PR79369,0000038-67-06FEB19

Gå till skärbord

Gå till programmet via displayen:

H113668—UN—22OCT15

Meny

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

H113541—UN—19DEC16

Skärbord

3. Skärbord

H117904—UN—19DEC16

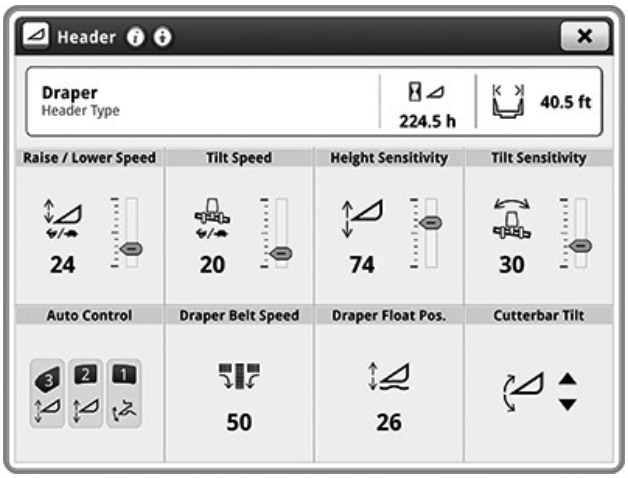
Knapp för skärbordsprogram

Gå till programmet via navigationslisten:

Tryck på skärbordsknappen på navigationslisten.

SS43267,00007DD-67-03FEB17

Skärbord



H120312—UN—20DEC16

Skärbord

OBS: Understruken text visar att ytterligare information finns i denna sektion eller i en annan sektion i denna instruktionsbok.

Huvudsidan som visas är endast ett exempel. Din huvudsida kan se annorlunda ut beroende på tillval eller ansluten utrustning.

På huvudsidan för skärbord visas tillgängliga funktioner som kan justeras för det anslutna skärbordet.

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

H116126—UN—19DEC16

Typ av skärbord

Tillgängliga funktioner på huvudsidan för skärbord:

Skärbordsdetaljer — ändra skärbordsinställningar såsom bredd, lägsta haspelvarvtal och radbredd.

H113542—UN—19DEC16

Typ av skärbord

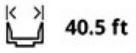
Typ av skärbord— avgörs automatiskt av frontansluten utrustning.

OBS: Om systemet inte kan identifiera skärbordtypen visas Okänt skärbord.

H113543—UN—19DEC16

Driftstimmar

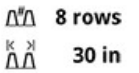
Timmar— antalet timmar per skärbordstyp som har registrerats av tröskan.



H113544—UN—19DEC16

Skärbredd

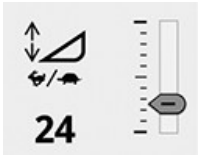
Skärbredd— inställning för uppmätt bredd visas när skärbord av plattformstyp identifieras.



H116127—UN—19DEC16

Radbredd

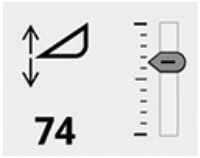
Skärbredd— inställningar för antal rader och radbredd visas när skärbord av radtyp identifieras.



H113728—UN—19DEC16

Höj-/sänkningshastighet:

Höj-/sänkhastighet— styr hastigheten för inmatningshusets höj-/sänkfunktion i manuellt läge.



H114074—UN—19DEC16

Höjdkänslighet

Höjdkänslighet— styr känsligheten för ändringar i terrängen för skärbordets höjning/sänkning i automatiskt läge.

N118004—UN—22OCT15

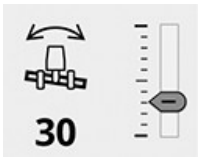
Symbol för avancerade inställningar

Avancerade inställningar— ger tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

H116962—UN—19DEC16

Auto-styrning

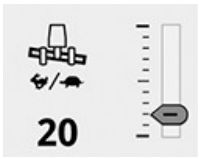
Autostyrning— visar status för vilka skärbordskonfigurationer som är aktiverade.



H113546—UN—19DEC16

Lutningskänslighet

Lutningskänslighet— styr känsligheten för ändringar i terrängen för inmatningshusets sidolutningsrörelser i läget för automatisk avkänning och automatiskt flytläge.



H113545—UN—19DEC16

Lutningshastighet

Lutningshastighet— styr sidolutningsrörelsernas hastighet i manuellt läge.

H116129—UN—19DEC16

Framåt-/bakåtlutn.

Framåt-/bakåtlutning— styr vinkeln för inmatningshusets framsida.

H114076—UN—19DEC16

HydraFlex™-tryck

HydraFlex™-tryck— styr knivbalkstrycket för optimal markföljning.

H114075—UN—19DEC16

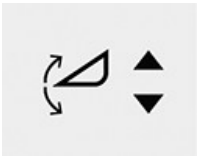
Dukbordshastighet

Dukbordshastighet— styr varvtalet för sidobanden.

H116130—UN—19DEC16

Dukbordets flytläge

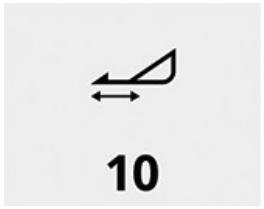
Dukbordets flytläge— styr trycket i cylindrarna till stödhjulens flytarmar.



H114077—UN—19DEC16

Knivbalkslutn.

Knivbalkslutning— styr knivbalkens vinkel i förhållande till resten av skärbordet.



H114081—UN—19DEC16

Knivbalksläge

Knivbalksläge— styr knivbalkens läge.

H116172—UN—19DEC16

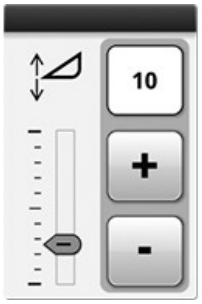
Täckplåtsavstånd

Täckplåtsavstånd— visar täckplåtarnas avstånd.

H116173—UN—19DEC16

Backaxelvarvtal

Backaxelvarvtal— visar backaxelns varvtal.



H116668—UN—20DEC16

Höjdkänslighet

Moduler för körsidor

Moduler för denna tillämpning kan läggas till på körsidorna med hjälp av Layout Manager.

Exempel:

Höjdkänslighet— styr känsligheten för ändringar i terrängen för skärbordets höjning/sänkning i automatiskt läge.

OBS: Andra moduler kan finnas tillgängliga för ditt program.

PR79369,0000047-67-01FEB19

Skärbordsdetaljer

Skärbordsdetaljerna innefattar inställningar som bredd, lägsta haspelvarvtal och radbredd.

OBS: Alla skärbordstyper har förinställda fabriksinställningar för alla skärbordsinställningar. När ett skärbord av en viss typ ansluts första gången laddas automatiskt fabriksinställningarna. Man kan ändra skärbordsinställningarna när skärbordet är anslutet. När olika skärbord av samma typ ansluts används automatiskt inställningarna för den skärbordstypen, men inställningarna och timmarna ändras inte automatiskt.

H113523—UN—19DEC16

Bredd

Tillgängliga funktioner på sidan Skärbordsdetaljer:

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

Bredd — ställ in skärbredden.

H113525—UN—19DEC16

Bredd

Bredd— ställ in antalet rader.

H113526—UN—19DEC16

Radbredd

Radbredd— avstånd mellan raderna.

H113521—UN—19DEC16

Arbetsregistrering

Arbetsregistrering— ställ in registreringsstopphöjden.

H113522—UN—19DEC16

Driftstimmar

Timmar— antalet timmar per skärbordstyp som har registrerats av tröskan.

H113527—UN—19DEC16

Haspel monterad

Haspel— välj för att tala om för systemet att en haspel är monterad på skärbordet.

EXEMPEL: Om man har ett majsbord som vanligtvis inte har en haspel väljer man detta för att tala om för maskinen att en haspel har monterats.

H113524—UN—19DEC16

Lägsta haspelvarvtal

Lägsta haspelvarvtal— ställ in lägsta haspelvarvtal.

MM95366,0000492-67-04JUN19

Bredd

Med bredden kan skärbredden ändras när man inte använder hela skärbordsbredden.

Ändra när:

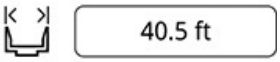
- Inte hela skärbordsbredden används.
- Vid överlappningar.
- Skärbordsstorleken ändras.
- Skärbredden ändras för AutoTrac™ och kartläggning.

H116649—UN—19DEC16

Typ av skärbord

Justera så här:

1. Välj skärmområdet för skärbordstyp för att öppna sidan Skärbordsdetaljer.



H116131—UN—19DEC16

Bredd

2. Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och ange önskad skärbredd.

H116132—UN—19DEC16

OK

3. Tryck på OK för att spara värdet.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

4. Välj för att stänga.

SS43267,00007E0-67-27JAN17

Bredd för majsbord

Med bredden kan man ändra radantalet när man inte använder skärbordets alla rader.

Ändra när:

- Inte alla skärbordsrader används.
- Vid överlappningar.
- Skärbordsstorleken ändras.
- Radbredden ändras för AutoTrac™ och kartläggning.

H116650—UN—19DEC16

Typ av skärbord

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Justera så här:

1. Välj skärmområdet för skärbordstyp för att öppna sidan Skärbordsdetaljer.

H116171—UN—19DEC16

Rader

2. Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och ange önskade rader.

H116132—UN—19DEC16

OK

3. Tryck på OK för att spara värdet.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

4. Välj för att stänga.

SS43267,00007E1-67-27JAN17

Radbredd

Med radbredden kan man ändra avståndet mellan raderna.

Ändra för att:

OBS: Ändringar i radbredd påverkar avkastningskartläggningen.

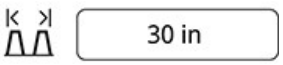
- Justera radbreddsavståndet så att det matchar skärbordskonfigurationen.

H116650—UN—19DEC16

Typ av skärbord

Justera så här:

1. Välj skärmområdet för skärbordstyp för att öppna sidan Skärbordsdetaljer.



H118576—UN—19DEC16

Radbredd

2. Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och ange önskad radbredd.

H116132—UN—19DEC16

OK

3. Tryck på OK för att spara värdet.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

4. Välj för att stänga.

SS43267,00007E2-67-27JAN17

Lägsta haspelvarvtal

Med lägsta haspelvarvtalet kan man ställa in det lägsta varvtalet som haspeln körs på.

Ändra när:

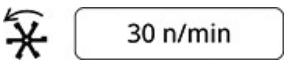
- För att lyfta liggande gröda. Det lägsta varvtalet varierar beroende på förhållande och förare.

H116649—UN—19DEC16

Typ av skärbord

Justera så här:

1. Välj skärmområdet för skärbordstyp för att öppna sidan Skärbordsdetaljer.



H126113—UN—11APR19

Lägsta haspelvarvtal

2. Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och ange önskat lägsta haspelvarvtal.

H116132—UN—19DEC16

OK

3. Tryck på OK för att spara värdet.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

4. Väljs för att stänga.

MM95366,0000493-67-04JUN19

Arbetsregistrering

Med arbetsregistreringen kan man ställa in vid vilken stopphöjd registreringen ska slås PÅ/AV.

OBS: Arbetsregistreringen stannar automatiskt över inställd höjd och startar under förinställd höjd, under förutsättning att övriga villkor har uppfyllts (tröskverk/skärbord tillkopplade, motorn på hög tomgång, gård/fält inställda).

OBS: Om skärbordets höjdavkänning eller inmatningshusets flytläge är aktiva gäller inte registreringens inställda stopphöjd, och arbetsregistreringen startar förutsatt att alla andra villkor uppfylls (tröskverk/skärbord tillkopplade, motorn på hög tomgång, gård/fält inställda).

Ändra när:

- Grödans status ändras (högre/lägre).
- Skärbordstypen ändras.
- Fält och terräng ändras.
- Registreringen är aktiv trots att ingen gröda finns eller inte startar när gröda finns.

H116650—UN—19DEC16

Typ av skärbord

Justera så här:

1. Lyft eller sänk skärbordet till önskad stopphöjd för inspelning.
2. Välj skärmområdet för skärbordstyp för att öppna sidan Skärbordsdetaljer.

H113521—UN—19DEC16

Ställ in på aktuell höjd

3. Välj knappen Ställ in på aktuell höjd.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

4. Välj för att stänga.

SS43267,00007E4-67-16MAY17

Timmar

Med timmarna kan man ställa in det totala antalet timmar som skärbordstypen har varit ansluten.

OBS: Tröskan sparar timmar för varje skärbordstyp. Om flera skärbord av samma typ används på samma tröska måste man ange korrekt antal timmar för det anslutna skärbordet.

Ändra när:

- Du vill spåra körtiden för ett visst/vissa fält.
- Du har flera skärbord som kanske flyttas till olika tröskor.
- Du vill nollställa timmarna i början av säsongen.

H116649—UN—19DEC16

Typ av skärbord

Justera så här:

1. Välj skärmområdet för skärbordstyp för att öppna sidan Skärbordsdetaljer.

H116134—UN—19DEC16

Driftstimmar

2. Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och ange önskat antal timmar.

H116132—UN—19DEC16

OK

3. Tryck på OK för att spara värdet.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

4. Välj för att stänga.

SS43267,00007E5-67-27JAN17

Höj-/sänkningshastighet

Höj-/sänkhastigheten styr hur snabbt inmatningshuset höjs eller sänks med knapparna för manuell höjning/sänkning på multifunktionsspaken.

Ändra när:

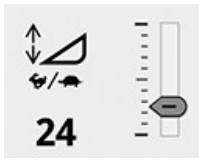
OBS: Kalibrering krävs när man byter skärbord oavsett storlek och typ, om det inte kalibrerats tidigare.

- Skärbordets storlek och typ påverkar höj-/sänkhastigheten.
- Öka höj-/sänkhastigheten om skärbordet reagerar långsamt på ändrade markförhållanden.

- Minska höj-/sänkhastigheten om skärbordet överkompenserar för ändrade markförhållanden.
- Att lasta på/av skärbordet från ett släp kräver lägre höj-/sänkhastighet.

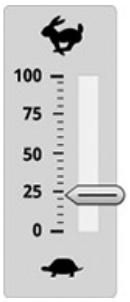
Justera så här:

1. Välj skärmområdet under Höj-/sänkhastighet för att öppna sidan för höj-/sänkhastighet.



H113728—UN—19DEC16

Höj-/sänkningshastighet:



H113513—UN—20DEC16

Skjutlist

OBS: Skjutlisten visar den aktuella hastigheten.

H116141—UN—20DEC16

Justering

2. Öka det önskade varvtalet med plus (+) och minska det med minus (-).

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Förinställning: 50

   Steg: 1

H116648—UN—19DEC16

Stäng

3. Välj för att stänga.

H116140—UN—19DEC16

Inmatningsfält

Alternativ ändringsprocedur:

1. Välj för att aktivera navigationslistens och armstödets justervred.

H115035—UN—14MAR16

Navigationslistens justervred

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Använd navigationslisten eller armstödets justervred för att välja den önskade inställningen.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Förinställning: 50

   Steg: 1

SS43267,00007E6-67-27JAN17

Lutningshastighet

Lutningshastigheten styr hur snabbt inmatningshuset lutas i sidled i manuellt läge.

OBS: Manuell lutningshastighet fungerar bara på maskiner med hydraulsystem med slutet centrum och som är utrustade med sidolutande inmatningshus.

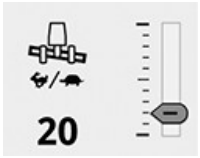
Ändra när:

OBS: Kalibrering krävs när man byter skärbord oavsett storlek och typ, om det aktuella skärbordet inte kalibrerats tidigare.

- Skärbordets storlek och typ påverkar lutningshastigheten.
- Skärbordet reagerar långsamt när markförhållandena ändras. Öka lutningshastigheten.
- Skärbordet överkompenserar vid ändrade markförhållanden. Minska lutningshastigheten.
- För att lasta på/av skärbordet från ett släp krävs lägre lutningshastighet

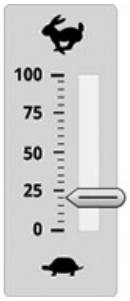
Justera så här:

1. Välj skärmområdet under Lutningshastighet för att öppna sidan för lutningshastighet.



H113545—UN—19DEC16

Lutningshastighet



H113514—UN—20DEC16

Skjutlist

OBS: Skjutlisten visar den aktuella hastigheten.

H116141—UN—20DEC16

Justering

2. Öka det önskade varvtalet med plus (+) och minska det med minus (-).

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Förinställning: 50

   Steg: 1

H116648—UN—19DEC16

Stäng

3. Väljs för att stänga.

H116140—UN—19DEC16

Inmatningsfält

Alternativ ändringsprocedur:

1. Välj för att aktivera navigationslistens och armstödets justervred.

H115035—UN—14MAR16

Navigationslistens justervred

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Använd navigationslisten eller armstödets justervred för att välja den önskade inställningen.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Förinställning: 50

   Steg: 1

MM95366,000048D-67-07JUN19

Höjdkänslighet

Höjdkänsligheten styr hur snabbt inmatningshuset höjs/sänks i automatiskt läge för att anpassas till terrängen.

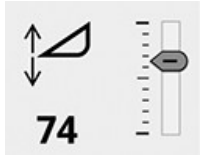
OBS: Om känsligheten ökas svarar inmatningshuset snabbare på ändringar i terrängen.

Ändra när:

- Skärbordet reagerar långsamt när markförhållandena ändras. Öka höjdkänsligheten.
- Skärbordet lämnar vågig stubb (utan markkontakt) eller gungar upp och ner (med markkontakt). Minska höjdkänsligheten.

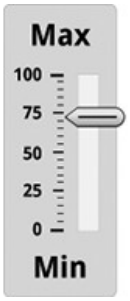
Justera så här:

1. Välj skärmområdet under Höjdkänslighet för att öppna sidan för höjdkänslighet.



H114074—UN—19DEC16

Höjdkänslighet



H113515—UN—20DEC16

Skjutlist

OBS: Skjutlisten visar den aktuella känsligheten.

H118578—UN—20DEC16

Justering

2. Öka den önskade känsligheten med plus (+) och minska den med minus (-).

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Förinställning: 50

   Steg: 1

H116648—UN—19DEC16

Stäng

3. Väljs för att stänga.

H116140—UN—19DEC16

Inmatningsfält

Alternativ ändringsprocedur:

1. Välj för att aktivera navigationslistens och armstödets justervred.

H115035—UN—14MAR16

Navigationslistens justervred

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Använd navigationslisten eller armstödets justervred för att välja den önskade inställningen.
   - Vrid medurs för att öka värdet.
   - Vrid moturs för att minska värdet.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Förinställning: 50

   Steg: 1

MM95366,000048B-67-10JUN19

Lutningskänslighet

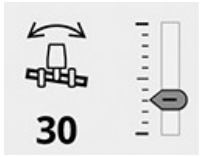
Lutningskänsligheten styr hur snabbt inmatningshuset lutas för att anpassas till ändringar i terrängen. Om man ökar känsligheten reagerar inmatningshuset snabbare.

OBS: Om 600F, 600FD eller 700FD används påverkar tryckinställningarna för HydraFlex™ även skärbordets höjdkänslighet.

Ändra när:

- Skärbordet reagerar långsamt när markförhållandena ändras. Öka lutningskänsligheten.
- Skärbordet lämnar vågig stubb (utan markkontakt) eller gungar upp och ner (med markkontakt). Minska lutningskänsligheten.

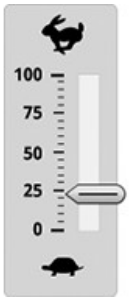
Justera så här:



H113546—UN—19DEC16

Lutningskänslighet

1. Välj skärmområdet under Lutningskänslighet för att öppna sidan för lutningskänslighet.



H113513—UN—20DEC16

Skjutlist

OBS: Skjutlisten visar den aktuella känsligheten.

H116141—UN—20DEC16

Justering

2. Öka den önskade känsligheten med plus (+) och minska den med minus (-).

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Förinställning: 50

   Steg: 1

H116648—UN—19DEC16

Stäng

3. Väljs för att stänga.

H116140—UN—19DEC16

Inmatningsfält

Alternativ ändringsprocedur:

1. Välj för att aktivera navigationslistens och armstödets justervred.

H115035—UN—14MAR16

Navigationslistens justervred

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Använd navigationslisten eller armstödets justervred för att välja den önskade inställningen.
   - Vrid medurs för att öka värdet.
   - Vrid moturs för att minska värdet.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Förinställning: 50

   Steg: 1

MM95366,000048C-67-10JUN19

Framåt-/bakåtlutning

Med framåt-/bakåtlutningen kan man snabbt luta inmatningshusets front framåt eller bakåt för att få skärbordet att arbeta optimalt i svåra förhållanden.

OBS: Minimi- och maxinställningarna för framåt-/bakåtlutningen är olika för alla skärbordstyper.

Ändra när:

- Du vill förhindra att vått eller tätt restmaterial trycks ner eller dras efter.
- Du vill lättare kunna koppla till och från skärbordet.
- Du vill optimera transporten av gröda in i inmatningshuset.

Luta inmatningshuset framåt:

- För att lyfta liggande gröda.
- För att skära närmare marken.

Luta inmatningshuset bakåt:

- Materialet trycks ner av knivbalken. Flytta bakåt för att minska materialspillet.
- För stående gröda kan bakåtlutning optimera matningen/transporten av material in i maskinen.

H116129—UN—19DEC16

Framåt-/bakåtlutn.

Justera så här:

OBS: Om 600F-, 600FD- eller 700FD-bord används påverkar tryckinställningarna för HydraFlex™ även skärbordets höjdkänslighet.

1. Välj skärmområdet under Framåt-/bakåtlutning för att öppna sidan för framåt-/bakåtlutning.

H116141—UN—20DEC16

Justering

2. Öka det önskade läget med plus (+) och minska det med minus (-).

OBS: Minimi- och maxinställningarna påverkas av skärbordstyp och kalibrering. Se programmet Kalibreringar för mer information om kalibreringen.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

3. Väljs för att stänga.

H116140—UN—19DEC16

Inmatningsfält

Alternativ ändringsprocedur:

1. Välj för att aktivera navigationslistens och armstödets justervred.

H115035—UN—14MAR16

Navigationslistens justervred

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Använd navigationslisten eller armstödets justervred för att välja den önskade inställningen.
   - Vrid medurs för att öka värdet.
   - Vrid moturs för att minska värdet.

MM95366,000048A-67-04JUN19

Automatisk skärbordsstyrning

Skärbordets automatiska styrning visar status för Förhandsgranska styrning, Skärbordsautomatisering och Återgångspreferenser.

H116962—UN—19DEC16

Auto-styrning

Välj skärmområdet under Autostyrning för att öppna.

OBS: Symbolerna för skärbordets automatiska styrning ändras beroende på hur de är inställda och vilket skärbord som är anslutet till maskinen.

Tillgängliga funktioner på sidan Automatisk skärbordsstyrning:

Förhandsgranska styrning— visar status för tillgängliga funktioner.

Skärbordsautomatisering— visar tillgängliga automatiserade funktioner.

Återgångspreferenser— visar tillgängliga återgångsfunktioner.

SS43267,00007EB-67-27JAN17

HydraFlex är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Förhandsgranska styrning

H116968—UN—20DEC16

Förhandsgranska styrning

Förhandsgranska styrning visar status för tillgängliga funktioner.

OBS: Funktionerna Skärbordsautomatisering och Återgå (listade som symboler under aktiveringsknapparna 1, 2 och 3) aktiveras när man trycker på motsvarande knapp.

SS43267,00007EC-67-27JAN17

Skärbordsautomatisering

Aktivera eller avaktivera skärbordets automatfunktioner.

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

H116995—UN—19DEC16

Förinställningar

Standard— välj för att använda standardinställningarna för den anslutna skärbordstypen.

H116995—UN—19DEC16

Användardefinierat

Anpassat— välj vilka automatiserade system du vill aktivera baserat på dina egna arbetspreferenser.

OBS: PÅ/AV-knapparna fungerar inte förrän man har valt alternativet ”Anpassat”.

H116168—UN—19DEC16

Varning

OBS: Om något hindrar automatiken från att aktiveras ersätts knappen av en knapp med en allmän varningssymbol.

H116161—UN—19DEC16

Höjdåtergång

Höjdåtergång— välj läge för inmatningshuset i förhållande till maskinchassit och återgå till det läget automatiskt.

H116160—UN—19DEC16

Inmatningshusets flytläge

Inmatningshusets flytläge— fasta skärbord kan manövreras i kontakt med marken och bibehålla ett inställt tryck.

H113720—UN—19DEC16

Höjdavkänning

Höjdavkänning (utan markkontakt)— välj läge för skärbordet i förhållande till marken och återgå till denna position automatiskt.

H113720—UN—19DEC16

Höjdavkänning

Höjdavkänning (med markkontakt)— justera knivbalkens marktryck och återgå till denna inställning automatiskt.

H113721—UN—19DEC16

Lutning i sidled

Sidolutning— bibehåll skärbordets läge i förhållande till marken.

SS43267,00007ED-67-27JAN17

Höjdåtergång

Med höjdåtergången kan man välja läge för inmatningshuset i förhållande till maskinen och återgå till detta läge automatiskt.

Ändra när:

- Grödhöjden på ett och samma fält ändras.
- Skärbordet byts.
- Terrängen ändras.
- Man byter från skörd med markkontakt till skörd utan.

Systemet aktiveras när:

- Ett korrekt utrustat skärbord ansluts till maskinen.
- Motorn är igång.
- Transportströmbrytaren är i fältläge.
- Höjdåtergångssystemet är PÅ.
- Skärbordet är tillkopplat.

H116962—UN—19DEC16

Auto-styrning

Justera så här:

1. Välj Autostyrning på skärbordsprogrammets huvudsida.

H116165—UN—19DEC16

PÅ/AV

2. Välj för att slå PÅ/AV höjdåtergången.

H116168—UN—19DEC16

Varningssymbol

OBS: Om något hindrar automatiken från att aktiveras ersätts PÅ/AV-knappen med en varningssymbol. När man trycker på denna knapp visas en dialog med information om hjälp för felsökning.

OBS: OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna och inställningen för de konfigurerbara kontakterna och knapparna på multifunktionsspaken finns många kombinationer.

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar

3. Tryck på önskad aktiveringsknapp.

OBS: Höjdåtergången återgår till senast kända justeringsinställning.

H116353—UN—19DEC16

Höjdåtergång

OBS: Höjdåtergångssymbolen visas på hörnstolpsdisplayen.

H116354—UN—19DEC16

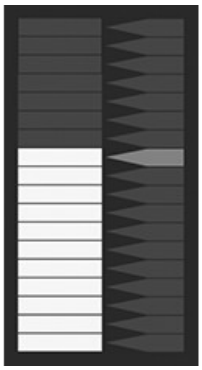
Aktiveringsnummer

Aktiveringsnumret på hörnstolpsdisplayen visar vilken knapp som valts.

H116347—UN—20DEC16

Justeringsvred

4. Justera höjden med skärbordets justervred.
   - Vrid skärbordets justervred medurs för att höja skärbordet och börvärdet.
   - Vrid skärbordets justervred moturs för att sänka skärbordet och börvärdet.



H116356—UN—20DEC16

Stapeldiagram

Ett stapeldiagram på hörnstolpsdisplayen visar skärbordets relativa läge baserat på skärbordets höjdsensor som är kopplad till skärbordet.

H118305—UN—19DEC16

Siffervisning

Siffervisningen på hörnstolpsdisplayen visar skärbordets relativa läge baserat på skärbordets höjdsensor som är kopplad till skärbordet.

H116348—UN—19DEC16

Höj/Sänk

Om man använder skärbordets höj-/sänkkontakt avaktiveras systemet tillfälligt.

OBS: När man trycker på skärbordets höj-/sänkkontakt i 5 sekunder avaktiveras systemet.

Tryck på en av aktiveringsknapparna 1, 2 eller 3 för att återaktivera systemet. Skärbordet går automatiskt tillbaka till senaste inställningen.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

5. Väljs för att stänga.

AZ06166,0000647-67-10JUN19

Höjdavkänning — utan markkontakt

Man kan välja läge för skärbordet i förhållande till marken och automatiskt återgå till detta läge.

Ändra när:

OBS: Kalibrering krävs när skärbordet först ansluts till tröskan. Om ett annat skärbord av samma typ ansluts ska kalibreringen göras om.

- Skärbordet följer inte markkonturen.
- Man skär utan markkontakt med höjdavkänningsarmar. Man kan öka HydraFlex™-trycket för att låsa fast skärbordet i ett visst läge.
- Skärbordet verkar skära för lågt. Öka höjdinställningen.
- Skärbordet åker ovanför grödan eller skär inte av den. Sänk höjdinställningen.
- Skärbordstypen ändras.
- Terrängen ändras.

Systemet aktiveras när:

- Ett korrekt utrustat skärbord ansluts till maskinen.
- Motorn är igång.
- Transportströmbrytaren är i fältläge.
- Höjdavkänningssystemet är PÅ.
- Skärbordet är tillkopplat.

H116962—UN—19DEC16

Auto-styrning

Justera så här:

1. Välj Autostyrning på skärbordsprogrammets huvudsida.

H116165—UN—19DEC16

PÅ/AV

2. Välj för att slå PÅ/AV höjdavkänningen.

H116168—UN—19DEC16

Varningssymbol

HydraFlex är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OBS: Om något hindrar automatiken från att aktiveras ersätts knappen av en knapp med en allmän varningssymbol. När man trycker på denna knapp visas en dialog med information om hjälp för felsökning.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna och inställningen för de konfigurerbara kontakterna och knapparna på multifunktionsspaken finns många kombinationer.

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar

3. Tryck på önskad aktiveringsknapp.

OBS: Höjdavkänningen återgår till senast kända justeringsinställning.

H116358—UN—19DEC16

Höjdavkänning

OBS: Höjdavkänningssymbolen visas på hörnstolpsdisplayen.

H116354—UN—19DEC16

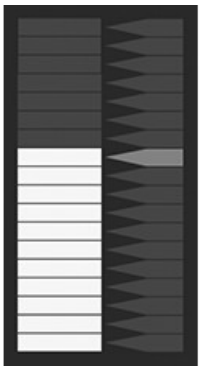
Aktiveringsnummer

Aktiveringsnumret på hörnstolpsdisplayen visar vilken knapp som valts.

H116347—UN—20DEC16

Justeringsvred

4. Ändra höjdbörvärdet genom att trycka på önskad aktiveringsknapp och justera höjden med skärbordets justervred.
   - Vrid skärbordets justervred medurs för att höja skärbordet och börvärdet.
   - Vrid skärbordets justervred moturs för att sänka skärbordet och börvärdet.



H116356—UN—20DEC16

Stapeldiagram

Stapeln på hörnstolpsdisplayen visar skärbordets relativa läge baserat på skärbordets höjdsensor som är kopplad till inmatningshuset.

H118305—UN—19DEC16

Siffervisning

Siffervisningen på hörnstolpsdisplayen visar skärbordets relativa läge baserat på skärbordets höjdsensor som är kopplad till inmatningshuset.

H116348—UN—19DEC16

Höj/Sänk

Om man använder skärbordets höj-/sänkkontakt avaktiveras systemet tillfälligt.

OBS: När man trycker på skärbordets höj-/sänkkontakt i 5 sekunder avaktiveras systemet.

OBS: Kontakten för skärbordssänkning kan ställas in så att den omedelbart avaktiverar systemet tills man trycker på aktiveringsknappen. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

OBS: Kontakten för skärbordssänkning kan ställas in så att systemet inte återaktiveras när man trycker på den. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

Tryck på en av aktiveringsknapparna 1, 2 eller 3 för

att återaktivera systemet. Skärbordet går automatiskt tillbaka till senaste inställningen.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

5. Väljs för att stänga.

AZ06166,0000646-67-10JUN19

Höjdavkänning — markkontakt

Med höjdavkänning vid markkontakt kan man justera knivbalkens marktryck och automatiskt återgå till denna inställning.

Ändra när:

OBS: Kalibrering krävs när man byter skärbord, oavsett storlek och typ, såvida det inte har kalibrerats tidigare.

- Knivbalken inte följer markkonturen.
- Knivbalken verkar trycka på. Öka trycket för HydraFlex™.
- Knivbalken åker ovanför grödan eller lämnar oskördad gröda. Minska HydraFlex™ -trycket.
- Skärbordstypen ändras.

Systemet aktiveras när:

- Ett korrekt utrustat skärbord ansluts till maskinen.
- Motorn är igång.
- Transportströmbrytaren är i fältläge.
- Höjdavkänningssystemet är PÅ.
- Skärbordet är tillkopplat.

H116962—UN—19DEC16

Auto-styrning

Justera så här:

1. Välj Autostyrning på skärbordsprogrammets huvudsida.

H116165—UN—19DEC16

PÅ/AV

2. Välj för att slå PÅ/AV höjdavkänningen.

H116168—UN—19DEC16

Varningssymbol

OBS: Om något hindrar automatiken från att aktiveras ersätts knappen av en knapp med en allmän varningssymbol. När man trycker på denna knapp visas en dialog med information om hjälp för felsökning.

OBS: OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna och inställningen för de konfigurerbara kontakterna och knapparna på multifunktionsspaken finns många kombinationer.

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar

3. Tryck på önskad aktiveringsknapp.

OBS: Höjdavkänningen återgår till senast kända justeringsinställning.

H116358—UN—19DEC16

Höjdavkänning

OBS: Höjdavkänningssymbolen visas på hörnstolpsdisplayen.

H116354—UN—19DEC16

Aktiveringsnummer

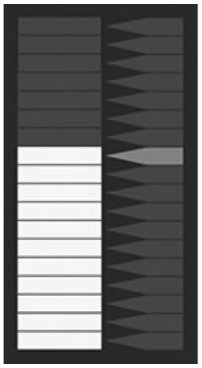
Aktiveringsnumret på hörnstolpsdisplayen visar vilken knapp som valts.

HydraFlex är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H116347—UN—20DEC16

Justeringsvred

4. Ändra höjdbörvärdet genom att trycka på önskad aktiveringsknapp och justera höjden med skärbordets justervred.
   - Vrid skärbordets justervred medurs för att höja skärbordet och börvärdet.
   - Vrid skärbordets justervred moturs för att sänka skärbordet och börvärdet.



H116356—UN—20DEC16

Stapeldiagram

Stapeln på hörnstolpsdisplayen visar skärbordets relativa läge baserat på skärbordets höjdsensor som är kopplad till inmatningshuset.

H118305—UN—19DEC16

Siffervisning

Siffervisningen på hörnstolpsdisplayen visar tryckinställningen baserat på trycket i knivbalken på skärbordet.

H116348—UN—19DEC16

Höj/Sänk

Om man använder skärbordets höj-/sänkkontakt avaktiveras systemet tillfälligt.

OBS: När man trycker på skärbordets höj-/sänkkontakt i 5 sekunder avaktiveras systemet.

- Genom att justera skärbordets höjd manuellt med kontakten för skärbordssänkning åsidosätts systemet tillfälligt tills man släpper den. När man släpper kontakten återgår systemet till autoläget.

OBS: Kontakten för skärbordssänkning kan ställas in så att den omedelbart avaktiverar systemet tills man trycker på aktiveringsknappen. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

- Genom att justera skärbordets höjd manuellt med kontakten för skärbordshöjning avaktiveras systemet tillfälligt tills man trycker in skärbordets sänkningskontakt. När man trycker på den återaktiveras systemet igen.

OBS: Kontakten för skärbordssänkning kan ställas in så att systemet inte återaktiveras när man trycker på den. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

Tryck på en av aktiveringsknapparna 1, 2 eller 3 för att återaktivera systemet. Skärbordet går automatiskt tillbaka till senaste inställningen.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

5. Väljs för att stänga.

MM95366,0000490-67-10JUN19

Inmatningshusets flytläge

Med inmatningshusets flytläge kan man ställa in hur hårt ett fast skärbord ska ha kontakt med marken och bibehålla ett inställt tryck.

Ändra när:

- Marken är hård och skärbordet lämnar högre stubb eller följer inte marken som önskat. Minska trycket.
- Marken är mjuk och skärbordet trycker material framför sig eller följer inte marken som önskat. Öka trycket.

Systemet aktiveras när:

- Ett korrekt utrustat skärbord ansluts till maskinen.
- Motorn är igång.
- Transportströmbrytaren är i fältläge.

- Inmatningshusets flytläge är PÅ.
- Skärbordet är tillkopplat.

H116962—UN—19DEC16

Auto-styrning

Justera så här:

1. Välj Autostyrning på skärbordsprogrammets huvudsida.

H116165—UN—19DEC16

PÅ/AV

2. Välj för att slå PÅ/AV flytläget för aktivt skärbord.

H116168—UN—19DEC16

Varningssymbol

OBS: Om något hindrar automatiken från att aktiveras ersätts växlingsknappen av en allmän varningsknapp. När man trycker på denna knapp visas en dialog med information om hjälp för felsökning.

OBS: OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna och inställningen för de konfigurerbara kontakterna och knapparna på multifunktionsspaken finns många kombinationer.

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar

3. Tryck på önskad aktiveringsknapp.

OBS: Skärbordets höjdflytläge återgår till senast kända justeringsinställning.

H116972—UN—19DEC16

Inmatningshusets flytläge

OBS: Symbolen för skärbordets höjdflytläge visas på hörnstolpsdisplayen.

H116354—UN—19DEC16

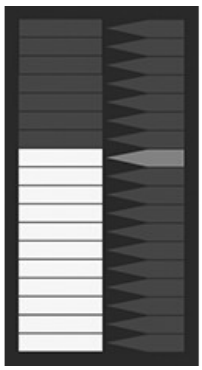
Aktiveringsnummer

Aktiveringsnumret på hörnstolpsdisplayen visar vilken knapp som valts.

H116347—UN—20DEC16

Justeringsvred

4. Ändra trycket genom att trycka på önskad aktiveringsknapp och justera höjden med vredet.
   - •Vrid skärbordets justervred medurs för att höja skärbordets lyftcylindertryck och börvärde.
   - •Vrid skärbordets justervred moturs för att sänka skärbordets lyftcylindertryck och börvärde.



H116356—UN—20DEC16

Stapeldiagram

Stapeldiagrammet visar det faktiska flytlägestrycket för skärbordet.

H118305—UN—19DEC16

Siffervisning

Siffrorna visar det faktiska flytlägestrycket för skärbordet.

H116348—UN—19DEC16

Höj/Sänk

OBS: När man trycker på skärbordets höj-/sänkkontakt i 5 sek. avaktiveras systemet.

Tryck på en av aktiveringsknapparna 1, 2 eller 3 för att återaktivera systemet. Skärbordet går automatiskt tillbaka till senaste inställningen.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

5. Väljs för att stänga.

MM95366,000048F-67-05JUN19

Lutning i sidled

Med sidolutningen kan man bibehålla skärbordsläget i förhållande till marken genom att använda sidolutningssystemet för att jämna ut avståndet till marken vid skärbordsändarna.

Ändra när:

- På: För skärbord utrustade med rätt sensorer ska man använda sidolutningen för att hålla samma stubbhöjd över hela skärbordet när man skördar med eller utan markkontakt.
- Av: Man kan avaktivera sidolutningen om man hellre vill luta skärbordet manuellt genom att trycka in sidolutningsknappen på körriktningsspaken. Avaktivera sidolutningen om skärbordet inte är utrustat med rätt sensorer.

Systemet aktiveras när:

- Ett korrekt utrustat skärbord ansluts till maskinen.
- Motorn är igång.
- Transportströmbrytaren är i fältläge.
- Skärbordet vara kalibrerat.
- Sidolutningssystemet är PÅ.
- Skärbordet är tillkopplat.

H116962—UN—19DEC16

Auto-styrning

Justera så här:

1. Välj Autostyrning på skärbordsprogrammets huvudsida.

H116165—UN—19DEC16

Lutning i sidled

2. Välj för att slå PÅ/AV sidolutningen.

H116168—UN—19DEC16

Varningssymbol

OBS: Om något hindrar automatiken från att aktiveras ersätts växlingsknappen av en allmän varningsknapp. När man trycker på denna knapp visas en dialog med information om hjälp för felsökning.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna och inställningen för de konfigurerbara kontakterna och knapparna på multifunktionsspaken finns många kombinationer.

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar

3. Tryck på önskad aktiveringsknapp.

H116359—UN—19DEC16

Lutning i sidled

OBS: Sidolutningssymbolen visas på hörnstolpsdisplayen.

OBS: Sidolutningen återgår till senast kända justeringsinställning.

H116354—UN—19DEC16

Aktiveringsnummer

Aktiveringsnumret på hörnstolpsdisplayen visar vilken knapp som valts.

H116348—UN—19DEC16

Höj/Sänk

OBS: Om man trycker på sidolutningsknappen åsidosätts systemet. Om man släpper knappen inom 5 sekunder återgår systemet till autoläget.

Tryck in knappens högra del för att luta skärbordet åt höger och tryck in den vänstra delen för att luta det åt vänster.

Tryck på en av aktiveringsknapparna 1, 2 eller 3 för att återaktivera systemet. Skärbordet återgår automatiskt till senast kända inställning.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

4. Väljs för att stänga.

AZ06166,0000649-67-10JUN19

Återgångspreferenser

Aktivera eller avaktivera den automatiska återgången till skärbordets automatfunktioner.

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

H113524—UN—19DEC16

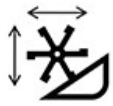
Dial-A-Speed™

Dial-A-Speed™ — automatisk styrning av haspelns eller rempickupens varvtal i förhållande till körhastigheten.

H113717—UN—19DEC16

Återgång framåt/bakåt

Återgång framåt/bakåt — välj framåt-/bakåtläget och återgå till det läget automatiskt.



H116163—UN—19DEC16

Haspelåtergång

Lägesåtergång för haspel — välj haspelläge och återgå till det automatiskt.

H113532—UN—19DEC16

Återgång till täckplåtsläge

Lägesåtergång för täckplåtar— välj täckplåtsläge och återgå till det automatiskt.

H113726—UN—19DEC16

Återgång till knivbalkens läge

Lägesåtergång för knivbalk — används för att justera knivbalken framåt och bakåt för olika växt- och stubbhöjder.

SS43267,00007F3-67-03FEB17

Dial—A—Speed™-återgång

Med Dial-A-Speed™-återgång kan man programmera ett sparat haspelvarvtal till någon av aktiveringsknapparna 1, 2 eller 3 på körriktningsspaken.

OBS: Man kan ha ett standardläge för skörd av stående gröda och ett annat för liggande gröda. På det viset kan man snabbt växla fram och tillbaka.

Ändra när:

- För att lyfta liggande gröda. Det lägsta varvtalet varierar beroende på förhållande och förare.
- Öka Dial-A-Speed™ om liggande gröda inte matas in.

Dial-A-Speed är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Ställ in för att optimera spannmålsflödet:

- Om kornen tröskas av haspeln, sakta ner den genom att minska Dial-A-Speed™.
- Om grödan trycks ner av haspeln, snabba på den genom att öka Dial-A-Speed™.

Systemet aktiveras när:

- Ett korrekt utrustat skärbord ansluts till maskinen.
- Motorn är igång.
- Transportströmbrytaren är i fältläge.
- Dial-A-Speed™-systemet är PÅ.
- Skärbordet och tröskverket är tillkopplade.
- Körhastigheten är högre än 0,25 km/h (0.16 mph).

H116962—UN—19DEC16

Auto-styrning

Justera så här:

1. Välj Autostyrning på skärbordsprogrammets huvudsida.

H116165—UN—19DEC16

PÅ/AV

2. Välj för att slå PÅ/AV Dial-A-Speed™.

H116168—UN—19DEC16

Varningssymbol

OBS: Om något hindrar automatiken från att aktiveras ersätts växlingsknappen av en allmän varningsknapp. När man trycker på denna knapp visas en dialog med information om hjälp för felsökning.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna och inställningen för de konfigurerbara kontakterna och knapparna på multifunktionsspaken finns många kombinationer.

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar

3. Tryck på önskad aktiveringsknapp.

OBS: Dial-A-Speed™ återgår till senast kända inställning.

H116360—UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

OBS: Dial-A-Speed™-symbolen visas på hörnstolpsdisplayen.

H116352—UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

4. Ändra varvtalet med Dial-A-Speed™-vredet.
   - Vrid Dial-A-Speed™-vredet medurs för att öka varvtalet.
   - Vrid Dial-A-Speed™-vredet moturs för att sänka/minska varvtalet.

H118305—UN—19DEC16

Siffervisning

Siffervisningen på hörnstolpsdisplayen visar den nuvarande varvtalsinställningen.

H116352—UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

OBS: Om man ändrar varvtalet med Dial-A-Speed™-vredet ändras den förvalda inställningen. För att återgå till den förvalda inställningen trycker man på den programmerade aktiveringsknappen.

OBS: Ju högre värde som valts desto snabbare roterar haspeln – eller rempickupen – i förhållande till maskinens körhastighet.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

5. Väljs för att stänga.

MM95366,0000494-67-05JUN19

Återgång framåt/bakåt

Med återgång framåt/bakåt kan man programmera någon av aktiveringsknapparna 1, 2 eller 3 på multifunktionsspaken med ett av inmatningshusramens sparade framåt-/bakåtlutningslägen.

OBS: Man kan ha ett standardläge för skörd av stående gröda och ett annat för liggande gröda. På det viset kan man snabbt växla fram och tillbaka.

Ändra när:

- Man kör över vått eller tätt restmaterial.
- Du vill lättare kunna koppla till och från skärbordet.
- Du vill optimera transporten av gröda in i inmatningshuset.

Luta inmatningshuset framåt när:

- För att lyfta liggande gröda.
- För att skära närmare marken.

Luta inmatningshuset bakåt när:

- Material trycks ner av knivbalken. Flytta bakåt för att minska spillet.
- För stående gröda kan bakåtlutning optimera matningen/transporten av material in i maskinen.

Systemet aktiveras när:

- Motorn är igång.
- Transportströmbrytaren är i fältläge.
- Systemet för det hydrauliska inmatningshusets framåt-/bakåtåtergång är PÅ.
- Multifunktionsspakens knappar har tilldelats funktioner.
- Skärbordet är tillkopplat.

H116962—UN—19DEC16

Auto-styrning

Justera så här:

1. Välj Autostyrning på skärbordsprogrammets huvudsida.

H116165—UN—19DEC16

PÅ/AV

2. Välj för att slå PÅ/AV framåt-/bakåtåtergången.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna och inställningen för de konfigurerbara kontakterna och knapparna på multifunktionsspaken finns många kombinationer.

H118577—UN—19DEC16

Programmeringsbara knappar

3. För att ändra börvärdet för framåt-/bakåtlutning trycker man på en av de programmeringsbara knapparna C eller D och justerar framåt-/bakåtlutningen med kontakterna till det hydrauliska inmatningshusets framåt-/bakåtlutning.

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar

4. Tryck och håll in önskad aktiveringsknapp i 2 sekunder för att mata in den önskade inställningen i minnet.

H116354—UN—19DEC16

Aktiveringsnummer

Aktiveringsnumret på hörnstolpsdisplayen visar vilken knapp som valts.

5. Tryck och håll ner överdelen på knappen för att luta inmatningshuset framåt eller tryck och håll ner nederdelen för att luta det bakåt.

   Armstödsdisplayen visar inmatningshusets lutning framåt/bakåt baserat på en sensor som är kopplad till inmatningshuset.

   Man avaktiverar systemet genom att manuellt manövrera kontakterna till det hydrauliska inmatningshusets framåt-/bakåtlutning på multifunktionsspaken.

   Tryck på en av aktiveringsknapparna 1, 2 eller 3 för att återaktivera systemet. Det hydrauliska inmatningshusets framåt-/bakåtlutning går automatiskt tillbaka det förvalda läget.

OBS: När inmatningshuset höjs och skärbordet kopplas till flyttar inmatningshusets framåt-/bakåtlutning automatiskt framåt. På det viset kan inmatningshusets säkerhetsstopp sänkas till den hydrauliska reglerstången. Inmatningshusets framåt-/bakåtlutning går automatiskt tillbaka till senaste kända läge när det sänker sig.

När skärbordet kopplas från flyttar inmatningshusets framåt-/bakåtlutning automatiskt framåt vid höjning. Inmatningshusets framåt-/bakåtlutning går inte tillbaka till senaste kända läge vid sänkning.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

6. Väljs för att stänga.

MM95366,0000495-67-04JUN19

Haspelåtergång

Med haspelåtergången kan man ställa in haspelns läge i förhållande till remmarna, skruven, knivbalken, botten osv. och automatiskt återgå till det läget.

Ändra för att:

- Hjälpa till att resa liggande gröda.
- Rengöra knivbalken efter användning.
- Skörda stående gröda med olika höjd på samma fält.

Systemet aktiveras när:

H116361—UN—19DEC16

Haspelåtergång

OBS: Symbolen för haspelåtergång visas på hörnstolpsdisplayen.

- Ett korrekt utrustat skärbord (med haspellägessensorer) vara anslutet till maskinen och kaliberat.
- Motorn är igång.
- Inmatningshuset är tillkopplat.
- Transportströmbrytaren vara Från-kopplad (Fältläge).

H116962—UN—19DEC16

Auto-styrning

Justera så här:

1. Välj Autostyrning på skärbordsprogrammets huvudsida.

H116165—UN—19DEC16

PÅ/AV

2. Välj för att slå PÅ/AV lägesåtergång för haspeln.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna och inställningen för de konfigurerbara kontakterna och knapparna på multifunktionsspaken finns många kombinationer.

H116349—UN—19DEC16

Haspellyft

3. Använd kontakten för haspellyft för att få önskad haspelhöjd.

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar

4. Tryck och håll in önskad aktiveringsknapp i 2 sekunder för att mata in den önskade inställningen i minnet.

H116361—UN—19DEC16

Haspelåtergång

OBS: Symbolen för haspelåtergång blinkar när inställningen har sparats.

H116354—UN—19DEC16

Aktiveringsnummer

Aktiveringsnumret på hörnstolpsdisplayen visar vilken knapp som valts.

Man kan avaktivera haspelläget genom att manövrera kontakten för haspellyft på multifunktionsspaken manuellt.

Tryck på en av aktiveringsknapparna 1, 2 eller 3 för att återaktivera systemet. Haspeln går automatiskt till den förvalda höjden.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

5. Välj för att stänga.

SS43267,00007F6-67-16MAY17

Återgång täckplåtsläge

Med täckplåtarnas lägesåtergång kan man välja avstånd för de hydrauliska täckplåtarna och återgå till det läget automatiskt.

Ändra när:

Minska täckplåtsavståndet när:

- Axen släpper vid täckplåtarna.
- I ett område där stjälkarna är mindre p.g.a. översvämning eller låga näringsnivåer.
- För att minska spannmålsspillet och skador vid skärbordet om förhållandet existerar.

Öka täckplåtsavståndet när:

- Överdrivet skräpintag från majsbordet gör att lösa korn kommer ut bakom tröskan.
- Majsstjälkar och ax dras upp. Öppna täckplåtarna gradvis tills stjälkarna matas genom rullarna lättare.
- För att få mindre övrigt material (som inte är gröda) så att rensverksbelastningen blir mindre.
- För att plocka upp liggande majs och förbättra inmatningen och minska mängden skräp som maskinen tar in.
- För att rensa ansamlat material runt täckplåtarna efter användning.

Systemet aktiveras när:

- Ett korrekt utrustat skärbord (med täckplåtssensorer) ansluts till maskinen och kalibreras.
- Motorn är igång.
- Inmatningshuset är tillkopplat.
- Transportströmbrytaren vara Från-kopplad (Fältläge).

H116962—UN—19DEC16

Auto-styrning

Justera så här:

1. Välj Autostyrning på skärbordsprogrammets huvudsida.

H116165—UN—19DEC16

PÅ/AV

2. Välj för att slå PÅ/AV täckplåtarnas lägesåtergång.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna och inställningen för de konfigurerbara kontakterna och knapparna på multifunktionsspaken finns många kombinationer.

H116349—UN—19DEC16

Haspelns höjning och framåt-/bakåtläge

3. Använd kontakten för haspel framåt/bakåt för att få önskat täckplåtsavstånd.
   - Med vänster sida av kontakten ökas avståndet.
   - Med höger sida av kontakten minskas avståndet.

   Minimum: 0

   Maximum: 9

   Steg: 1

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar

4. Tryck och håll in önskad aktiveringsknapp i 2 sekunder för att mata in den önskade inställningen i minnet.

H116362—UN—19DEC16

Återgång till täckplåtsläge

OBS: Symbolen för täckplåtarnas lägesåtergång visas på hörnstolpsdisplayen.

H116354—UN—19DEC16

Aktiveringsnummer

Aktiveringsnumret på hörnstolpsdisplayen visar vilken knapp som valdes.

Man kan avaktivera täckplåtsåtergången genom att manövrera framåt-/bakåtkontakten på multifunktionsspaken manuellt.

Tryck aktiveringsknapp 1, 2 eller 3 för att återaktivera systemet. Täckplåtarna rör sig automatiskt till det förinställda läget.

SS43267,00007F7-67-16MAY17

Återgång till knivbalkens läge

Med Återgå till knivbalksläge kan man programmera ett sparat knivbalksläge till någon av aktiveringsknapparna 1, 2 eller 3 på körriktningsspaken.

OBS: Man kan ha ett standardläge för skörd av stående gröda och ett annat för liggande gröda. På det viset kan man snabbt växla fram och tillbaka. Återgå till knivbalksläge fungerar endast på europeiska utfällbara skärbordsplattformar.

Ändra för att:

- Minska förskördsspill i höga, stående grödor. Skjuta ut knivbalken.
- Förbättra inmatningen i låga, stående grödor. Dra in knivbalken.

Justera så här:

H116962—UN—19DEC16

Auto-styrning

1. Välj Autostyrning på skärbordsprogrammets huvudsida.

H116165—UN—19DEC16

PÅ/AV

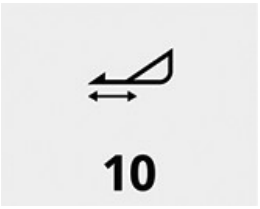
2. Välj för att slå PÅ/AV Återgå till knivbaksläge.

H116168—UN—19DEC16

Varningssymbol

OBS: Om något hindrar automatiken från att aktiveras ersätts växlingsknappen av en allmän varningsknapp. När man trycker på denna knapp visas en dialog med information om hjälp för felsökning.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna och inställningen för de konfigurerbara kontakterna och knapparna på multifunktionsspaken finns många kombinationer.



H114081—UN—19DEC16

Knivbalksläge

3. Välj skärmområdet under Knivbalksläge för att öppna sidan för knivbalksläge.

H116150—UN—20DEC16

Justering

4. Öka det önskade läget med plus (+) och minska det med minus (-).

H116648—UN—19DEC16

Stäng

5. Väljs för att stänga.

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar

6. Tryck och håll in önskad aktiveringsknapp i 2 sekunder för att mata in den önskade inställningen i minnet.

H116354—UN—19DEC16

Aktiveringsnummer

Aktiveringsnumret på hörnstolpsdisplayen visar vilken knapp som valts.

Alternativ ändringsprocedur:

OBS: I tröskan går det att ange växthöjd och önskad stubbhöjd på armstödsdisplayen. Genom den här informationen och den angivna skördemängden kan tröskan göra ett förval så att skärbordet fungerar optimalt.

OBS: Man öppnar guiden via den här överläggsbilden eller så kan den startas från Information och inställningar.

H116151—UN—19DEC16

Guide för knivbalk

1. Välj för att starta Knivbalksguiden.

H116152—UN—19DEC16

Inmatningsruta

2. Välj för att öppna siffertangentbordet och ange önskad växthöjd.

H116152—UN—19DEC16

Inmatningsruta

3. Välj för att öppna siffertangentbord och ange önskad stubbhöjd.

H116154—UN—19DEC16

Spara

- Välj för att stänga överläggsbilden och uppdatera lägesinställningen.

H116153—UN—19DEC16

Avbryt

- Välj för att lämna guiden utan att uppdatera lägesinställningen.

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar

4. Tryck och håll in önskad aktiveringsknapp i 2 sekunder för att mata in den önskade inställningen i minnet.

H116354—UN—19DEC16

Aktiveringsnummer

Aktiveringsnumret på hörnstolpsdisplayen visar vilken knapp som valts.

MM95366,0000485-67-05JUN19

HydraFlex™-tryck

HydraFlex™-trycket bidrar till att optimera skärbordets markföljning och gör att man kan variera knivbalkens marktryck utan att påverka grödans stubbhöjd.

Ändra när:

- Man skär utan markkontakt med höjdavkänningsarmar. Man kan öka HydraFlex™-trycket för att låsa knivbalken i ett fast läge.
- Öka trycket när knivbalken trycker grödan.
- Minska trycket när knivbalken åker ovanför grödan eller inte skär av den.

H114076—UN—19DEC16

HydraFlex™-tryck

Justera så här:

1. Välj skärmområdet under HydraFlex™-tryck för att öppna sidan för HydraFlex™-tryck.

H116142—UN—20DEC16

Justering

2. Öka det önskade trycket med plus (+) och minska det med minus (-).
   - Minimum: 0
   - Maximum: 20 684 kPa (207 bar) (3 000 psi)
   - Steg: 345 kPa (4 bar) (50 psi)

HydraFlex är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- Ej standard

H116648—UN—19DEC16

Stäng

3. Väljs för att stänga.

Rekommenderade inställningar (600FD och 700FD):

- 6894 kPa (69 bar) (1000 psi) för hårda markförhållanden.
- 6894 kPa (69 bar) (1000 psi) för hårda markförhållanden.
- 11 031 kPa (110 bar) (1 600 psi) för mjuka markförhållanden.

Rekommenderade inställningar (600F):

- 7584 kPa (76 bar) (1100 psi) för stadiga markförhållanden.
- 8963 kPa (90 bar) (1300 psi) för normala markförhållanden.
- 11 721 kPa (117 bar) (1 700 psi) för mjuka markförhållanden.

H116143—UN—19DEC16

Inmatningsfält

Alternativ ändringsprocedur:

1. Välj för att aktivera navigationslistens och armstödets justervred.

H115035—UN—14MAR16

Navigationslistens justervred

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Använd navigationslisten eller armstödets justervred för att välja den önskade inställningen.
   - Vrid medurs för att öka värdet.
   - Vrid moturs för att minska värdet.

MM95366,0000496-67-07JUN19

Dukbordshastighet

Dukbordshastigheten styr sidobandens varvtal. Ställ in bandvarvtalet efter rådande förhållanden i grödan och

justera för att få en jämn fördelning av material över sidobanden.

Öka bandvarvtalet när:

- Belastningen på sidobanden är hög.
- Belastningen av material längs mittbandets kanter är hög.
- Onormal igensättning i inmatningstrumman och/eller inmatningshuset uppstår.
- Grödor dras ner under plattformen vid sidobanden.
- För mycket material samlas på banden, blockerar kniven och lämnar stående, oskördad gröda.

Minska bandvarvtalet när:

- Grödan matas in under motsatt sidoband.
- Du vill minska sönderslagning av långa, gröna strån/stjälkar.

H114075—UN—19DEC16

Dukbordshastighet

Justera så här:

1. Välj skärmområdet under Dukbordshastighet för att öppna sidan för dukbordets hastighet.

H116145—UN—19DEC16

Standard

2. Använd växlingsknappen för att välja bandläge.

H116144—UN—19DEC16

Reducerat varvtal

OBS: Använd Reducerat varvtal när inte hela skärbordsbredden används.

OBS: I läget Reducerat varvtal saktar banden ner till fabriksinställningen och en sköldpaddssymbol blinkar under varvtalssymbolen.

OBS: En ökning av bandvarvtalet åsidosätter Reducerat varvtal.

H116146—UN—20DEC16

Justering

3. Öka det önskade varvtalet med plus (+) och minska det med minus (-).

   Minimum: 0

   Maximum: 240 varv/min

   Steg: 10 varv/min

   Ej standard

H116648—UN—19DEC16

Stäng

4. Väljs för att stänga.

Rekommenderade inställningar:

160—220 n/min

Högre bandvarvtal brukar behövas vid svåra spannmålsförhållanden.

H116147—UN—19DEC16

Inmatningsfält

Alternativ ändringsprocedur:

1. Välj för att aktivera navigationslistens och armstödets justervred.

H115035—UN—14MAR16

Navigationslistens justervred

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Använd navigationslisten eller armstödets justervred för att välja den önskade inställningen.
   - Vrid medurs för att öka värdet.

- Vrid moturs för att minska värdet.

MM95366,0000488-67-07JUN19

Dukbordets flytläge

Dukbordets flytläge styr trycket i cylindrarna för stödhjulen och mittsektionen.

OBS: Högre inställningar gör skärbordet lättare, vilket ökar oljetrycket till stödhjulens/mittsektionens flytfunktion. Lägre inställningar gör skärbordet tyngre med lägre tryck i flytsystemet.

Ändra när:

Endast för skärning utan markkontakt:

- Du vill minska oönskad markkontakt. Öka flytlägesinställningen.
- Du vill minska vågig skärning. Minska flytlägesinställningen.
- Skärbordet reagerar långsamt när markförhållandena ändras. Minska flytlägesinställningen.

Liggande gröda:

- Skärbordet börjar trycka in materialet framför knivbalken, vilket kan hända om marken är mjuk. Öka flytlägesinställningen.
- Skärbordet börjar lämna oskuren gröda bakom knivbalken, vilket kan hända om marken är hård. Minska flytlägesinställningen.

H116130—UN—19DEC16

Dukbordets flytläge

Justera så här:

1. Välj skärmområdet under Dukbordets flytläge för att öppna sidan för dukbordets flytläge.

H116148—UN—20DEC16

Justering

2. Öka det önskade läget med plus (+) och minska det med minus (-).

   Minimum: 1

   Maximum: 10

   Standard 5

   Steg: 1

H116648—UN—19DEC16

Stäng

3. Väljs för att stänga.

H116149—UN—19DEC16

Inmatningsfält

Alternativ ändringsprocedur:

1. Välj för att aktivera navigationslistens och armstödets justervred.

H115035—UN—14MAR16

Navigationslistens justervred

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Använd navigationslisten eller armstödets justervred för att välja den önskade inställningen.
   - Vrid medurs för att öka värdet.
   - Vrid moturs för att minska värdet.

MM95366,0000489-67-04JUN19

Knivbalkslutning

Knivbalkslutningen anpassar knivbalksvinkeln till resten av skärbordet för att optimera skördekapaciteten.

Ändra för att:

Luta knivbalken framåt:

- Hjälpa till att resa liggande gröda.
- Skörda närmare marken.

Luta knivbalken bakåt:

- Förhindra att stenar, smuts och främmande föremål tas upp. Plana ut skärbordet vid skörd i marknivå.

- Förhindra att slagen gröda ansamlas och släpper från knivbalken eller att ax förloras vid knivbalken.

H114077—UN—19DEC16

Knivbalkslutn.

Justera så här:

1. Välj området på skärmen under Knivbalkslutning för att öppna sidan för knivbalkslutning.

H116155—UN—20DEC16

Justering

2. Välj för att luta knivbalken uppåt eller nedåt.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

3. Väljs för att stänga.

MM95366,0000486-67-04JUN19

Täckplåtsavstånd

Med täckplåtsavståndet justerar man täckplåtsöppningen så att den matchar ändrade förhållanden i grödan.

Ändra när:

- Du byter fält eller när förhållandena på ett fält varierar.

Minska täckplåtsavståndet när:

- Axen släpper vid täckplåtarna.
- Skärbordsspillet har identifierats som kornsläpp längst ner på axet.
- Man ser kornskador på majsbordet. Minska täckplåtsavståndet för att ge dämpning åt axen.
- Du vill optimera inmatningen av smala stjälkar.

Öka täckplåtsavståndet när:

- Onormalt stort skräpintag från majsbordet leder till att majs som har lossnat kommer ut bakom tröskan.
- Majsbordet drar upp majsstjälkar och kolvar. Öppna täckplåtarna gradvis tills stjälkarna matas genom rullarna lättare.
- Majsen ser ut att knuffa stjälkarna.
- Du vill optimera inmatningen av tjocka stjälkar.

H116349—UN—19DEC16

Kontakt för täckplåtsavstånd

Justera så här:

- Tryck på kontaktens vänstra sida för att öka avståndet.
- Tryck på knappens högra sida för att minska avståndet.

H116362—UN—19DEC16

Täckplåtsavstånd

OBS: Om man trycker på vänster eller höger sida av kontakten på multifunktionsspaken aktiveras symbolen för täckplåtsavstånd på hörnstolpsdisplayen.

Minimum: 0

Maximum: 9

Steg: 1

MM95366,0000487-67-04JUN19

Backaxelvarvtal

Om man justerar backaxelvarvtalet kan man optimera skärbordets matningshastighet mot det skördade materialets hastighet och mängd.

Ändra när:

Öka backaxelvarvtalet när:

- Bladen slits av stjälkarna.
- Stjälkarna dras upp ur jorden.
- Högre backaxelvarvtal rekommenderas för att minska belastningen på drivkomponenterna vid

högre skördehastigheter och när man tar in stora mängder material.

Minska backaxelvarvtalet när:

- Stjälkarna bryts av och åker in i tröskverket.
- Kornen släpper eftersom axen slår i täckplåten för fort.
- Att sänka backaxelvarvtalet kan minska risken för att axen studsar och minska mängden lösa korn i skärbordet när man skördar mindre volymer.

H116349—UN—19DEC16

Kontakt för backaxelvarvtal

Justera så här:

- Tryck på kontaktens överdel för att lägga i en högre växel eller för att öka backaxelvarvtalet.
- Tryck på kontaktens nederdel för att lägga i en lägre växel eller minska backaxelvarvtalet.

H118498—UN—19DEC16

Siffervisning

OBS: Genom att trycka på vänster eller höger sida av kontakten på multifunktionsspaken aktiveras siffervisningen på hörnstolpsdisplayen.

OBS: Endast för CommandTouch™ flerväxlad inmatningshusdrivning.

Varvtal inmatningshusets nedre axel	
Konstant varvtal (beroende på utrustning)	490 varv/min
Extra kraftig, variabelt varvtal (beroende på utrustning)	490-750 varv/min
Högt vridmoment, variabelt varvtal (beroende på utrustning)	490-750 varv/min
Flerväxlad (beroende på utrustning)	**1:a växeln:** 490 v/min, **2:a växeln:** 550 v/min, **3:e växeln:** 600 v/min, **4:e växeln:** 670 v/min, 5:e växeln: 750 varv/min

SS43267,00007FD-67-27JAN17

Knivbalksläge

Lägesjustering för knivbalk används för att reglera knivbalkens läge.

OBS: Fungerar endast på europeiska utfällbara skärbordsplattformar.

Ändra för att:

- Minska förskördsspill i höga, stående grödor. Skjuta ut knivbalken.
- Förbättra inmatningen i låga, stående grödor. Dra in knivbalken.

H114081—UN—19DEC16

Knivbalksläge

Justera så här:

1. Välj skärmområdet under Knivbalksläge för att öppna sidan för knivbalksläge.

H116150—UN—20DEC16

Justering

2. Öka det önskade läget med plus (+) och minska det med minus (-).

CommandTouch är ett Deere & Company-varumärke

H116648—UN—19DEC16

Stäng

3. Väljs för att stänga.

H116151—UN—19DEC16

Guide

Alternativ ändringsprocedur:

OBS: I tröskan går det att ange växthöjd och önskad stubbhöjd på armstödsdisplayen. Genom den här informationen och den angivna skördemängden kan tröskan göra ett förval så att skärbordet fungerar optimalt.

OBS: Man öppnar guiden via den här överläggsbilden eller så kan den startas från Information och inställningar.

1. Välj för att starta guiden.

H116152—UN—19DEC16

Numeriskt tangentbord

2. Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och ange önskad växthöjd.

H116152—UN—19DEC16

Numeriskt tangentbord

3. Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och ange önskad stubbhöjd.

H116154—UN—19DEC16

Spara

- Välj för att stänga överläggsbilden och uppdatera lägesinställningen.

H116153—UN—19DEC16

Avbryt

- Välj för att lämna guiden utan att uppdatera lägesinställningen.

MM95366,000048E-67-07JUN19

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar ger dig tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

OBS: För att komma till avancerade inställningar, nöddriftsläge och guiden för knivbalkens läge behöver man trycka på funktionsknappen Skärbord i navigeringsmenyn.

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

Tillgängliga funktioner på sidan Avancerade inställningar:

N118434—UN—23FEB16

Kryssruta

Monterad extrautrustning– välj varje extra skärbordsutrustning som för närvarande är monterad på skärbordet.

H116165—UN—19DEC16

PÅ/AV

Nöddriftsläge— använd växlingsknappen för att aktivera/avaktivera.

H116165—UN—19DEC16

PÅ/AV

Guide för knivbalkens läge— använd växlingsknappen för att aktivera/avaktivera.

H114786—UN—10JAN17

Kryssruta

Förbikoppling av täckplåt– gör det möjligt att justera täckplåtsavståndet för skärbord med elektriskt täckplåtsavstånd. När detta är aktiverat kan man klicka på symbolen för täckplåtsavstånd i funktionspanelen för skärbord och komma till justeringssidan för täckplåtsavstånd.

MM95366,00004A9-67-07JUN19

Nöddriftsläge

För att man ska kunna vika in, manövrera, köra eller transportera maskinen om ett systemfel upptäcks.

OBS: För att komma till avancerade inställningar och nöddriftsläget behöver man trycka på funktionsknappen Skärbord i navigeringsmenyn.

Tillgängliga nöddriftslägen:

- Framåt-/bakåtlutning
- Haspel och knivbalk
- Fällbart majsbord

Ändra när:

Välj rutan för nöddriftsläget om maskinfel uppstår men maskinkomponenterna ändå måste fungera för att man ska kunna:

- Fortsätta skörda.
- Transportköra på väg. Lasta på maskinsläp.
- Ställa in maskinen i en byggnad.

N118004—UN—22OCT15

Avancerat

Justera så här:

OBS: Nöddriftsläget visas endast om en sensor inte fungerar eller om en felkod förekommer.

1. Välj Avancerade inställningar för komma till fler justeringar och mindre vanliga inställningar.

H116165—UN—19DEC16

PÅ/AV

2. Välj för att slå PÅ/AV nöddriftsläget.

VARNING: Genom att koppla TILL nöddriftsläget accepterar man risken att maskinkomponenter kolliderar.

H116648—UN—19DEC16

Stäng

3. Väljs för att stänga.

SS43267,0000800-67-01FEB19

Guide för knivbalkens läge

Föraren kan justera knivbalkens läge för olika plant- och stubbhöjder.

Ändra när:

- Skärbordet kalibreras.
- Grödförhållandena varierar på olika ställen på fältet.
- Typen av gröda ändras.

H116151—UN—19DEC16

Guide

Justera så här:

1. Välj för att starta guiden.

H116152—UN—19DEC16

Numeriskt tangentbord

2. Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och ange önskad växthöjd.

H116152—UN—19DEC16

Numeriskt tangentbord

3. Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och ange önskad stubbhöjd.

När man anger en gröda och stubbhöjd konfigureras ett rekommenderat knivbalksläge.

H116154—UN—19DEC16

Spara

- Välj för att stänga överläggsbilden och uppdatera lägesinställningen.

H116153—UN—19DEC16

Avbryt

- Välj för att lämna guiden utan att uppdatera lägesinställningen.

SS43267,0000801-67-27JAN17

Spannmålshantering

Gå till Spannmålshantering

H113668—UN—22OCT15

Meny

Åtkomst till tillämpningsprogrammet via displayen:

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

H114773—UN—10JAN17

Spannmålshantering

3. Spannmålshantering

H114775—UN—10JAN17

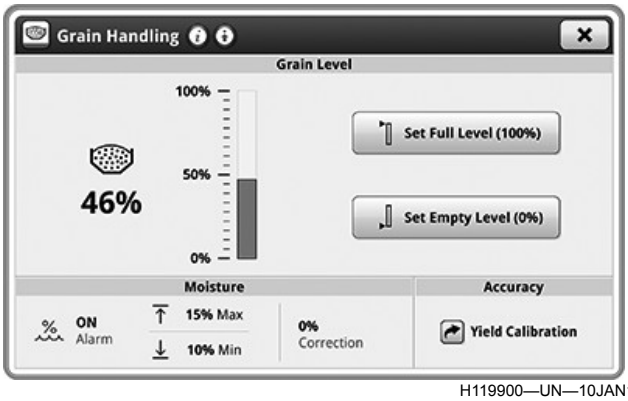
Spannmålshantering

Åtkomst till tillämpningsprogrammet via navigationslisten:

Tryck på knappen Spannmålshantering på navigationslisten under displayen.

SS43267,00008B3-67-27JAN17

Huvudsida för Spannmålshantering



H119900—UN—10JAN17

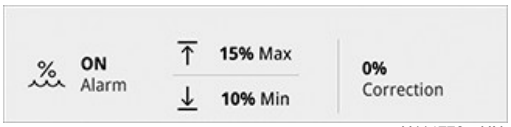
Spannmålshantering

OBS: Understruken text visar att ytterligare information finns i denna sektion eller i en annan sektion i denna instruktionsbok.

Huvudsidan som visas är endast ett exempel. Din huvudsida kan se annorlunda ut beroende på tillval eller ansluten utrustning.

Spannmålshanteringsprogrammet används för att gå till och ändra spannmålsnivåinställningarna, vattenhalten och precisionen. De avancerade inställningarna används för att ändra spannmålsnivåns automatiska varningsljus, tanktömningsförskjutningen och larmet för anpassad nivå.

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.



H114778—UN—10JAN17

Vattenhalt

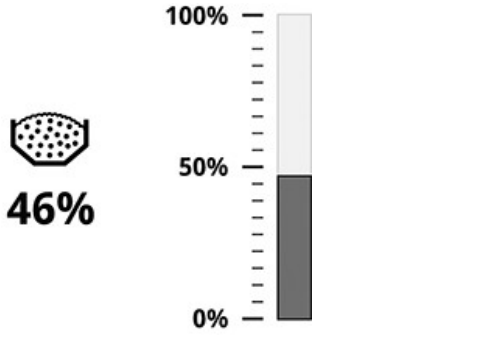
Tillgängliga funktioner på huvudsidan för Spannmålshantering:

Vattenhalt— aktivera eller avaktivera vattenhaltslarmet, ställa in högsta och lägsta larminställningar för vattenhalt och ställa in vattenhaltskorrigering.

H114779—UN—10JAN17

Avkastningskalibrering

Precision— gå till Avkastningskalibrering.



H115000—UN—10JAN17

Spannmålsnivå

Funktioner för spannmålsnivå

Spannmålsnivå— visar spannmålstankens aktuella nivå.

H114776—UN—10JAN17

Ställ in full nivå

Ställ in full nivå— ställ in nivån för full spannmålstank.

H114777—UN—10JAN17

Ställ in tom nivå

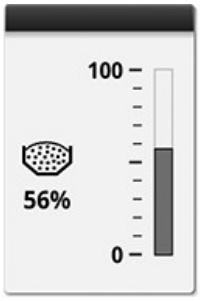
Ställ in tom nivå— ställ in nivån för tom spannmålstank.

N118004—UN—22OCT15

Avancerade inställningar

Funktioner för avancerade inställningar

Avancerade inställningar— för ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.



H116266—UN—31JAN17

Spannmålsnivå

Moduler för körsidor

Moduler för detta program kan läggas till på körsidorna med hjälp av Layout Manager.

Exempel:

Spannmålsnivå— ger direkt åtkomst till spannmålsnivåprogrammet.

OBS: Andra moduler kan finnas tillgängliga för ditt program.

SS43267,0000807-67-17MAY17

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar ger dig tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

H113848—UN—04JAN17

PÅ/AV

Tillgängliga funktioner på sidan för avancerade inställningar:

Automatiskt varningsljus för spannmålsnivå— varningsljuset tänds när spannmålstanken är 3/4 full eller helt full.

H126193—UN—24APR19

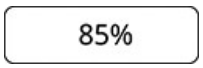
Förskjutning

Förskjutning av tanktömning— justera spannmålstankens tomnivå om inte all gröda har tömts ur spannmålstanken eller om tömningsskruven fortfarande går när spannmålstanken är tom.

H113848—UN—04JAN17

PÅ/AV

Larm för anpassad nivå— ett meddelande visas på skärmen när den valda spannmålsnivån har uppnåtts.



H119129—UN—10JAN17

Inmatningsruta för larm om anpassad nivå

Inmatningsruta för larmet om anpassad nivå— välj för att redigera larmet för anpassad nivå.

MM95366,000047C-67-03JUN19

Avancerad inställningar | Automatiskt ljus för spannmålsnivå

Det automatiska varningsljuset för spannmålsnivån tänds när tanken är 3/4 full eller helt full.

Ändra för att:

- Aktivera eller avaktivera spannmålsnivåns automatiska varningsljus.
- Få en signal om att spannmålstanken är 3/4 full eller helt full.

H114769—UN—22OCT15

PÅ/AV

Justera så här:

Välj för att aktivera eller avaktivera spannmålsnivåns automatiska varningsljus.

SS43267,00008B5-67-17MAY17

Avancerade inställningar | Förskjutning av tanktömning

Med tömningsförskjutningen kan man justera spannmålstankens tomma nivå om all gröda inte har tömts, eller om spannmålsnivån inte visar 0% när tanken har tömts. Olika grödor, vikter och vattenhalter kan påverka avläsningen i spannmålstankens nivåsensor.

Ändra när:

- Gröda finns kvar i tanken när tanknivån står på 0%.
- Spannmålstanken töms innan tanknivån står på 0%.

H114780—UN—10JAN17

Minskar

Justera så här:

- Minska förskjutningsvärdet om det finns gröda kvar i tanken när tanknivån står på 0%.
- Öka förskjutningsvärdet om spannmålstanken töms innan tanknivån står på 0%.

Välj för att minska värdet.

H114781—UN—10JAN17

Ökar

Välj för att öka värdet.

Minimum: -15 bushel/sek (-5,29 hektoliter/sek)

Maximum: 15 bushel/sek (5,29 hektoliter/sek)

Steg: (+/-) 0,5 bushel/sek (0,18 hektoliter/sek)

MM95366,000047B-67-03JUN19

Avancerade inställningar | Larm för anpassad nivå

Med larmet för anpassad nivå kan man få ett meddelande att visas på skärmen när den valda spannmålsnivån har uppnåtts.

Ändra för att:

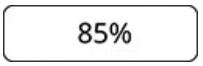
- Aktivera eller avaktivera larmet för anpassad nivå.
- Ställa in en extra, tidigare avisering för spannmålstankens nivå, förutom när den är 3/4 full eller helt full.
- Ställa in en lägre larmgräns.

H114769—UN—22OCT15

PÅ/AV

Justera så här:

1. Välj för att aktivera eller avaktivera larmet för anpassad nivå.



H119129—UN—10JAN17

Inmatningsruta

2. Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och mata in önskat värde.

H114789—UN—10JAN17

OK

3. Tryck på OK för att spara värdet.

OBS: När larmet för anpassad nivå nås visas ett meddelande på skärmen. Meddelandet kan läsas på statuscentret på displayen.

SS43267,00008B7-67-27JAN17

Spannmålsnivå

Med Spannmålsnivå kan man ställa in korrekt nivå för Full spannmålstank och Tom spannmålstank om spannmålsnivån inte avläses korrekt.

Ändra när:

- Spannmål spiller över på sidorna vid körning i kuperad terräng. Ställ in en lägre spannmålstanknivå.
- Spannmålstanken är full och du vill ställa in spannmålsnivån som 100 %. Tryck på knappen "Ställ in full nivå" för att kalibrera 100 %-avläsningen.
- Spannmålstanken är tom men systemet säger att den fortfarande är under tömning. Tryck på knappen "Ställ in tom nivå" för att kalibrera den tomma avläsningen.

Justera så här:

H114776—UN—10JAN17

Ställ in full nivå

- Välj för att spara spannmålstankens fulla nivå.

H114777—UN—10JAN17

Ställ in tom nivå

- Välj för att spara spannmålstankens nollnivå.

OBS: Om man väljer Ställ in tom nivå justeras tanktömningens förskjutning automatiskt.

OBS: Varningsljuset för spannmålsnivå 3/4 full och helt full justeras efter spannmålsnivån.

SS43267,00008B8-67-03JUN19

Vattenhaltsinställningar

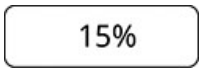
Med vattenhaltsinställningarna kan man aktivera eller avaktivera vattenhaltslarmet, ställa in högsta- och lägstanivåer för vattenhaltslarmet, ställa in vattenhaltskorrigering samt aktivera och avaktivera Använd fast vattenhalt.

H113848—UN—04JAN17

PÅ/AV

Tillgängliga funktioner på sidan Vattenhaltsinställningar:

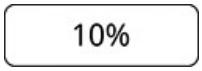
AV/PÅ— aktivera eller aktivera vattenhaltslarmet.



H119131—UN—10JAN17

Högsta vattenhaltsvärde

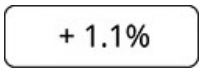
Högsta vattenhalt— övre gräns för att aktivera vattenhaltslarmet.



H119130—UN—10JAN17

Minsta vattenhaltsvärde

Lägsta vattenhalt— nedre gräns för att aktivera vattenhaltslarmet.



H119132—UN—10JAN17

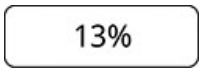
Korrigeringsvärde

Korrigering— hur stor korrigering som behövs för att matcha en certifierad vattenhalt.

H114786—UN—10JAN17

Ej ibockat

Använd fast vattenhalt— aktivera eller avaktivera fast vattenhalt.



H119133—UN—10JAN17

Fast vattenhaltsvärde

Använd fast vattenhalt— fast vattenhaltsnivå.

N118004—UN—22OCT15

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar— vidare justeringar av vattenhaltsinställningar och mindre vanliga inställningar.

SS43267,00008B9-67-27JAN17

Vattenhaltslarm

Med Vattenhaltslarm kan man aktivera eller avaktivera vattenhaltslarmet som ljuder när vattenhalten sjunker under den lägsta eller stiger över den högsta inställningen.

Ändra för att:

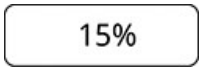
- Aktivera eller avaktivera vattenhaltslarmet.
- Justera vattenhaltens lägsta procenttal.
- Justera vattenhaltens högsta procenttal.

H114769—UN—22OCT15

PÅ/AV

Justera så här:

- Välj för att aktivera eller avaktivera vattenhaltslarmet.



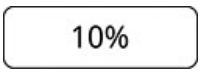
H119131—UN—10JAN17

Maximalt

- Välj för att ställa in vid vilket procenttal larmet ska gå igång när vattenhalten överstiger värdet.

  Minimum: 1%

Maximum: 60%



H119130—UN—10JAN17

Minimal

- Välj för att ställa in vid vilket procenttal larmet ska gå igång när vattenhalten understiger värdet.

  Minimum: 1%

  Maximum: 50%

OBS: Den högsta vattenhaltsprocenten måste ställas in högre än den lägsta vattenhaltsprocenten.

SS43267,00008BA-67-17JAN17

Vattenhaltskorrigering

Med vattenhaltskorrigering kan man växla mellan Vattenhaltskorrigering och Fast vattenhalt, justera värdet när vattenhaltsprocenten som uppmäts av skördetröskans vattenhaltssensor skiljer sig från elevatorns certifierade vattenhaltssensor samt avaktivera vattenhaltssensorns avläsningar och tvinga fram ett förinställt vattenhaltsvärde.

Ändra för att:

- Växla mellan vattenhaltskorrigering och fast vattenhalt.
- Ändra hur mycket korrigering som behövs för att matcha en certifierad vattenhalt.
- Ändra den fasta vattenhalten som används när den funktionen är avaktiverad.

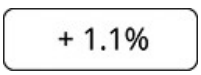
H114785—UN—10JAN17

Ibockat

Vattenhaltskorrigering:

Ställ in vattenhaltskorrigeringen på skillnaden mellan tröskans vattenhaltssensor och elevatorns certifierade vattenhaltssensor. {Exempel: elevatorns vattenhalt (13%) minus tröskans uppmätta vattenhalt (12%) = vattenhaltsdifferens (+1%)}

1. Om Använd fast vattenhalt är ibockat ska man bocka ur rutan för att möjliggöra korrigeringen.



H119132—UN—10JAN17

Värde

2. Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och mata in önskat värde.

H114789—UN—10JAN17

OK

3. Tryck på OK för att spara värdet.

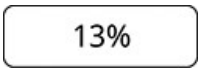
OBS: Vattenhaltskorrigeringen kan vara antingen en positiv eller en negativ siffra.

H114786—UN—10JAN17

Ej ibockat

Fast vattenhalt:

1. Om Använd fast vattenhalt inte är ibockat ska man bocka i rutan för att aktivera.



H119133—UN—10JAN17

Värde

2. Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och mata in önskat värde.

H114789—UN—10JAN17

OK

3. Tryck på OK för att spara värdet.

SS43267,00008BB-67-17JAN17

Statuscenter

Statuscentret visar status och ger snabb tillgång till spannmålshanteringsfunktionerna. Se Displayöversikt för mer information.

Tillgängliga funktioner för spannmålshantering i statuscentret:

H116268—UN—10JAN17

Tömningsskruv

Tömningsröret utsvängt– röret är ute.

H125880—UN—14MAR19

Tömningsskruv aktiverad

Tömningsrör aktiverat– röret är för närvarande under tömning.

H119800—UN—06JUN19

Spannmålsnivå

Spannmålsnivå— visas som 4/4.

H116267—UN—10JAN17

Spannmålsnivå

Spannmålsnivå— visas som 3/4.

OBS: Om man väljer Ställ in tom nivå justeras tanktömningens förskjutning automatiskt.

OBS: Varningsljuset för spannmålsnivå 3/4 full och helt full justeras efter spannmålsnivån.

SS43267,00008BC-67-06JUN19

Fällning

Gå till Fällning

H113668—UN—22OCT15

Meny

Åtkomst till tillämpningsprogrammet via displayen:

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

H114607—UN—10JAN17

Fällning

3. Fällning

H115016—UN—22MAR16

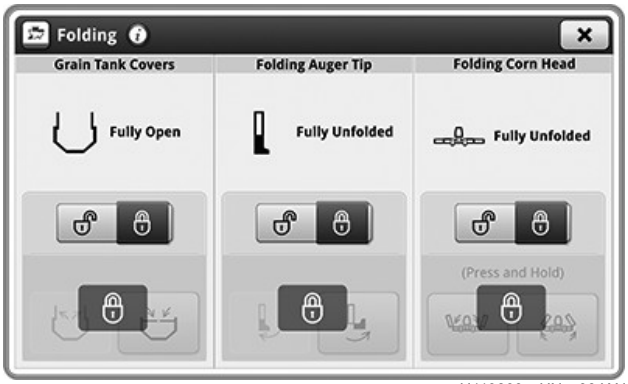
Fällning

Åtkomst till tillämpningsprogrammet via navigationslisten:

Tryck på Fällningsknappen på navigationslisten under displayen.

SS43267,00008BD-67-27JAN17

Huvudsida för Fällning



H119899—UN—06JAN17

Infällning

OBS: Understruken text visar att ytterligare information finns i denna sektion eller i en annan sektion i denna instruktionsbok.

Huvudsidan som visas är endast ett exempel. Din huvudsida kan se annorlunda ut beroende på tillval eller ansluten utrustning.

Fällningsprogrammet används för att fälla utrustningen.

Tillgängliga funktioner på huvudsidan för Fällning:

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

H114615—UN—06JAN17

Lås/lås upp

Funktioner för spannmålstankens luckor:

Spannmålstanklock– lås eller lås upp knapparna till fällningsfunktionen för spannmålstankens lock.

H114620—UN—06JAN17

Låst status

Innehållsblockerare— visar låst status. Förhindrar oavsiktlig inkoppling av funktionen.

H114615—UN—06JAN17

Lås/lås upp

Funktioner för fällbar tömningsrörsände:

Fällbar rörände— lås eller lås upp knapparna till rörändens fällningsfunktion.

H114624—UN—06JAN17

Låst status

Innehållsblockerare— visar låst status. Förhindrar oavsiktlig inkoppling av funktionen.

H114615—UN—06JAN17

Lås/lås upp

Fällbart majsbord (med lägessensorer):

Fällbart majsaggregat– lås eller lås upp knapparna till majsaggregatets fällningsfunktion.

H116240—UN—06JAN17

Låst status

Innehållsblockerare— visar låst status. Förhindrar oavsiktlig inkoppling av funktionen.

H114615—UN—06JAN17

Lås/lås upp

Fällbart majsbord (utan lägessensorer):

Fällbart majsaggregat– lås eller lås upp knapparna till majsaggregatets fällningsfunktion.

H114625—UN—06JAN17

Låst status

Innehållsblockerare— visar låst status. Förhindrar oavsiktlig inkoppling av funktionen.

Manuell styrning, överläggsbild:

H116669—UN—30JAN17

Manuell styrning

Manuell styrning— onormala tillstånd gör att kontrollpanelen visar symbollänken för manuell styrning.

OBS: Detta gäller alla undersystem som påverkas av problem med lägessensorn eller något annat problem.

SS43267,0000808-67-06JUN19

Spannmålstankluckor

Med funktionspanelen för Spannmålstanklock kan man öppna och stänga spannmålstankens lock inifrån hytten.

VARNING: Undvik kraftledningar. Spannmålstankens luckor måste stängas innan maskinen ska köras på allmän väg.

VIKTIGT: Töm ur spannmålet innan luckorna stängs.

OBS: Spannmålstankens luckor måste öppnas helt för att tröskverket ska kopplas in.

Ändra för att:

- Konfigurera maskinen för användning på fältet.
- Utföra underhåll på maskinkomponenterna.
- Konfigurera maskinen för vägtransport eller förvaring.
- Rengöra maskinen.

H114612—UN—06JAN17

Fel, okänd position

Justera så här:

OBS: När spannmålstankens luckor har felet ”okänd position” går det inte att använda one-touch-fällning. Tryck på och håll in knapparna för att fälla in eller ut spannmålstankens luckor.

OBS: Man kan när som helst trycka på snabbstoppsknappen på multifunktionsspaken för att stoppa alla rörelser som styrs av fällningsprogrammet. Återuppta fällningen genom att välja önskad knapp.

H114619—UN—06JAN17

Lås/lås upp

1. Välj för att låsa upp in-/utfällningsknapparna.

H114623—UN—06JAN17

Öppen

2. Välj önskad knapp för att fälla in eller ut spannmålstanksluckorna.
   - Välj för att öppna luckorna till spannmålstanken helt.

H114621—UN—06JAN17

Stäng

- Välj för att stänga luckorna till spannmålstanken.

H114616—UN—06JAN17

Förloppsindikator

Visar förloppet när spannmålstankens luckor öppnas och stängs.

H114622—UN—06JAN17

Öppen/stängd

OBS: Man kan avbryta luckornas rörelse när som helst genom att trycka på någon av åtgärdsknapparna. Återuppta fällningen genom att välja önskad knapp.

H114627—UN—06JAN17

Helt öppen

H114640—UN—06JAN17

Helt stängd

- Fällningsstatusen visas på skärmen när åtgärden är klar.

H114615—UN—06JAN17

Spärr

OBS: Systemet ändrar automatiskt till låst status 30 sekunder efter senaste knappvalet.

OBS: Det låsta läget gör att man inte kan komma åt fällningsreglagen, men utrustning som redan rör sig stoppas inte. Det låsta läget blockerar inte de fysiska reglagen som kan tilldelas för att utföra rörelser i reglageinställningsprogrammet.

SS43267,00008BE-67-03JUN19

Fällbar rörände

Med den fällbara röränden kan man fälla in och ut tömningsrörets ände vid behov.

Ändra för att:

- Konfigurera maskinen för användning på fältet.
- Utföra underhåll på maskinkomponenterna.
- Konfigurera maskinen för vägtransport eller förvaring.

Justera så här:

H114612—UN—06JAN17

Fel, okänd position

OBS: Vid felet ”okänd position” på den fällbara röränden går det inte att använda sig av one-touch-fällning. Tryck på och håll in knapparna för att fälla in eller ut röränden.

OBS: Man kan när som helst trycka på snabbstoppsknappen på multifunktionsspaken för att stoppa alla rörelser som styrs av fällningsprogrammet. Återuppta fällningen genom att välja önskad knapp.

H114619—UN—06JAN17

Låsa upp

1. Välj för att låsa upp in-/utfällningsknapparna.
2. Välj önskad knapp för att fälla in eller ut röränden.

H114637—UN—06JAN17

Utfällning

- Välj för att fälla ut röränden.

H114628—UN—06JAN17

Infällning

- Välj för att fälla in röränden.

H114616—UN—06JAN17

Förloppsindikator

Visar förloppet när röränden fälls ut eller in.

H114629—UN—06JAN17

Fälla ut/in

OBS: Man kan avbryta röränds fällningen när som helst genom att välja någon av åtgärdsknapparna. Återuppta fällningen genom att välja önskad knapp.

H114631—UN—06JAN17

Helt utfällt

H114641—UN—06JAN17

Helt infällt

- Fällningsstatusen visas på skärmen när åtgärden är klar.

H114615—UN—06JAN17

Spärrad

OBS: Systemet ändrar automatiskt till låst status 30 sekunder efter senaste knappvalet.

OBS: Det låsta läget gör att man inte kan komma åt fällningsreglagen, men utrustning som redan rör sig stoppas inte. Det låsta läget blockerar inte de fysiska reglagen som kan tilldelas för att utföra rörelser i reglageinställningsprogrammet.

SS43267,00008BF-67-05JUN19

Fällbart majsbord (utan lägessensorer)

Med styrningen till det fällbara majsbordet kan man fälla in och ut majsbordet.

Ändra för att:

- Konfigurera maskinen för användning på fältet.
- Utföra underhåll på maskinkomponenterna.
- Koppla loss majsbordet från maskinen.
- Få frigång på vändtegar.
- Konfigurera maskinen för vägtransport.

⚠ VARNING: Följ gällande lagar och bestämmelser beträffande transport av skärbord på allmänna vägar.

H114619—UN—06JAN17

Låsa upp

Justera så här:

OBS: Man kan när som helst trycka på snabbstoppsknappen på multifunktionsspaken för att stoppa alla rörelser som styrs av fällningsprogrammet. Återuppta fällningen genom att välja önskad knapp.

1. Välj för att låsa upp in-/utfällningsknapparna.

H115022—UN—06JAN17

Utfällning

2. Tryck och håll in önskad knapp för att fälla in eller ut majsbordet.

OBS: Man kan avbryta fällningen när som helst genom att släppa upp åtgärdsknappen. Återuppta fällningen genom att trycka och hålla in önskad knapp.

- Tryck och håll in för att fälla ut majsbordet.

H115021—UN—06JAN17

Infällning

- Tryck och håll in för att fälla in majsbordet.

H114615—UN—06JAN17

Spärr

OBS: Systemet ändrar automatiskt till låst status 30 sekunder efter senaste knappvalet.

OBS: Det låsta läget gör att man inte kan komma åt fällningsreglagen, men utrustning som redan rör sig stoppas inte. Det låsta läget blockerar inte de fysiska reglagen som kan tilldelas för att utföra rörelser i reglageinställningsprogrammet.

SS43267,00008C0-67-03JUN19

Fällbart majsbord (med lägessensorer)

Med styrningen till det fällbara majsbordet kan man fälla in och ut majsbordet.

Ändra för att:

- Konfigurera maskinen för användning på fältet.
- Utföra underhåll på maskinkomponenterna.
- Koppla loss majsbordet från maskinen.
- Få frigång på vändtegar.
- Konfigurera maskinen för vägtransport.

⚠ VARNING: Följ gällande lagar och bestämmelser beträffande transport av skärbord på allmänna vägar.

H114619—UN—06JAN17

Låsa upp

Justera så här:

OBS: Man kan när som helst trycka på snabbstoppsknappen på multifunktionsspaken för att stoppa alla rörelser som styrs av fällningsprogrammet. Återuppta fällningen genom att välja önskad knapp.

1. Välj för att låsa upp in-/utfällningsknapparna.

H114617—UN—06JAN17

Utfällning

2. Tryck och håll in önskad knapp för att fälla in eller ut majsbordet.
   - Tryck och håll in för att fälla ut majsbordet.

H115021—UN—06JAN17

Infällning

   - Tryck och håll in för att fälla in majsbordet.

   OBS: Man kan avbryta fällningen när som helst genom att släppa upp åtgärdsknappen. Återuppta fällningen genom att trycka och hålla in önskad knapp.

H114616—UN—06JAN17

Förloppsindikator

Visar förloppet när majsaggregatet fälls ut eller in.

H116122—UN—06JAN17

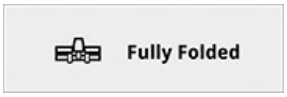
Delvis utfällt

H116121—UN—06JAN17

Helt utfällt

H116123—UN—06JAN17

Delvis infällt



H116124—UN—06JAN17

Helt infällt

- Ett fällbart majsbord utrustat med lägessensorer som visar den aktuella fällningsstatusen.

H114615—UN—06JAN17

Spärr

OBS: Systemet ändrar automatiskt till låst status 30 sekunder efter senaste knappvalet.

OBS: Det låsta läget gör att man inte kan komma åt fällningsreglagen, men utrustning som redan rör sig stoppas inte. Det låsta läget blockerar inte de fysiska reglagen som kan tilldelas för att utföra rörelser i reglageinställningsprogrammet.

SS43267,00008C1-67-03JUN19

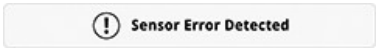
Manuell styrning

Den manuella styrningen visar undersystemets funktioner som inte fungerar eller som har satts i manuellt läge.

OBS: Detta inkluderar inte alla undersystem, endast de som har eller påverkas av problem med lägessensorn.

Tillgängliga funktioner på sidan för Manuell styrning:

Nedan visas exempel på uppmärksamhetsramar som kan förekomma på undersystem som har problem. Undersystem som inte har problem visas fortfarande, men utan uppmärksamhetsramar för sensorfel eller nödvändig kalibrering.



H126208—UN—06JUN19

Sensorfel upptäckt

Spannmålstankluckor

H126207—UN—06JUN19

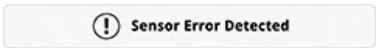
Kalibrering nödvändig

Tömningsskruv

H126207—UN—06JUN19

Kalibrering nödvändig

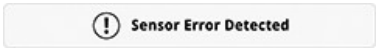
Vikbar tömningsskruv



H126208—UN—06JUN19

Sensorfel upptäckt

Aktivt utloppsrör



H126208—UN—06JUN19

Sensorfel upptäckt

Fällbart majsbord

MM95366,000047A-67-06JUN19

Skördeinställningar

Gå till Skördeinställningar

H113668—UN—22OCT15

Meny

Gå till programmet via displayen:

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

H113528—UN—27JAN17

Skördeinställningar

3. Skördeinställningar

H116102—UN—27JAN17

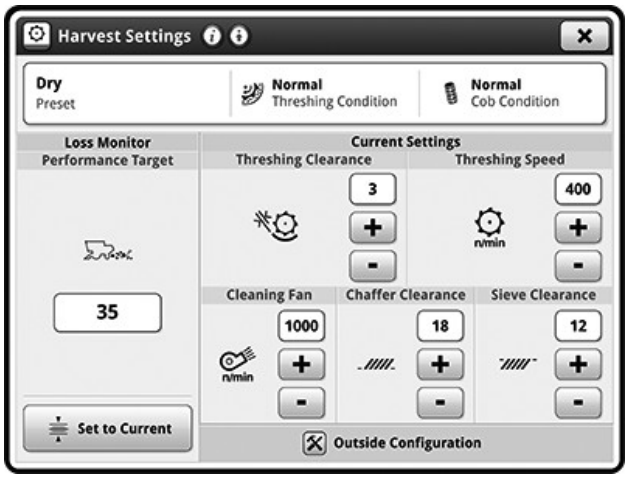
Skördeinställningar

Gå till programmet via navigationslisten:

Tryck på knappen Skördeinställningar på navigationslisten under displayen.

PR79369,000009C-67-11JUN19

Huvudsida för Skördeinställningar



H120310—UN—27JAN17

Skördeinställningar

OBS: Understruken text visar att ytterligare information finns i denna sektion eller i en annan sektion i denna instruktionsbok.

Huvudsidan som visas är endast ett exempel. Din huvudsida kan se annorlunda ut beroende på tillval eller ansluten utrustning.

Skördeinställningarna används för att justera prestandan för tröskning och rensning för minsta skördespill baserat på spannmålet och spannmålsförhållandena.

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

Tillgängliga funktioner på huvudsidan för skördeinställningar:

H126455—UN—07JUN19

Belastningsinställningar för skörd

Med Belastningsinställningar för skörd— kan man välja förinställningar för förval, tröskningsförhållanden och halm-/kolvförhållanden för att få renare spannmål och minska spannmålsspillet.

H119104—UN—30JAN17

Prestandamål

Prestandamål— används för att välja hur stort spannmålsspill som är acceptabelt för maskinen.

H119125—UN—27JAN17

Ställ in på nuvarande

Ställ in på nuvarande— välj för att ställa in det nya ”acceptabla spillet” på nuvarande spillnivå. När man trycker på den justeras höjden på indikatorn för total förlust på VisionTrak™ -monitorn till mitten av indikatorn.

H113683—UN—27JAN17

Tröskningsavstånd

Tröskningsavstånd— används för att ändra tröskningsavståndet.

H113685—UN—27JAN17

Rotorvarvtal

Tröskningshastighet— används för att ändra tröskningshastigheten.

H113684—UN—27JAN17

Rengöring av fläkten

Rensfläkt— används för att ändra fläkthastigheten.

H116095—UN—27JAN17

Yttre konfigurering

Den yttre konfigureringen— visar de utvändiga maskinjusteringar som måste göras före skörd för vald typ av gröda.

N118004—UN—22OCT15

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar— ger tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

H113706—UN—27JAN17

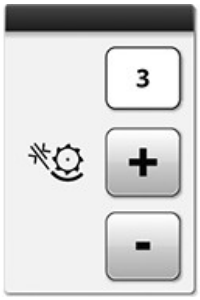
Översållsavstånd

Översållsavstånd— används för att ändra översållskomponenternas öppning.

H113693—UN—27JAN17

Undersållsavstånd

Undersållsavstånd— används för att ändra undersållskomponenternas öppning.



H116117—UN—30JAN17

Spel

Moduler för körsidor:

Moduler för detta program kan läggas till på körsidorna med hjälp av Layout Manager.

Exempel:

Avstånd— används för att justera tröskningsavståndet.

OBS: Andra moduler kan finnas tillgängliga för ditt program.

PR79369,000009D-67-07JUN19

Belastningsinställningar för skörd

Med Belastningsinställningar för skörd kan man välja förinställningar för förval, tröskningsförhållanden och halm-/kolvförhållanden för att få renare spannmål och minska spillet.

OBS: Om man ändrar typen av gröda i Arbetsinställning ändras skördeinställningarna. Se Resultat av ändrad gröda för mer information.

Tillgängliga funktioner på sidan Belastningsinställningar för skörd:

Förval— används för att välja Förinställningar, Tidigare

förinställda värden och Justera tidigare inställda värden för att anpassa efter grödans tillstånd.

Tröskningsförhållanden— ger möjlighet att beskriva tröskningsförhållandena så att systemet kan hjälpa till att bestämma lämpliga maskininställningar.

Halmförhållanden— ger möjlighet att beskriva halm-/kolvförhållandena så att systemet kan hjälpa till att bestämma lämpliga maskininställningar.

H113683—UN—27JAN17

Tröskningsavstånd

Förhandsgranskning av inställningar— här visas nuvarande inställningar och vilka ändringar som har gjorts med fetstil i spalten ”Ny”.

OBS: Om ATA (Active Terrain Adjustment™) eller Integrerad tröskjustering 2 justeras så uppdateras värdena så att man alltid har aktuellt värde.

Tröskningsavstånd

H113685—UN—27JAN17

Tröskningshastighet

Tröskningshastighet

H113684—UN—27JAN17

Rensfläkt

Rensfläkt

H113706—UN—27JAN17

Översållsavstånd

Översållsavstånd

H113693—UN—27JAN17

Undersållsavstånd

Undersållsavstånd

H116984—UN—27JAN17

Spara förval

Spara förval— här kan man spara ändringar som har gjorts i Förval, Tröskningsförhållanden och Halm-/kolvförhållanden.

SS43267,0000978-67-26JAN17

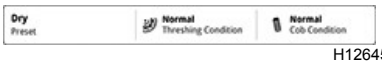
Belastningsinställningar för skörd | Förval

Med förvalet kan man välja ur en lista med sparade maskinkonfigurationer för olika grödor.

Ändra när:

Du vill skapa en förinställning för att få skördeinställningar som ger önskad prestanda och kärnkvalitet för den gröda som skördas och de förhållanden som du skördar i.

Justera så här:

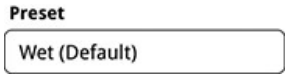


H126455—UN—07JUN19

Belastningsinställningar för skörd

1. Välj för att öppna.

OBS: Bortsett från majs så listas alla grödor med förinställningen först, sedan rensningsalternativet och slutligen alla egenskapade förval i alfabetisk ordning.



H118081—UN—27JAN17

Förval

2. Välj för att öppna.

H119178—UN—27JAN17

Välj förval

3. Välj önskat förval.

H116106—UN—27JAN17

OK

4. Välj för att spara förvalet och återgå till Belastningsinställningar för skörd.

H116110—UN—27JAN17

Nuvarande / Ny

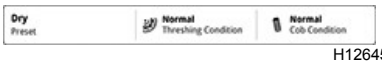
OBS: När man väljer ett annat förval uppdateras spalten ”Ny” i Förhandsgranskning av inställningar och visar inställningsändringarna i fetstil.

När man ändrar förvalen för förinställningarna ändras värdet i spalten ”Ny” i Förhandsgranskning av inställningar. Förinställningarna ändras inte när man ändrar förvalen inom spannmålstypen.

OBS: Om den nya tröskningshastigheten ligger utanför rotorväxelns aktuella intervall kan en överläggsbild visas för att uppmana dig att byta växel.

OBS: När man ändrar i det valda förvalet läggs ordet (Ändrad) till i namnet.

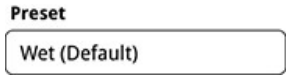
Radera:



H126455—UN—07JUN19

Belastningsinställningar för skörd

1. Välj för att öppna.



H118081—UN—27JAN17

Förval

2. Välj för att öppna Välj förval.

H119178—UN—27JAN17

Välj förval

3. Välj önskat förval.

H116104—UN—27JAN17

Radera

4. Välj för att radera förvalet.

OBS: Förval som man själv skapat kan raderas. Om man trycker på denna visas ett meddelande för att bekräfta att förvalet ska raderas.

H116105—UN—27JAN17

Avbryt

5. Välj för att avbryta om du inte vill radera förvalet.

H116106—UN—27JAN17

OK

OBS: Anteckna informationen för hand innan du raderar. Om man raderar ett förval tas det bort från displayen och kan inte ångras.

6. Välj för att radera förvalet.

PR79369,000009E-67-07JUN19

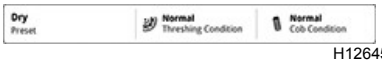
Belastningsinställningar för skörd | Tröskningsförhållanden

Tröskningsförhållandena ger möjlighet att välja bland tre alternativ för bästa beskrivning av rådande tröskningsförhållanden.

Ändra när:

- Det finns otröskad säd eller kärnor med skalrester i provet. Ställ in på Svår.
- Provet är bra med tröskningsinställningarna inom det rekommenderade intervallet för aktuell gröda. Ställ in på Normal.
- Kärnorna separeras från skalet eller kolven innan de åker in i tröskverket. Ställ in på Enkel.

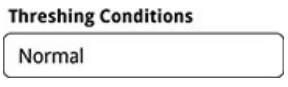
Justera så här:



H126455—UN—07JUN19

Belastningsinställningar för skörd

1. Välj för att öppna.



H118083—UN—27JAN17

Tröskningsförhållanden

2. Välj listrutan för tröskningsförhållanden för att öppna listan med tröskningsförhållanden.
3. Välj önskat tröskningsförhållande.
   - Svår— ökad tröskningseffekt för att minska andelen otröskat spannmål.

- Normal— vanliga inställningar för vanliga skördeförhållanden.
- Lätt – minskad tröskningseffekt för att minska strömförbrukning och spannmålsskador.

H116105—UN—27JAN17

Avbryt

4. Välj för att avbryta om du inte vill ändra.

H116106—UN—27JAN17

OK

5. Välj för att spara tröskningsförhållandet.

OBS: Efter valet börjar systemet justera inställningarna så att de matchar det valda förvalet.

H116113—UN—27JAN17

Stäng

6. Väljs för att stänga.

PR79369,000009F-67-07JUN19

Belastningsinställningar för skörd | Halmförhållanden

Halmförhållanden ger möjlighet att välja bland tre alternativ för bästa beskrivning av de nuvarande halmförhållandena.

Ändra när:

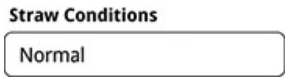
- Vid skörd av seg, våt halm, gröna stjälkar eller om mycket övrigt material utöver grödan hanteras. Ställ in på Svår.
- Hanteringen av grödan är normal. Ställ in på Normal.
- Vid skörd av mycket torr halm eller stjälkar som lätt bryts av och leder till olämpliga prov. Ställ in på Skör.

Justera så här:

H126455—UN—07JUN19

Belastningsinställningar för skörd

1. Välj för att öppna.



H118086—UN—27JAN17

Halmförhållanden

2. Listruta, Välj halmförhållanden.
3. Välj önskat halmförhållande.
   - Svår— förbättrar materialflödet vid seg eller våt halm.
   - Normal— vanliga inställningar för vanliga skördeförhållanden.
   - Spröd – minskar sönderbrytningen så att belastningen på rensverket minskar.

H116105—UN—27JAN17

Avbryt

4. Välj för att avbryta om förvalsbestämningarna inte ska ändras.

H116106—UN—27JAN17

OK

5. Välj för att spara halmförhållandet.

OBS: Efter valet börjar systemet justera inställningarna så att de matchar det valda förvalet.

H116113—UN—27JAN17

Stäng

6. Väljs för att stänga.

PR79369,00000A0-67-07JUN19

Belastningsinställningar för skörd | Spara förval

Med Spara förval kan man skapa ett nytt förval eller uppdatera det senast använda förvalet.

Tillgängliga funktioner på Spara förval:

Förinställt förval— här kan man ändra förinställda förval och spara dem som anpassade förval.

Anpassade förval— här kan man antingen uppdatera ett förval eller skapa ett nytt.

SS43267,0000967-67-26JAN17

Belastningsinställningar för skörd | Spara förval | Fabriksinställning

De förinställda förvalen är fabriksinställningar för alla kombinationer av tröskningsförhållanden och halm-/kolvkvalitet för en viss gröda. Man kan ändra förinställningarna och spara dem med nytt namn baserat på ens egna skördeförhållanden.

Ändra när:

Du vill skapa en egen förinställning för att få skördeinställningar som ger önskad prestanda och kärnkvalitet för den gröda som skördas och de förhållanden som du skördar i.

Justera så här:

H126455—UN—07JUN19

Belastningsinställningar för skörd

1. Välj för att gå till sidan Belastningsinställningar för skörd.

H116984—UN—27JAN17

Spara förval

2. Välj för att spara förvalet med nytt namn.
3. Använd tangentbordet för att skriva in namnet på den anpassade inställningen.

H116105—UN—27JAN17

Avbryt

4. Välj avbryt om förvalet inte ska sparas.

H116107—UN—27JAN17

OK

5. Välj för att spara förvalet.

PR79369,00000A1-67-07JUN19

Belastningsinställningar för skörd | Spara förval | Anpassade förval

De anpassade förvalen utformas av dig baserat på dina skördeförhållanden. De kan ändras allt eftersom spannmålsförhållandena och maskinprestandan ändras.

Ändra när:

- Du skördar olika typer av en gröda.
- Du skördar vid olika tider på dygnet (morgon/kväll eller eftermiddag).
- Du skördar gröda med olika vattenhalt (våt eller torr gröda).

Justera så här:

H126455—UN—07JUN19

Belastningsinställningar för skörd

1. Välj för att gå till sidan Belastningsinställningar för skörd.

H116984—UN—27JAN17

Spara förval

2. Välj för att spara förvalet och aktivera tangentbordet.
3. Välj ett alternativ för att spara den aktuella skördeinställningen.

H116289—UN—27JAN17

Val

Skapa en ny förinställning
Ange ett namn på förinställningen

H116289—UN—27JAN17

Val

Uppdatera senast använda förval
”Majs”

H116105—UN—27JAN17

Avbryt

4. Välj för att avbryta om du inte vill spara förvalet.

H116107—UN—27JAN17

OK

5. Välj för att spara förvalet.

PR79369,00000A2-67-07JUN19

Belastningsinställningar för skörd | Resultat av ändrad gröda

Om man ändrar typen av gröda i Arbetsinställning ändras även Belastningsinställningar för skörd.

H116105—UN—27JAN17

Avbryt

Om man väljer Avbryt på sidan Belastningsinställningar för skörd samtidigt som man ändrar gröda i Arbetsinställning kommer tröskan inte att justeras.

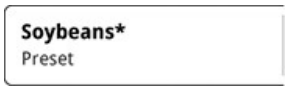
OBS: ”Förinställd” som visas på huvudsidan för skördeinställningar visar ”- -” tills ett nytt förval har laddats.

H116106—UN—27JAN17

OK

Om man väljer OK ändras Belastningsinställningarna för skörd beroende på vilken gröda som har valts.

- Om typen av gröda inte har använts tidigare ställs fabriksinställningarna in.
- Om de senast använda inställningarna var ett förval väljs detta förval, de senast använda tröskning- och halmförhållandena väljs och de olika inställningarna ställs in på senaste användning (så att de matchar det inställda förvalet och förhållandena).



H119175—UN—27JAN17

Förval

- Om de senast använda inställningarna var anpassade visar förvalet {FörvalNamn}* och de olika inställningarna ställs in som senast använda.

OBS: Om det nya värdet för tröskningshastigheten ligger utanför rotorväxelns aktuella intervall kan en överläggsbild visas för att uppmana dig att byta växel.

PR79369,0000040-67-31JAN19

Aktuella inställningar | Tröskningsavstånd

Med tröskningsavståndet kan man ändra tröskningsavståndet beroende på gröda och förhållanden.

OBS: För tröskningsavståndsinställningar, se sektionen Inställningar för gröda i instruktionsboken.

Ändra för att:

Öka tröskningsavståndet för att:

- Förbättra halmkvaliteten; få längre halmstrån och mindre trasigt material.
- Förbättra spannmålskvaliteten; minska kluvet och skadat spannmål.
- Minska strömförbrukningen; för lättröskat spannmål.
- Få renare prov; minska bossmängden i rensverket.

Minska tröskningsavståndet för att:

- Minska otröskat tröskverksspill; kärnor med helt skal eller eller korn kvar på kolvar bakom maskinen.
- Förbättra spannmålstanksprov; minska kärnor med skalrester eller oöppnade skidor.

Justeringslägen— beroende på maskintillvalen kan olika justeringslägen visas när de nuvarande inställningarna ändras.

H113683—UN—27JAN17

Tröskningsavstånd

Justera så här:

1. Välj för att ställa in tröskningsavståndet.

H113698—UN—30JAN17

Justering

2. Öka tröskningsavståndet med plus (+) och minska med minus (-) eller välj inmatningsfältet och ändra avståndet med justervredet på armstödet.

H116282—UN—27JAN17

Inmatningsfält

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

- Vrid vredet medurs för att öka värdet.
- Vrid vredet moturs för att minska värdet.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna kan en del värden inte uppnås.

OBS: Eventuellt går det inte att få det högsta värdet om man installerar tättsittande delar.

Minimum: 0

Maximum: 40

Steg: 1

H116113—UN—27JAN17

Stäng

3. Välj för att stänga.

SS43267,000096B-67-17MAY17

Aktuella inställningar | Tröskningshastighet

Med tröskningshastigheten kan man ändra tröskningshastigheten beroende på grödans tillstånd.

OBS: För tröskningshastighetsinställningar, se sektionen Inställningar för gröda i instruktionsboken.

Ändra för att:

Öka tröskningshastigheten för att:

- Säden ska kunna avlägsnas från övrigt material i grödan innan den lämnar tröskverket.
- Förbättra materialflödet.
- Få ut högre kapacitet vid seg gröda.
- Förbättra hanteringen av seg halm.
- Minska risken för igensättning när stora mängder material bearbetas.

Minska tröskningshastigheten för att:

- Minska strömförbrukningen; minska tröskningshastigheten vid lättröskad gröda för ökad effektivitet.
- Förbättra kvaliteten på spannmålsproven; få mindre boss och främmande material i rensverket genom att minska tröskningshastigheten.
- Minska spannmålsskador; man kan få trasiga kärnor och kluven gröda om tröskningshastigheten är för hög, trots att slagskoavståndet är korrekt inställt.

Justeringslägen— beroende på maskintillvalen kan olika justeringslägen visas när de nuvarande inställningarna ändras.

OBS: När oljetemperaturen stiger kan tröskningshastigheten öka med ungefär 30 rpm under en period av fyra timmar. Justera hastigheten vid behov.

H113685—UN—27JAN17

Rotorvarvtal

Justera så här:

1. Koppla till tröskverket och kör motorn på hög tomgång.
2. Välj för att ändra tröskningshastigheten.

H116279—UN—30JAN17

Justering

3. Öka hastigheten med plus (+) och minska den med minus (-) eller välj inmatningsfältet och använd justervredet på armstödet för att göra de önskade hastighetsändringarna.

H118087—UN—27JAN17

Inmatningsfält

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

- Vrid vredet medurs för att öka värdet.
- Vrid vredet moturs för att minska värdet.

OBS: Tröskverket har en tvåstegad växellåda med hög- och lågväxel. De lägsta och högsta värdena kan innebära att man måste ändra växellådsinställningen. Se instruktionsboken för mer information om vilken växel som är lämplig.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna kan en del värden inte uppnås.

Minimum: 200 varv/min

Maximum: 1000 varv/min

Steg: 10 varv/min

H116113—UN—27JAN17

Stäng

4. Väljs för att stänga.

PR79369,0000041-67-31JAN19

Aktuella inställningar | Rensfläkt

Med rensfläktens hastighet kan man ändra fläkthastigheten för att få renare spannmål och minska spillet.

OBS: För fläkthastighetsinställningar, se sektionen Inställningar för gröda i instruktionsboken.

Ändra för att:

Öka fläkthastigheten för att:

- Förbättra provkvaliteten; minska mängden boss och annat material som är lättare än spannmålet i spannmålstanken genom att blåsa ut det.

Minska fläkthastigheten för att:

- Minska rensverksspillet; små, lätta spannmål kan föras ut ur rensverket om rensfläktens hastighet är för hög.

Justeringslägen— beroende på maskintillvalen kan olika justeringslägen visas när de nuvarande inställningarna ändras.

H113684—UN—27JAN17

Rensfläktsvarvtal

Justera så här:

1. Koppla till tröskverket och kör motorn på hög tomgång.
2. Välj för att ställa in rensfläktens hastighet.

H116982—UN—30JAN17

Justering

3. Öka hastigheten med plus (+) och minska den med minus (-) eller välj inmatningsfältet och använd justervredet på armstödet för att göra de önskade hastighetsändringarna.

H118088—UN—27JAN17

Inmatningsfält

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

- Vrid vredet medurs för att öka värdet.
- Vrid vredet moturs för att minska värdet.

OBS: De lägsta och högsta värdena kan ändras om maskinen är utrustad med nedväxlingspaket för rensfläkten.

Minimum: 620 varv/min

Maximum: 1350 varv/min

Steg: 10 varv/min

H116113—UN—27JAN17

Stäng

4. Väljs för att stänga.

PR79369,0000042-67-31JAN19

Aktuella inställningar | Översållsavstånd

Med översållsavståndet kan man justera öppningen på översållskomponenterna för att få renare spannmål och minska rensverksspillet beroende på gröda och förhållanden.

OBS: För inställningar av översållsavstånd, se sektionen Inställningar för gröda i instruktionsboken.

Ändra för att:

Öka översållsavståndet för att:

- Minska rensverksspillet; spannmålet faller igenom snabbare innan det lämnar rensverket.
- Minska returgodset; spannmålet faller igenom snabbare så att det inte hamnar bland returgodset.

Minska översållsavståndet för att:

- Förbättra provkvaliteten; minska mängden stora, främmande material i spannmålstanken.

Justeringslägen— beroende på maskintillvalen kan olika justeringslägen visas när de nuvarande inställningarna ändras.

H113706—UN—27JAN17

Översållsavstånd

Justera så här:

1. Välj för att ställa in översållsavståndet.

H116993—UN—30JAN17

Justering

2. Öka översållsavståndet med plus (+) och minska det med minus (-).

H118089—UN—27JAN17

Inmatningsfält

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

3. Vrid vredet medurs för att öka värdet.
4. Vrid vredet moturs för att minska värdet.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna kan en del värden inte uppnås.

Allmänt:

Minimum: 0

Maximum: 22

Steg: 1

Djup kugge:

Minimum: 0

Maximum: 30

Steg: 1

H116113—UN—27JAN17

Stäng

5. Väljs för att stänga.

PR79369,0000043-67-31JAN19

Aktuella inställningar | Undersållsavstånd

Med undersållsavståndet kan man ändra undersållsöppningen för att få renare spannmål och hantera returgodsmängden beroende på gröda och förhållanden.

OBS: För undersållsavståndsinställningarna, se sektionen Inställningar för gröda i instruktionsboken.

Ändra för att:

Öka undersållsavståndet för att:

- Minska returgodset; mer spannmål faller igenom så att det rensas tidigare innan det återförs till returgodset.
- Öka rensfläktens luftflöde; med större undersållsavstånd kommer mer luft från rensfläkten upp genom översållet.

Minska undersållsavståndet för att:

- Öka returgodset; för svårtröskad gröda, tvinga tillbaka otröskat material tillbaka genom tröskverket.
- Förbättra provkvaliteten; minska mängden främmande material i spannmålstanken.

Justeringslägen— beroende på maskintillvalen kan olika justeringslägen visas när de nuvarande inställningarna ändras.

H113693—UN—27JAN17

Undersållsavstånd

Justera så här:

1. Välj för att ställa in undersållsavståndet.

H116994—UN—30JAN17

Justering

2. Öka det önskade undersållsavståndet med plus (+) och minska det med minus (-).

H118090—UN—27JAN17

Inmatningsfält

- Vrid vredet medurs för att öka värdet.

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

- Vrid vredet moturs för att minska värdet.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna kan en del värden inte uppnås.

Allmänt:

Minimum: 0

Maximum: 22

Steg: 1

Djup kugge:

Minimum: 0

Maximum: 30

Steg: 1

H116113—UN—27JAN17

Stäng

3. Väljs för att stänga.

PR79369,0000044-67-31JAN19

Aktuella inställningar | Yttre konfigurering

Den yttre konfigureringen visar de utvändiga maskinjusteringar som ska göras före skörd för vald typ av gröda.

OBS: För mer information, se maskinens instruktionsbok.

H116095—UN—27JAN17

Yttre konfigurering

Justera så här:

VARNING: Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan några ändringar görs.

1. Välj för att komma åt den yttre konfigureringen.
2. Välj önskad yttre konfigurering för mer information om maskininställningarna.

   Halmhackens hastighet

   Avledarplåt

   Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)

   Inmatningsacceleratorns hastighet

   Inmatningshustrummans position

   Kedjehjul till inmatningshusets transportkedja

H116113—UN—27JAN17

Stäng

3. Välj för att stänga.

SS43267,0000970-67-26JAN17

Aktuella inställningar | Justeringslägen

Justeringslägen visar hur systemets justeringsinställningar reagerar när man utför ändringar på maskinen.

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

H116277—UN—27JAN17

Förloppsindikator

Förarinitierade ändringar:

OBS: Föraren utför ändringar via displayen eller med armstödets justervred.

Förloppsindikator, förarinitierade ändringar.

H118102—UN—27JAN17

Inmatningsfält

Inmatningsfält för förarinitierat börvärde.

H118101—UN—27JAN17

Prestandavärde

Värdet som visas under inställningssymbolen representerar det faktiska prestandavärdet.

OBS: Det faktiska värdet som representerar systemet, under symbolen, blinkar tills det faktiska värdet matchar det nya börvärdet. När värdet når det nya börvärdet visas det i 1 sekund till innan värdet och förloppsindikatorn försvinner från skärmen.

H116278—UN—27JAN17

Förloppsindikator

Ändringar i Combine Advisor och initierade ändringar i Active Terrain Adjustment™:

OBS: Du kan göra manuella justeringar när som helst medan Combine Advisor eller Active Terrain Adjustment™ används.

OBS: De flesta justeringar som utförs av Combine Advisor-systemen är förskjutningar, vilket innebär att en inställning justeras tillfälligt och återställs till ursprungligt värde när systemet tar bort förskjutningen.

Förloppsindikator för Combine Advisor och initierad Active Terrain Adjustment™.

H118094—UN—27JAN17

Inmatningsfält

Inmatningsfält för initierat börvärde för Combine Advisor och Active Terrain Adjustment™.

H118101—UN—27JAN17

Prestandavärde

Värdet som visas under inställningssymbolen representerar det faktiska prestandavärdet.

OBS: Det faktiska värdet som representerar systemet, under symbolen, blinkar tills det faktiska värdet matchar det nya börvärdet. När värdet når det nya börvärdet visas det i 1 sekund till innan värdet och förloppsindikatorn försvinner från skärmen.

H116278—UN—27JAN17

Förloppsindikator

OBS: Inmatningsfältet förblir blått med texten "AUTO" för att visa att systemet bibehåller förskjutningen. När systemet tar bort förskjutningen återgår prestandan till samma värde som före förskjutningen.

PR79369,0000045-67-31JAN19

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar ger dig tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

H116272—UN—27JAN17

Tröskverkslösning

Tillgängliga funktioner på sidan Avancerade inställningar:

Tröskverksupplösning— man kan ändra hur många staplar som visas på hörnstolpsdisplayens VisionTrak™ för indikatorn för tröskverksspill (oberoende av antalet mittstaplar).

H116272—UN—27JAN17

Rensverkslösning

Rensverksupplösning— man kan ändra hur många staplar som visas på hörnstolpsdisplayens VisionTrak™ för indikatorn för rensverksspill (oberoende av antalet mittstaplar).

SS43267,0000972-67-26JAN17

VisionTrak är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Avancerade inställningar | Tröskverksupplösning

Med tröskverksupplösningen kan man ändra antalet staplar på hörnstolpsdisplayens VisionTrak™ för indikatorn för tröskverksspill.

Innan du ändrar:

1. Skörda med maskinen och tryck på knappen Ställ in på nuvarande.
2. Stäng av strömmen (se anvisningar i instruktionsboken).
3. Kontrollera beträffande tröskverksspill.

OBS: Om det finns spill ska man bedöma om spillet verkar stämma med antalet staplar på VisionTrak™-displayen.

Ändra när:

VisionTrak™-displayen inte visar den mängd tröskverksspill som önskas.

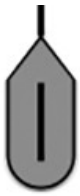
- Öka tröskverksupplösningen för att framhäva spillet från trösknings- och separatorenheterna mer.
- Minska tröskverksupplösningen för att inte framhäva spillet från trösknings- och separatorenheterna så mycket.

N118004—UN—22OCT15

Avancerade inställningar

Justera så här:

1. Välj knappen Avancerade inställningar.



H118553—UN—27JAN17

Skjutlist

OBS: Skjutlisten visar nuvarande upplösning.

H116272—UN—27JAN17

Tröskverksupplösning

2. Öka tröskverksupplösningen med plus (+) och minska den med minus (-).

   Minimum: -5

   Maximum: 5

   Förinställning: 0

   Steg: 1

H116113—UN—27JAN17

Stäng

3. Väljs för att stänga.

MM95366,000047D-67-03JUN19

Avancerade inställningar | Rensverksupplösning

Med rensverksupplösningen kan man ändra antalet staplar på hörnstolpsmonitorn VisionTrak™ för indikatorn för sållkassförlust.

Innan du ändrar:

1. Skörda med maskinen och tryck på knappen Ställ in på nuvarande.
2. Stäng av strömmen (se anvisningar i instruktionsboken).
3. Kontrollera beträffande rensverksspill.

OBS: Om det finns spill ska man bedöma om spillet verkar stämma med antalet staplar på VisionTrak™-displayen.

Ändra när:

VisionTrak™-displayen inte indikerar den mängd rensverksspill som önskas.

- Öka rensverksupplösningen för att framhäva rensverksspillet mer.
- Minska rensverksupplösningen för inte framhäva rensverksspillet så mycket.

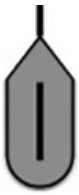
N118004—UN—22OCT15

Avancerade inställningar

Justera så här:

1. Välj knappen Avancerade inställningar.

VisionTrak är ett varumärke som tillhör Deere & Company



H118553—UN—27JAN17

Skjutlist

OBS: Skjutlisten visar nuvarande upplösning.

H116272—UN—27JAN17

Rensverksupplösning

2. Öka rensverksupplösningen med plus (+) och minska den med minus (-).

   Minimum: -5

   Maximum: 5

   Förinställning: 0

   Steg: 1

H116113—UN—27JAN17

Stäng

3. Väljs för att stänga.

MM95366,000047E-67-02OCT19

Prestandamål

Med Prestandamål kan man ställa in acceptabelt spannmålsspill.

Ändra när:

- Typen av gröda ändras.
- Varierande skördeförhållanden (våt gröda eller torr gröda, hög vattenhalt eller låg, typ A eller typ B, eller stora variationer i kornstorlek eller avkastning).

Justera så här:

OBS: Större korn som t.ex. majs eller sojabönor har vanligtvis ett högre sifferkalibreringsvärde än mindre korn, såsom vete och raps.

OBS: Om man väljer ett lägre kalibreringsvärde visas fler staplar på displayen för samma acceptabla spannmålsspill.

Automatiskt:

OBS: Kör maskinen med önskad prestanda och välj Ställ in på nuvarande. Då sparas användarinställningarna i minnet och indikatorn för totalspillet centreras.

OBS: Om du klickar på Ställ in prestandamål i Combine Advisor sätts även ett automatiskt mål för spannmålsspill.

H119125—UN—27JAN17

Ställ in på nuvarande

Välj Ställ in på nuvarande för att automatiskt ställa in det nya ”acceptabla spillet” på nuvarande spillnivå. När man trycker på den justeras höjden på indikatorn för total förlust på VisionTrak™ -monitorn till mitten av indikatorn.

Manuell:

H119105—UN—27JAN17

Inmatningsruta

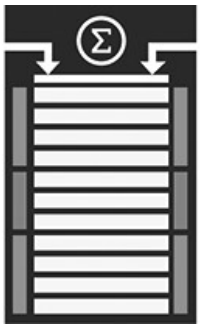
Välj för att öppna det numeriska tangentbordet och mata in önskat värde manuellt.

Minimum: 1

Maximum: 99

Steg: 1

OBS: Den automatiska inställningen rekommenderas. Den manuella inställningen ska endast användas om den automatiska inställningen inte ger önskat resultat.



H117836—UN—22DEC16

Indikator för totalt spill

OBS: Stapeln som indikerar totalspillet syns nu. På hörnstolpsdisplayen kan man snabbt se om totalspillet ökar eller minskar.

Om justeringen är över grön nivå är den antingen felaktigt inställd för acceptabel spillnivå eller så är körhastigheten för hög.

Om justeringen är under grön nivå är den antingen felaktigt inställd för acceptabel spillnivå eller så är körhastigheten för hög.

Vid materialklumpar kommer den mellersta indikatorn att röra sig uppåt (i ca 15 till 20 sekunder) och därefter återgå till sitt tidigare läge. Fäst inget avseende vid dessa svängningar.

MM95366,0000480-67-07JUN19

Gå till Motor

Gå till programmet via displayen:

H113668—UN—22OCT15

Meny

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

H113552—UN—09MAR16

Motor

3. Motor

H113709—UN—04JAN17

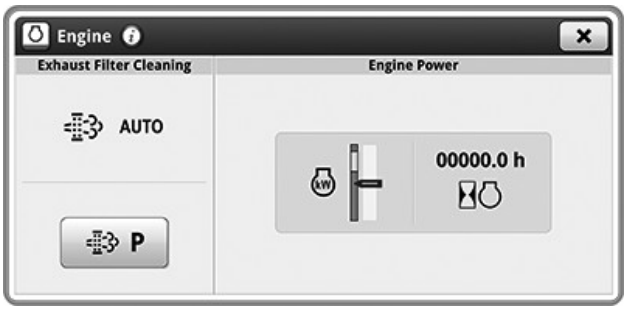
Knappen Motorprogram

Gå till programmet via navigationslisten:

Tryck på motorns knapp på navigationslisten under displayen.

SS43267,0000899-67-17MAY17

Huvudsida för motorn



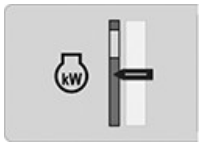
H119898—UN—04JAN17

Motor

OBS: Understruken text visar att ytterligare information finns i denna sektion eller i en annan sektion i denna instruktionsbok.

Huvudsidan som visas är endast ett exempel. Din huvudsida kan se annorlunda ut beroende på tillval eller ansluten utrustning.

Motorprogrammet används för att komma åt och justera motorinställningarna.



H113549—UN—04JAN17

Motoreffekt

Tillgängliga funktioner på motorns huvudsida:

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

Motoreffekt— hur mycket effekt motorn använder för tillfället.

H115017—UN—04JAN17

Antal drifttimmar

Motortimmar—— ackumulerade motorkörtimmar.

H113829—UN—04JAN17

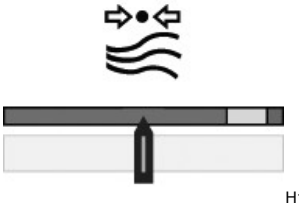
Automatisk avgasfilterrengöring

Automatisk avgasfilterrengöring— en automatisk process där avgasfilterrengöring utförs vid behov under normal drift.

H113830—UN—04JAN17

Stationär filterrengöring

Stationär avgasfilterrengöring— en process där systemet kan utföra extra avgasfilterrengöring vid behov.



H126195—UN—24APR19

Skräphantering

Skräphanteringens filterkapacitet— visar använd och återstående filterkapacitet.

H118112—UN—04JAN17

LUFTKOMPRESSOR

Luftkompressor— en växlingsknapp som aktiverar och avaktiverar luftkompressorsystemet.

H115023—UN—04JAN17

Motoreffekt

Moduler för körsidor

Moduler för denna tillämpning kan läggas till på körsidorna med hjälp av Layout Manager.

Exempel:

Motoreffekt— visar motortimmarna och motorns uteffekt.

OBS: Andra moduler kan finnas tillgängliga för ditt program.

H118309—UN—04JAN17

LUFTKOMPRESSOR

Snabbvalsknappar

Snabbvalsknappar för detta program kan läggas till på snabbvalslisten med hjälp av Layout Manager.

Luftkompressorns snabbvalsknapp— används för att snabbt slå PÅ/AV luftkompressorn.

SS43267,000080A-67-30MAY19

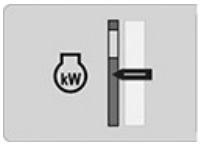
Motoreffekt

Det finns en effektmätare både på displayen och på hörnstolpsdisplayen så att man kan se hur stor den aktuella effektåtgången är.

VIKTIGT: Om man ser varningar eller överdrivet mycket avgasrök ska man kontakta sin John Deere återförsäljare eller någon annan kvalificerad verkstad för ytterligare felsökning.

Isokron motorregulator

Håller motorn och de drivna komponenternas varvtal konstanta för att förbättra kapaciteten och effektiviteten tills motorns märkeffekt överskrids.

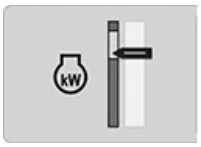


H113549—UN—04JAN17

Grön zon

Effektmätare

- Grön zon— kör motorn vid den övre delen av den gröna zonen för att maximera maskinens produktivitet och hålla ett jämnt motorvarvtal.

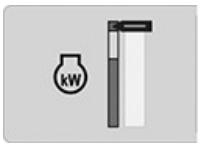


H113551—UN—04JAN17

Gul zon

- Gul zon— rekommenderad övre gräns i besvärliga förhållanden. Mindre effektökning tillgänglig i denna zon.

  Sikta på den undre delen av den gula zonen innan tömningsskruven kopplas till.



H113550—UN—04JAN17

Röd zon

- Röd zon— är den högsta effektnivån och rekommenderas inte under längre tid eftersom det inte finns någon effektreserv.

VIKTIGT: Om indikatorn går in i den röda zonen maximeras motoreffekten och det finns risk att maskinen stannar. Minska belastningen på maskinen tills indikatorn gått tillbaka till den gröna eller gula zonen.

Arbete under följande förhållanden ökar effektförbrukningen:

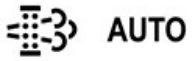
- Kuperad terräng
- Tung eller våt gröda
- Våt mark

- För hög körhastighet

SS43267,000089A-67-17JAN17

Översikt över filtersystem

Maskinen har en motor som uppfyller utsläppskraven och som renar och filtrerar avgaserna. Vid normal användning och med systemet i AUTO-läget krävs en minimal förarinteraktion.



H113829—UN—04JAN17

Automatisk avgasfilterrengöring

Gör följande för att undvika onödig uppbyggnad av dieselpartiklar och sot i avgasfiltersystemet:

- Använd det automatiska avgasfilterrengöringsläget.
- Undvik onödig tomgångskörning.
- Använd rätt motorolja.
- Använd endast bränsle med ultra-låg svavelhalt.

OBS: För mer information, se sektionen Bränslen och smörjmedel i maskinens instruktionsbok.

VARNING: När AUTOMATISK eller STATIONÄR rengöring är aktiverad kan avgastemperaturen vara hög under förhållanden med ingen eller lätt belastning vid vissa tillfällen under avgasfilterrengöringen.

Att utföra underhållsarbeten på maskin eller redskap samtidigt som avgasfiltret rengörs kan leda till allvarliga personskador. Undvik att huden utsätts för eller kommer i kontakt med heta avgaser och komponenter.

Vid automatisk eller manuell/stationär avgasfilterrengöring höjs motorns tomgång och temperaturen under en längre tid. Avgaser och avgasfilterkomponenter uppnår temperaturer som är tillräckligt höga för att orsaka brännskador på människor och för att antända eller smälta vanliga material.

AUTO-läge— automatiserad process som utför avgasfilterrengöringen under normal drift.

Avaktivera den automatiska avgasfilterrengöringen— i förhållanden där höjda avgastemperaturer kan vara farliga.

H113830—UN—04JAN17

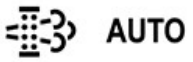
Stationär filterrengöring

Stationär avgasfilterrengöring— en process där systemet kan utföra extra avgasfilterrengöring vid behov.

Motorkylning— nedkylning efter avgasfilterrengöringen.

SS43267,000089B-67-03JAN17

Automatisk avgasfilterrengöring



H113829—UN—04JAN17

Automatisk avgasfilterrengöring

Med autoläget kan avgasfiltersystemet utföra avgasfilterrengöring vid behov. Indikatorn på hörnstolpsdisplayen och armstödsdisplayen ger information om avgasfiltersystemets åtgärder.

H113561—UN—07NOV16

Indikator för luftfilterrengöring

Indikatorn för avgasfilterrengöringen tänds när avgasfiltersystemet aktivt utför en avgasfilterrengöring.

VARNING: När AUTOMATISK eller STATIONÄR rengöring är aktiverad kan avgastemperaturen vara hög under förhållanden med ingen eller lätt belastning vid vissa tillfällen under avgasfilterrengöringen. Avaktivera avgasfilterrengöringen i förhållanden där höga temperaturer kan vara farliga.

OBS: Systemet går över i AUTO-läget när den stationära rengöringen av avgasfiltret har avslutats eller tändningen används cykliskt.

Avaktivera AUTO-avgasfilterrengöring i förhållanden där höga avgastemperaturer kan vara farliga.

VIKTIGT: Avgasreningskomponenterna kan skadas om motorn stängs AV medan avgasfilterrengöringen pågår eller kort efter att rengöringen avslutats. Ett larm hörs och ett varningsmeddelande visas på displayen. Starta maskinen och följ meddelandena på displayen så att komponenterna hinner svalna. Se Motorkylning pågår.

SS43267,000089C-67-03JAN17

Stationär filterrengöring

Stationär filterrengöring startas av föraren för att rengöra avgasfiltret vid behov.

Under denna process regleras motorvarvtalet av systemet, och maskinen måste vara parkerad för att rengöringen ska slutföras. Tiden som krävs för den stationära rengöringen beror på hur igensatt avgasfiltret är, den omgivande temperaturen samt nuvarande avgastemperatur.

H113804—UN—09MAR16

Avbryt

Justera så här:

VARNING: När AUTOMATISK eller STATIONÄR rengöring är aktiverad kan avgastemperaturen vara hög under förhållanden med ingen eller lätt belastning vid vissa tillfällen under avgasfilterrengöringen.

Att utföra underhållsarbeten på maskin eller redskap samtidigt som avgasfiltret rengörs kan leda till allvarliga personskador. Undvik att huden utsätts för eller kommer i kontakt med heta avgaser och komponenter.

Vid automatisk eller manuell/stationär avgasfilterrengöring höjs motorns tomgång och temperaturen under en längre tid. Avgaser och avgasfilterkomponenter uppnår temperaturer som är tillräckligt höga för att orsaka brännskador på människor och för att antända eller smälta vanliga material.

VIKTIGT: Avgasreningskomponenterna kan skadas om motorn stängs AV medan avgasfilterrengöringen pågår eller kort efter att rengöringen avslutats. Starta maskinen och följ meddelandena på displayen så att komponenterna hinner svalna. Se Motorkylning pågår.

OBS: Den stationära filterrengöringen kan ta mer än 40 minuter.

Välj Avbryt när som helst under den stationära filterrengöringen för att avbryta åtgärden.

H113830—UN—04JAN17

Stationär filterrengöring

1. Tryck på knappen Stationär avgasfilterrengöring.
2. Kontrollera att maskinen har konfigurerats för stationär filterrengöring.
   - Ställ maskinen utomhus
   - Stoppa maskinrörelsen
   - Ställ in motorvarvtalet på låg tomgång
   - Dra åt parkeringsbromsen
   - Koppla ur tröskverket
   - Rensa närhetssensorn
   - Motorns skräphanteringssystem fungerar

N118440—UN—09MAR16

Bock

När ett krav uppfylls visas en grön bock i rutan framför kravet.

H113803—UN—09MAR16

Nästa

3. När alla villkor är uppfyllda väljer man NÄSTA på skärmen.

OBS: Avgasfiltersystemet reglerar motorvarvtalet så att avgastemperaturen höjs.

H113801—UN—04JAN17

Förloppsindikator

Avgasfilterrengöringen visas av förloppsindikatorn.

H114770—UN—04JAN17

4. Välj och ett meddelande visas på skärmen som kan ses i statuscentret på displayen.

OBS: Rengöringen fortsätter när man trycker på knappen Stäng.

H113816—UN—04JAN17

Statuscenter

För att se statusen på åtgärden, välj Statuscenter för att öppna statuscentersidan.

H118543—UN—04JAN17

Kontrollera status

Välj Kontrollera status för att se rengöringsproceduren.

H113825—UN—04JAN17

Rengöring klar

Systemet informerar föraren när avgasfilterrengöringen är klar.

H114770—UN—04JAN17

Stäng

5. Välj för att återgå till displayen.

Om man inte kör tillbaka maskinen till service omedelbart efter proceduren, måste man låta motorn återgå till normal arbetstemperatur innan man stänger av motorn. Se Motorkylning pågår.

OBS: System övergår i AUTO-läge när den stationära rengöringen av avgasfiltret har slutförts.

SS43267,000089D-67-04JAN17

Avaktivera Automatisk avgasfilterrengöring

Den automatiska avgasfilterrengöringen kan avaktiveras under vissa förhållanden.

VIKTIGT: Avaktivera det automatiska avgasfilterrengöringssystemet endast när det är absolut nödvändigt.

Ändra när:

- Inomhus eller under tak, såvida inte ett externt ventilerat avgassystem för höga temperaturer ansluts.
- Om det inte finns tillräckligt med tid för att maskinen ska kunna fullgöra en rengöringscykel innan den stängs av.
- För grödor med mycket damm eller boss.
- Intill ett tankningsområde.

H113829—UN—04JAN17

Automatisk

Justera så här:

1. Välj för att öppna Avgasfilterrengöring.

H113848—UN—04JAN17

PÅ/AV

2. Välj för att aktivera eller avaktivera den automatiska filterrengöringen.

H114770—UN—04JAN17

Stäng

3. Välj för att stänga Avgasfilterrengöring.

SS43267,000089E-67-04JAN17

Motorkylning pågår

Motorkylningen är den tid som krävs för att motorn och komponenterna ska svalna.

VIKTIGT: Avgasreningskomponenterna kan skadas om motorn stängs AV medan avgasfilterrengöringen pågår eller kort efter att rengöringen avslutats. Ett larm hörs och ett varningsmeddelande visas på displayen. Starta maskinen och följ meddelandena på displayen så att komponenterna hinner svalna.

H113811—UN—04JAN17

Symbolen Avgasfilterrengöring PÅ

Gå till Motorkylning pågår:

1. Symbolen för avgasfilterrengöring tänds på hörnstolpsdisplayen och varningen Motorkylning pågår öppnas och visar hur många minuter som återstår innan man kan stänga av maskinen.

H113812—UN—04JAN17

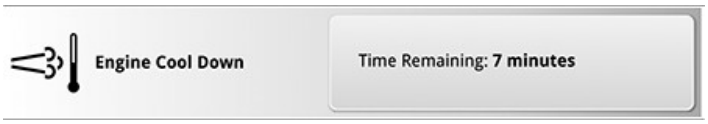
OK

2. Tryck på OK på varningen Motorkylning pågår.

H113817—UN—04JAN17

Statuscenter

3. Symbolen Avgasfilterrengöring tänds i statuscentret medan motorkylningen pågår.



H113818—UN—04JAN17

Statuscenterdisplay

4. Välj symbolen Avgasfilterrengöring för att se motorkylningsförloppet på statuscenterdisplayen.

H113813—UN—04JAN17

Symbolen Avgasfilterrengöring AV

5. När motorkylningen fortskrider släcks symbolen Avgasfilterrengöring.

H113812—UN—04JAN17

OK

VIKTIGT: Om motorn stängs av under motorkylningen visas en varning på skärmen om att motorn måste startas.

6. Ett meddelande visas om att kylningen är klar och att det går bra att stänga av maskinen. Välj för att stänga meddelandet.

SS43267,000089F-67-04JAN17

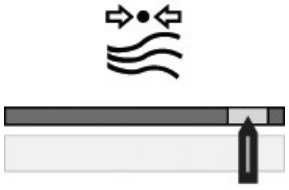
Skräphanteringsfiltrets kapacitet

En indikator som visar skräphanteringsfiltrets kapacitet.

H126195—UN—24APR19

Grön zon

- **Grön zon**— filterkapaciteten är bra.



H126196—UN—24APR19

Gul zon

- **Gul zon**— liten filterkapacitet återstår. Demontera och rengör filtret inom kort.

OBS: Ett meddelande visas på skärmen och återkommer en gång varje gång tändningen vrids om tills filtret har rengjorts.

H126197—UN—24APR19

Röd zon

- **Röd zon**— ingen filterkapacitet återstår. Demontera och rengör filtret nu.

OBS: När indikatorn flyttar sig till den röda zonen aktiveras en stoppfelkod. Demontera och rengör motorns skräphanteringsfilter.

SS43267,00008A0-67-30MAY19

Luftkompressor

Luftkompressorn utgör en extra tryckluftskälla för att rengöra maskinen.

Luftkompressorn fungerar endast om följande villkor uppfylls:

- Motorn måste vara igång.
- Maskinen måste vara i parkeringsläge.
- Tröskverket måste vara urkopplat.
- Skärbordet måste vara urkopplat.
- Maskinens utvändiga komponenter får inte vara i rörelse.

H113822—UN—04JAN17

Statusindikator

Justera så här:

VIKTIGT: Tappa lufttanken på fukt varje dag. Detaljer finns i instruktionsboken.

VIKTIGT: Rengör aldrig motorns eller skräphanteringens luftfilter när motorn är igång.

OBS: Man bör INTE använda luftkompressorn ombord för att fylla maskinens däck eller driva tryckluftsverktyg.

Statusindikator— visar status för luftkompressorns krav.

H116670—UN—04JAN17

PÅ/AV

Välj för att aktivera eller avaktivera luftkompressorn.

OBS: När luftkompressorn är aktiv blinkar den gröna statusindikatorn för att påminna om att vissa maskinfunktioner, såsom tröskverket, skärbordet, tömningsröret och framdrivningssystemet, har reducerad förmåga.

OBS: När de givna kraven inte uppfylls visas Luftkompressorstatus om man trycker på AV/PÅ-växlingsknappen, för att hjälpa till att felsöka vad som hindrar att systemet startas.

SS43267,00008A1-67-30JAN17

Luftkompressorstatus

Luftkompressorstatusen visar vad som krävs för att aktivera luftkompressorsystemet.

H116670—UN—04JAN17

PÅ/AV

Om inte alla krav uppfylls trycker man på AV/PÅ-växlingsknappen under Luftkompressor för att öppna sidan Luftkompressorstatus.

Funktioner som visas på sidan Luftkompressorstatus:

H113824—UN—04JAN17

Grå

Inte klar— kraven ej uppfyllda.

H113824—UN—04JAN17

Grå

Klar— kraven uppfyllda men ej aktiverat.

H113822—UN—04JAN17

Grön

Aktiv— kraven uppfyllda och systemet aktiverat.

Krav för luftkompressor:

- Motorn måste vara igång.
- Maskinen måste vara i parkeringsläge.
- Tröskverket måste vara urkopplat.
- Skärbordet måste vara urkopplat.
- Maskinens utvändiga komponenter får inte vara i rörelse.

H113826—UN—04JAN17

Varningsmeddelande

Ett meddelande visas när ett krav inte uppfylls.

H113825—UN—04JAN17

Bock

När ett krav uppfylls visas en grön bock.

H114770—UN—04JAN17

Stäng

Välj för att stänga Luftkompressorstatus.

SS43267,00008A2-67-30JAN17

Gå till HVAC

Åtkomst till tillämpningsprogrammet via displayen:

H113668—UN—22OCT15

Meny

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

H114795—UN—04JAN17

HVAC

3. HVAC

H114794—UN—17MAR16

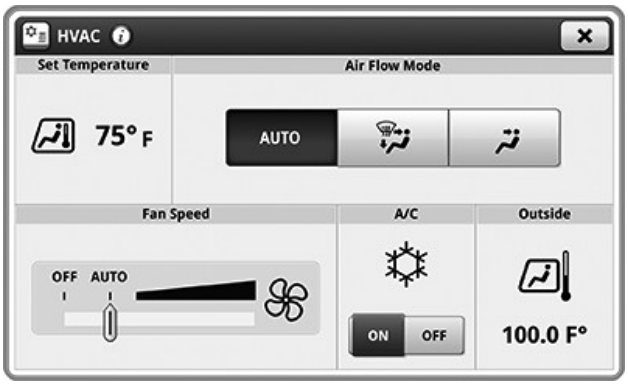
HVAC

Åtkomst till tillämpningsprogrammet via navigationslisten:

Tryck på HVAC-knappen på navigationslisten under displayen.

SS43267,00008A3-67-31JAN17

Huvudsida för värme, ventilation och luftkonditionering (HVAC)



H120313—UN—04JAN17

HVAC

OBS: Understruken text visar att ytterligare information finns i denna sektion eller i en annan sektion i denna instruktionsbok.

Huvudsidan som visas är endast ett exempel. Din huvudsida kan se annorlunda ut beroende på tillval eller ansluten utrustning.

HVAC-programmet används för att justera temperaturen, fläkthastigheten och luftflödesläget i hytten och för att se utomhustemperaturen.

H119378—UN—15SEP16

Temperaturinställning

Tillgängliga funktioner på HVAC-huvudsidan:

Temperaturinställning— ställ in önskad hyttemperatur.

H114797—UN—17MAR16

Luftflödesläge

Luftflödesläge— justera luftflödesfördelningen i hytten.

H114801—UN—17MAR16

Fläkthastighet

Fläkthastighet— reglera fläkthastigheten i hytten.

H113850—UN—05MAY16

Luftkonditionering

Luftkonditionering (A/C)— slå på och av luftkonditioneringen.

H119377—UN—16SEP16

Utomhus

Utomhus— visa den aktuella utetemperaturen.

H115024—UN—04JAN17

A/C

Moduler för körsidor

Moduler för detta program kan läggas till på körsidorna med hjälp av Layout Manager.

Exempel:

A/C – Växlingsknapp för direkt Till-/Frånkoppling av A/C.

OBS: Andra moduler kan finnas tillgängliga för ditt program.

H116265—UN—04JAN17

A/C PÅ/AV

Snabbvalsknappar

Snabbvalsknappar för detta program kan läggas till på snabbvalslisten med hjälp av Layout Manager.

Exempel:

A/C PÅ och AV— direkt till- och frånkoppling av A/C.

OBS: Andra snabbvalsknappar kan vara tillgängliga för ditt tillämpningsprogram.

SS43267,000080B-67-27JAN17

Temperaturinställning

Med Temperaturinställning kan man ställa in önskad hyttemperatur.

H114796—UN—17MAR16

Temperaturinställning

Justera så här:

1. Välj Temperaturinställningsvärdet för att ändra hyttemperaturen.

H114792—UN—04JAN17

Minskar

2. Välj för att minska värdet.

H114791—UN—04JAN17

Ökar

3. Välj för att öka värdet.

H114770—UN—04JAN17

Stäng

4. Välj för att stänga hyttemperaturinställningen.

Alternativ ändringsprocedur:

ClimaTrak™ automatisk temperaturreglering— använd temperaturknapparna på armstödet för att ändra temperaturen.

SS43267,00008A4-67-27JAN17

Fläktvarvtal

Med Fläkthastighet kan man reglera fläkthastigheten i hytten.

H114801—UN—17MAR16

Fläkthastighet

Justera så här:

1. Välj skärmområdet under Fläkthastighet för att ändra.

ClimaTrak är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H114802—UN—17MAR16

Indikator

2. Indikatorn flyttas till önskad fläkthastighet, autoläge eller till AV med knapparna minus (-) och plus (+).

H114998—UN—04JAN17

Minskar

   a. Tryck för att sänka fläkthastigheten.

H114997—UN—04JAN17

Ökar

   b. Tryck för att öka fläkthastigheten.

   Fläkten stängs av när indikatorn flyttas till AV.

   Fläkthastigheten regleras automatiskt när indikatorn flyttas till AUTO.

H114770—UN—04JAN17

Stäng

3. Välj för att stänga inställningen för fläkthastighet.

OBS: När temperaturen närmar sig börvärdet minskar fläkthastigheten när man har AUTO-läget på.

Alternativ ändringsprocedur:

ClimaTrak™ automatisk temperaturreglering— använd knapparna för fläkthastighet på armstödet för att ändra fläkthastigheten.

SS43267,00008A5-67-27JAN17

Luftflödesläge

Med Luftflödesläge kan man justera fördelningen av luftflödet i hytten eller aktivera avfrostning av vindrutan.

H114797—UN—17MAR16

Luftflödeslägen

Justera så här:

Välj önskat luftflödesläge med knapparna.

H114798—UN—17MAR16

Automatisk

Automatisk— fördelar och styr automatiskt luftflödet baserat på den faktiska temperaturen och önskad hyttemperatur.

H114799—UN—17MAR16

Avfrostning, förare, och golv

Avfrostning, Förare och Golv – fördelar luftflödet jämnt i hytten och mot vindrutan för avfrostning.

OBS: Luftkonditioneringen slås PÅ när man väljer luftflödesläget Avfrostning.

H114800—UN—17MAR16

Förare

Förare— styr luftflödet mot dig själv.

Alternativ ändringsprocedur:

ClimaTrak™ automatisk temperaturreglering— tryck på knappen för luftflödesläge på armstödet för att växla mellan olika lägen.

SS43267,00008A6-67-27JAN17

Luftkonditionering (A/C)

Med Luftkonditionering kan man slå på och av luftkonditioneringen.

OBS: Luftkonditioneringen slås PÅ när man väljer luftflödesläget Avfrostning.

H114790—UN—04JAN17

PÅ/AV

Justera så här:

Välj för att slå på eller av luftkonditioneringen.

SS43267,00008A7-67-17MAY17

Utomhustemperatur

Utomhustemperaturen visar den aktuella lufttemperaturen ute.

ClimaTrak är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H119377—UN—16SEP16

Utomhus

Justera så här:

Välj skärmområdet under Utomhus för att öppna ett större fönster med den aktuella utomhustemperaturen.

H114770—UN—04JAN17

Stäng

Välj för att stänga Utomhustemperatur.

SS43267,00008A8-67-27JAN17

Transmission

Gå till Transmission

H113668—UN—22OCT15

Meny

Åtkomst till tillämpningsprogrammet via displayen:

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

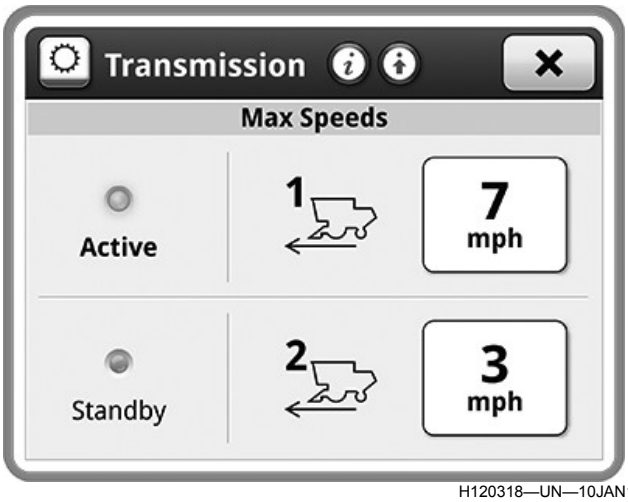
H113843—UN—30OCT15

Transmission

3. Transmission

SS43267,00008C9-67-27JAN17

Huvudsida transmission



H120318—UN—10JAN17

Växellåda

OBS: Understruken text visar att ytterligare information finns i denna sektion eller i en annan sektion i denna instruktionsbok.

Huvudsidan som visas är endast ett exempel. Din huvudsida kan se annorlunda ut beroende på tillval eller ansluten utrustning.

Programmet Transmission används för att visa information om transmissionen och justera transmissionsinställningarna.

Välj Transmission

ProDrive™

Växellåda med tryckknappar

N118020—UN—22OCT15

Orange

Tillgängliga funktioner på huvudsidan för Transmission:

Statusindikator— visar vilket läge för Maxhastighet som är aktivt och vilket läge som är i standby.

Aktiv

N118019—UN—22OCT15

Grå

Standby

H114766—UN—22OCT15

Maxhastighet 1

Maxhastighet 1— maximal hastighet när maxhastighet 1 är aktiv. Välj inmatningsrutan för att justera inställningen.

H114767—UN—22OCT15

Maxhastighet 2

Maxhastighet 2— maximal hastighet när maxhastighet 2 är aktiv. Välj inmatningsrutan för att justera inställningen.

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

N118004—UN—22OCT15

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar— ger tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

H126173—UN—06JUN19

Aktuell växel

Tillgängliga funktioner på huvudsidan för Transmissionen med tryckknappar:

Aktuell växel— visar vilken växel som är vald för närvarande.

Tryck på någon av transmissionens knappar för att välja en annan växel.

N118004—UN—22OCT15

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar— ger tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

MM95366,00004A6-67-04JUN19

Maxhastighet 1 och 2

H114768—UN—10JAN17

Värde

Med Maxhastighet kan man ställa in en bekväm hastighet för skörd eller transport. När önskad körhastighet har ställts in och multifunktionsspaken flyttas fram helt med motorn på hög tomgång, kör maskinen inte snabbare än det inställda värdet för det valda läget. Det finns två lägen.

OBS: Maxhastighet 1 begränsas av den inställda maxhastigheten i Maxhastighet 2.

OBS: Ett högre värde ger aggressivare rörelser. Det rekommenderas att välja lågläget och en låg maxhastighet för precisionskrävande arbeten (tillkoppling av skärbord).

- Exempel 1: Vid tillkopplat skärbord och tröskning av önskad gröda. Maxhastighet 1 inställd på 1,6 km/h (1 mph). Maxhastighet 2 inställd på 11,3 km/h (7 mph).
- Exempel 2: När maskinen närmar sig ett vattenhinder vid tröskning av önskad gröda. Maxhastighet 1 inställd på 4,8 km/h (3 mph). Maxhastighet 2 inställd på 11,3 km/h (7 mph).

Öka värdet med plusknappen (+).

Minska värdet med minusknappen (-).

OBS: När du växlar mellan inställningarna med knapparna för ProDrive™-läget på armstödet visas ett meddelande för att påminna om de aktuella hastighetsinställningarna. Meddelandet kan läsas på statuscentret på displayen.

SS43267,00008CA-67-27JAN17

Avancerade inställningar ProDrive™

Tillgängliga funktioner på sidan för avancerade inställningar:

Körriktningsspakens känslighet– justera aggressiviteten hos växellådans respons för att hantera rörelsen.

Nöddriftsläge— aktiveras för att man ska kunna flytta en maskin med fel i en sensor i drivlinan till en säker plats eller till service.

Bogseringsläge— måste aktiveras när maskinen ska bogseras.

MM95366,00004A5-67-04JUN19

Avancerade inställningar ProDrive™ bogseringsläge

Man aktiverar bogseringsläget för att skydda transmissionen om maskinen måste bogseras.

⚠ VARNING: Bogsera inte maskinen med vajer. Om linan brister, kan den snärta till och orsaka personskador.

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Demontera inte kopplingarna. I så fall avaktiveras bromsarna.

Se upp för kraftledningar. Spannmålsutbyggnader eller spannmålstankluckor samt radioantennen måste sänkas ner före transport.

Följ alltid gällande trafikföreskrifter beträffande körning eller bogsering av maskiner på allmän väg. Belysningssatser och annan utrustning kan anskaffas hos din John Deere återförsäljare, för att varna andra trafikanter.

Förhindra personskador från en maskin i rullning. Om maskinen är parkerad i en sluttning, koppla inte loss parkeringsbromsen förrän hjulen är blockerade med klossar.

I nödsituationer får maskinen bogseras i högst 10 min. med en max. hastighet av 10 km/h (6.2 mph).

Krav för bogseringsläget:

Motorstatus	Igång
Hjulhastighet	0 km/h (0 mph)
Förare	I sätet

H114769—UN—22OCT15

PÅ/AV

Tillvägagångssätt för att ändra:

För bogsering av maskinen gäller följande:

1. Starta motorn.
2. Töm spannmålstanken och demontera skärbordet.
3. Sväng in tömningsröret.
4. Fäll ner spannmålstanksutbyggnader eller spannmålstankluckor.
5. Ställ stegen i främre läget och fäll ner radioantennen.

OBS: Bogsera alltid maskinen i körriktningen genom att sätta fast en kätting runt huvudaxeln. Kontrollera att kedjan inte kan skada några hydraulledningar. Föraren måste sitta i sätet för att styra och maskinen.

6. Slå på varningsljusen, såvida det inte är förbjudet enligt lag.

OBS: Motorn måste vara igång för att parkeringsbromsen ska kunna lossas när maskinen bogseras. Om motorn inte fungerar, kontakta din John Deere återförsäljare eller en annan kvalificerad verkstad för mer information.

7. Välj växlingsknappen PÅ/AV för att aktivera bogseringsläget.

H114772—UN—22OCT15

Meddelande

8. Om kraven för bogseringsläget inte uppfylls visas ett meddelande om detta.

H114770—UN—04JAN17

Stäng

9. Man kan när som helst lämna bogseringsläget med knappen Stäng.

H114771—UN—22OCT15

Grön bock

10. När ett krav är uppfyllt visas en grön bock framför kravet.

H114769—UN—22OCT15

PÅ/AV

11. När alla krav har uppfyllts kan man aktivera bogseringsläget med växlingsknappen PÅ/AV.

VARNING: Tänk på kollisionsrisken med andra fordon, långsamtgående traktorer med tillbehör eller bogserad utrustning, och självgående maskiner på allmän väg. Kontrollera trafiken i backspegeln ofta, särskilt vid svängar, och signalera med händerna eller körriktningsvisarna.

Använd strålkastare, blinkande varningsljus och körriktningsvisarna dag som natt. Följ lokala bestämmelser för belysning och markering av utrustning. Håll belysningen och markeringen synlig och i funktionsdugligt skick. Ersätt eller reparera belysning och skadade eller saknade dekaler och skyltar.

12. Tryck på parkeringsknapp på armstöd för att släppa bromsen före bogsering.

OBS: Föraren måste vara kvar i sätet för att parkeringsbromsen ska kopplas ur.

Bogseringsläget avaktiveras och ett meddelande visas på skärmen som kan ses i statuscentret på displayen om man:

- Lägger i en växel.

SS43267,00008CC-67-09JAN17

Avancerade inställningar ProDrive™ nöddriftsläge

H114769—UN—22OCT15

PÅ/AV

Man kan aktivera nöddriftsläget för att med låg hastighet flytta en maskin till en säker plats om den har stannat på grund av fel i en sensor i drivlinan.

OBS: Skärbordets funktionspanel måste vara aktivt för att kunna komma till Nöddriftsläget.

Maskinen kan köras i upp till 4 timmar. Får inte användas för normal körning.

Använd växlingsknappen PÅ/AV för att välja nöddriftsläget.

Om det är fel på en sensor i drivlinan aktiveras nöddriftsläget och ett meddelande visas.

OBS: Nöddriftsläget avaktiveras automatiskt om en tändningscykel utförs på maskinen.

Om inget fel på någon sensor i drivlinan har upptäckts, aktiveras inte nöddriftsläget och ett meddelande visas.

PR79369,000004E-67-01FEB19

Avancerade inställningar tryckknappstransmission

Tillgängliga funktioner på sidan för avancerade inställningar:

Bogseringsläge— måste aktiveras när maskinen ska bogseras.

SS43267,00008CE-67-09JAN17

Körriktningsspakens känslighet

Med Körriktningsspakens känslighet kan man justera känsligheten för körriktningsspaken genom att öka eller minska växellådans aggressivitet i responsen på spakrörelser.

Tillgängliga funktioner för Körriktningsspakens känslighet:

H126172—UN—06JUN19

Multifunktionsspak

Körriktningsspakens känslighet— Genom att sänka detta värde minskas aggressiviteten generellt. Genom att höja detta värde ökas aggressiviteten generellt.

OBS: Skalan är från 1 till 5, med 3 som standardvärde.

MM95366,00004A7-67-07JUN19

Belysning

Gå till Belysning

H113668—UN—22OCT15

Meny

Gå till programmet via displayen:

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

H115006—UN—09JAN17

Belysning

3. Belysning

H115005—UN—11MAR16

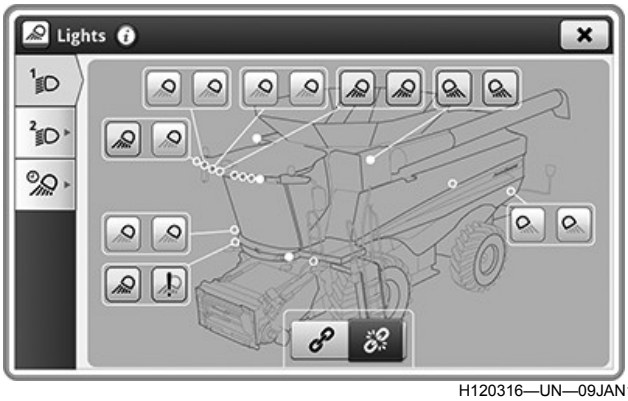
Belysning

Gå till programmet via navigationslisten:

Tryck på belysningsknappen på navigationslisten under displayen.

SS43267,00008C2-67-17MAY17

Huvudsida för Belysning



H120316—UN—09JAN17

Lampor

OBS: Understruken text visar att ytterligare information finns i denna sektion eller i en annan sektion i denna instruktionsbok.

Huvudsidan som visas är endast ett exempel. Din huvudsida kan se annorlunda ut beroende på tillval eller ansluten utrustning.

Belysningsprogrammet används för att komma åt belysningsförvalen som kan konfigureras av föraren. Om man väljer ett flikförval går det att göra justeringar.

OBS: Arbetsbelysningen kan konfigureras. Vägbelysningen kan inte konfigureras.

H114593—UN—11MAR16

Förinställd arbetsbelysning 1—halvljus

Tillgängliga flikar i belysningsprogrammet:

Förinställd arbetsbelysning 1—halvljus— lampor som tänds vid förinställning 1—halvljus.

H114596—UN—11MAR16

Förinställd arbetsbelysning 2–halvljus

Förinställd arbetsbelysning 2—halvljus— lampor som tänds vid förinställning 2—halvljus.

H114594—UN—11MAR16

Förinställd arbetsbelysning 1—helljus

Förinställd arbetsbelysning 1—helljus— lampor som tänds vid förinställning 1—helljus.

H114595—UN—11MAR16

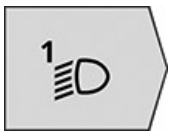
Förinställd arbetsbelysning 2–helljus

Förinställd arbetsbelysning 2—helljus— lampor som tänds vid förinställning 2—helljus.

H114587—UN—11MAR16

Urstigningsbelysning

Urstigningsbelysning— välj vilka lampor som ska fortsätta lysa och hur länge efter att man har vridit AV tändningen.



H114597—UN—11MAR16

Markerad flik

Markerade flikar— visar vilket belysningsförval som har valts.

Reglage för arbetsbelysning— här finns reglage så att man kan välja arbetsbelysning på/av, hel-/halvljus och förinställning 1 eller 2.

H113862—UN—11MAR16

Defekt lampa

Defekt lampa— utropstecknet visar att en lampa är defekt. Exempelvis en trasig glödlampa.

MM95366,0000497-67-04JUN19

Arbetsbelysning förinställning 1–halvljus

Anpassa lamporna i förval 1-Halvljus för specifika användarbehov. Ändra när belysningen måste anpassas vid dålig sikt, t.ex. vid tömning och skördearbeten.

H114593—UN—11MAR16

Förinställd arbetsbelysning 1—halvljus

Justera så här:

1. Välj för att tillåta anpassning av alla olika lampor i det här läget.

H113857—UN—11MAR16

Länkad

- Välj Länka på växlingsknappen för att länka de parkopplade vänstra och högra lamporna så att de slås AV och PÅ samtidigt via alla flikar.

H113858—UN—11MAR16

Avlänkad

- Välj Länka av på växlingsknappen för att låta de parkopplade vänstra och högra lamporna slås AV och PÅ var för sig via alla flikar.

H114591—UN—11MAR16

Belysningsknapp

H113853—UN—11MAR16

Knapp för lamppar

2. Tryck på knappen för lampa eller lamppar för de lampor du vill ska tändas.

H114592—UN—11MAR16

Markerad knapp

OBS: Knappen markeras när man trycker på den.

MM95366,0000498-67-04JUN19

Arbetsbelysning förinställning 2–halvljus

Anpassa lamporna i förval 2-Halvljus för specifika användarbehov. Ändra när belysningen måste anpassas vid dålig sikt, t.ex. vid tömning och skördearbeten.

H114596—UN—11MAR16

Förinställd arbetsbelysning 2–halvljus

Justera så här:

1. Välj för att tillåta anpassning av alla olika lampor i det här läget.

H113857—UN—11MAR16

Länkad

- Välj Länka på växlingsknappen för att länka de parkopplade vänstra och högra lamporna så att de slås AV och PÅ samtidigt via alla flikar.

H113858—UN—11MAR16

Avlänkad

- Välj Länka av på växlingsknappen för att låta de

parkopplade vänstra och högra lamporna slås AV och PÅ var för sig via alla flikar.

H114591—UN—11MAR16

Belysningsknapp

H113853—UN—11MAR16

Knapp för lamppar

2. Tryck på knappen för lampa eller lamppar för de lampor du vill ska tändas.

H114592—UN—11MAR16

Markerad knapp

OBS: Knappen markeras när man trycker på den.

MM95366,0000499-67-04JUN19

Arbetsbelysning förinställning 1–helljus

Anpassa lamporna i förval 1-Helljus för specifika användarbehov. Ändra när belysningen måste anpassas vid dålig sikt, t.ex. vid tömning och skördearbeten.

H114594—UN—11MAR16

Förinställd arbetsbelysning 1—helljus

Justera så här:

1. Välj för att tillåta anpassning av alla olika lampor i det här läget.

H113857—UN—11MAR16

Länkad

- Välj Länka på växlingsknappen för att länka de parkopplade vänstra och högra lamporna så att de slås AV och PÅ samtidigt via alla flikar.

H113858—UN—11MAR16

Avlänkad

- Välj Länka av på växlingsknappen för att låta de parkopplade vänstra och högra lamporna slås AV och PÅ var för sig via alla flikar.

H114591—UN—11MAR16

Belysningsknapp

H113853—UN—11MAR16

Knapp för lamppar

2. Tryck på knappen för lampa eller lamppar för de lampor du vill ska tändas.

H114592—UN—11MAR16

Markerad knapp

OBS: Knappen markeras när man trycker på den.

MM95366,000049A-67-04JUN19

Arbetsbelysning förinställning 2–helljus

Anpassa lamporna i förval 2-Helljus för specifika användarbehov. Ändra när belysningen måste anpassas vid dålig sikt, t.ex. vid tömning och skördearbeten.

H114595—UN—11MAR16

Förinställd arbetsbelysning 2–helljus

Justera så här:

1. Välj för att tillåta anpassning av alla olika lampor i det här läget.

H113857—UN—11MAR16

Länkad

- Välj Länka på växlingsknappen för att länka de parkopplade vänstra och högra lamporna så att de slås AV och PÅ samtidigt via alla flikar.

H113858—UN—11MAR16

Avlänkad

- Välj Länka av på växlingsknappen för att låta de parkopplade vänstra och högra lamporna slås AV och PÅ var för sig via alla flikar.

H114591—UN—11MAR16

Belysningsknapp

H113853—UN—11MAR16

Knapp för lamppar

2. Tryck på knappen för lampa eller lamppar för de lampor du vill ska tändas.

H114592—UN—11MAR16

Markerad knapp

OBS: Knappen markeras när man trycker på den.

MM95366,000049B-67-04JUN19

Urstigningsbelysning

Med urstigningsbelysningen kan man välja vilka lampor som ska fortsätta lysa och hur länge efter att man har vridit AV tändningen.

OBS: Urstigningsbelysningen tänds om väg- eller arbetsbelysningen har använts under de senaste 5 minuterna.

H114587—UN—11MAR16

Urstigningsbelysning

Justera så här:

1. Välj för att tillåta anpassning av alla olika lampor i det här läget.

H113857—UN—11MAR16

Länkad

- Välj Länka på växlingsknappen för att länka de parkopplade vänstra och högra lamporna så att de slås AV och PÅ samtidigt via alla flikar.

H113858—UN—11MAR16

Avlänkad

- Välj Länka av på växlingsknappen för att låta de parkopplade vänstra och högra lamporna slås AV och PÅ var för sig via alla flikar.

H114591—UN—11MAR16

Belysningsknapp

H113853—UN—11MAR16

Knapp för lamppar

2. Tryck på knappen för lampa eller lamppar för de lampor du vill ska tändas.

H114592—UN—11MAR16

Markerad knapp

OBS: Knappen markeras när man trycker på den.

H114588—UN—11MAR16

Tidsgräns för urstigningsbelysning

3. Välj för att öppna skärmen Tidsgräns för urstigningsbelysning.
4. Välj önskad tidsgräns för urstigningsbelysningen.

Värden för urstigningsbelysningens tidsgräns		
Omedelbar avstängning (0 s)	60 s	3 min
10 s	90 s	4 min
30 s	2 min	5 min

H114606—UN—09JAN17
OK

H114605—UN—09JAN17
Avbryt

5. Välj OK för att spara eller Avbryt för att återgå till föregående inställning.

MM95366,000049C-67-04JUN19

Arbetsbelysningsreglage

Med reglagen för arbetsbelysning kan du välja önskad förinställning och position för arbetsbelysningen.

H115019—UN—09JAN17
Arbetsljusposition

Justera så här:

1. Vrid väljarvredet på rattstången till arbetsbelysningsläget.
2. Välj önskat hel- eller halvljusläge.
   - Tryck på spaken för att slå på helljuset.
   - Dra i spaken för att slå på halvljuset.

H115018—UN—11MAR16
Växelknapp på armstödet

3. Tryck på växelknappen på armstödet för att välja arbetsbelysningens förinställning 1 eller 2.

OBS: LED-lampan tänds för det valda förvalet 1 eller 2.

- ***Tillfälligt helljus:*** *dra upp och håll kvar spaken i övre läget för att tillfälligt slå på helljuset.*
- ***Halvljus:*** *dra spaken till mittläget för att slå på halvljuset.*
- ***Helljus:*** *dra spaken till nedre läget för att slå på helljuset.*

MM95366,000049D-67-04JUN19

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar ger dig tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

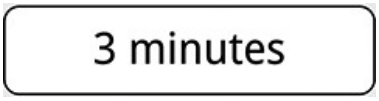
Tillgängliga funktioner på sidan Avancerade inställningar:

H125409—UN—01FEB19
Fördröjd belysning vid motoravstängning

Via **Fördröjd belysning vid motoravstängning**– kan du ställa in tidsgränsen för släckning av belysningen efter att du har lämnat maskinen.

OBS: Föraren kan ställa in släckningsfördröjningen för säkerhetsbelysningen efter att motorn stängts av.

Tillvägagångssätt för att ändra:



H125410—UN—01FEB19
Tidsgräns

Välj för att ändra tidsgränsen.

MM95366,00004A8-67-05JUN19

Telefon

Åtkomst till telefonen

Gå till funktionspanelen via CommandCenter™:

H113668—UN—22OCT15

Meny

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

A104013—UN—28MAY19

Telefon

3. Telefon

N145015—UN—28MAY19

Telefon

Gå till funktionspanelen via navigeringsmenyn:

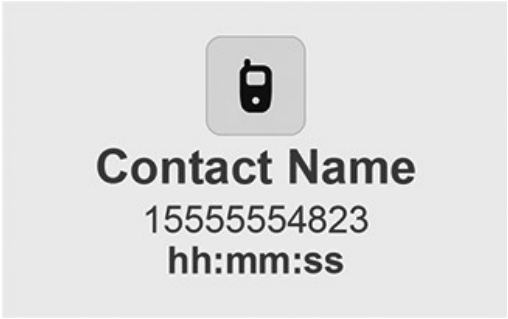
Tryck på knappen för telefon på navigationslisten under monitorn.

AZ06166,000063E-67-28MAY19

Huvudsida för telefon

Tillämpningsprogrammet Telefon låter dig ringa och besvara samtal från hytten med hjälp av en ansluten Bluetooth®-enhet.

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.



N144998—UN—28MAY19

Skärmvisning inkommande samtal

Skärmvisning inkommande samtal— visar kontaktens namn (om tillgängligt), nummer och samtalstid. Privatläge visas också när samtalet är i sekretessläge.

OBS: En knappsats visas istället när ett samtal inte pågår.

N145000—UN—28MAY19

Sekretess

Sekretess— väljs för att fortsätta samtalet på enheten i Sekretessläge.

N145002—UN—28MAY19

Överför till hytt

Överför till hytt— väljs för att fortsätta samtalet inne i hytten.

N144938—UN—28MAY19

Anslutningsinformation

Anslutningsinformation— visar batteri och signalstyrka när en enhet är ansluten. Ingen anslutning visas när ingen enhet är ansluten.

N145035—UN—28MAY19

Parkoppla enhet

Parkoppla enhet— ansluter en enhet med Bluetooth®.

N144995—UN—28MAY19

Knappsats

Knappsats— väljs för att öppna en sida med knappsats.

OBS: Endast tillgängliga i samtalsläge.

N144997—UN—28MAY19

Favoriter

Favoriter— skapa en lista med kontakter som kontaktas ofta.

OBS: Högst 25 kontakter kan sparas.

N145001—UN—28MAY19

Senaste

Senaste— visar en lista över de senaste samtalen till och från alla parkopplade enheter. Du kan även ringa ett samtal till ett nummer i listan, ta bort en post eller lägga till en post till favoriter från denna sida.

N144994—UN—28MAY19

Ring

Ring— ringer det angivna numret.

N144996—UN—28MAY19

End

Avsluta— avslutar pågående samtal.

N145003—UN—28MAY19

Volym— välj + för att höja volymen eller - för att sänka volymen.

N144999—UN—28MAY19

Tyst

Tyst— väljs för att stänga av ljudet.

N144937—UN—28MAY19

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar - för ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

AZ06166,000063F-67-28MAY19

Sidan Lägg till favorit

Sidan för att lägga till favoriter låter dig lägga till en kontakt till din lista över favoriter.

OBS: Upp till 25 favoritkontakter kan sparas.

Justera så här:

N145005—UN—28MAY19

REDIGERA

1. Välj redigeringsknappen i rutan under För- för att lägga till kontaktens förnamn.

N145005—UN—28MAY19

REDIGERA

2. Välj redigeringsknappen i rutan under Efter- för att lägga till kontaktens efternamn.

N145005—UN—28MAY19

REDIGERA

3. Välj redigeringsknappen i rutan under Nummer för att lägga till kontaktens telefonnummer.

N144997—UN—28MAY19

Mobil-hem-arbete

4. Välj typ (mobil, hem eller arbete) för numret som angivits.

N145009—UN—28MAY19

Spara

5. Välj Spara för att spara kontakten till listan över favoriter.

OBS: Meddelandet Favorit-dubblett visas om numret redan finns i favoriter. Meddelandet Information krävs visas om information saknas.

N145008—UN—28MAY19

Avbryt

- Välj Avbryt för att avsluta utan att spara kontakten.

AZ06166,0000640-67-28MAY19

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar ger dig tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

Tillgängliga funktioner på sidan Avancerade inställningar:

N145011—UN—28MAY19

Radera

Favoriter och samtalshistorik— tryck på Rensa för att rensa favoriter och/eller samtalshistorik.

N145012—UN—28MAY19

Hantera

Enheter— välj knappen Hantera för att komma åt och hantera en lista över redan tillagda enheter eller för att lägga till en ny enhet.

AZ06166,0000641-67-28MAY19

Sidan Redigering av favorit

På sidan Redigera favorit kan du ändra information för en kontakt i din lista över favoriter.

Justera så här:

N145005—UN—28MAY19

REDIGERA

Välj redigeringsknappen i rutan under För- för att lägga till kontaktens förnamn.

N145005—UN—28MAY19

REDIGERA

Välj redigeringsknappen i rutan under Efter- för att lägga till kontaktens efternamn.

N145005—UN—28MAY19

REDIGERA

Välj redigeringsknappen i rutan under Nummer för att lägga till kontaktens telefonnummer.

N145010—UN—28MAY19

Mobil-hem-arbete

Välj en annan typ (mobil, hem eller arbete) för numret som angivits.

N145004—UN—28MAY19

Radera

- Välj knappen Radera bredvid Radera favorit för att ta bort kontakten från listan.

N145009—UN—28MAY19

Spara

- Välj Spara för att spara kontakten till listan över favoriter.

OBS: Meddelandet Favorit-dubblett visas om numret redan finns i favoriter. Meddelandet Information krävs visas om information saknas.

N145008—UN—28MAY19

Avbryt

- Välj Avbryt för att avsluta utan att spara ändringarna.

AZ06166,0000643-67-28MAY19

Hantera enheter

Hantera enheter används för att ansluta en enhet i en lista över redan tillagda enheter eller för att lägga till en ny enhet.

Justera så här:

N144936—UN—28MAY19

Anslut

Välj knappen Anslut för att ansluta den enhet som knappen visas intill. Genom att välja Anslut börjar Parkopplingen av enhet.

N144935—UN—28MAY19

Lägg till ny enhet

Välj knappen Lägg till bredvid Lägg till ny enhet för att lägga till en ny enhet som inte redan finns i listan. Genom att välja Lägg till börjar Parkopplingen av enhet.

AZ06166,0000644-67-28MAY19

Parkoppla Bluetooth®-enhet

Med Parkoppla enhet kan du lägga till en telefon via Bluetooth®.

OBS: Upp till fem enheter kan läggas till i listan i taget.

Justera så här:

N145035—UN—28MAY19

Parkoppla enhet

1. Tryck på knappen Koppla ihop enhet.

N144934—UN—28MAY19

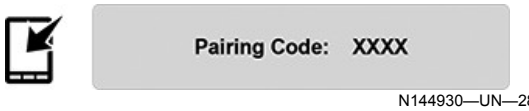
Inleder

Det inledande meddelandet bör visas.

N144933—UN—28MAY19

Parkoppling misslyckades

Om meddelandet Parkoppling misslyckades visas, stäng av och slå på radion och försök sedan att koppla ihop enheten igen.



N144930—UN—28MAY19

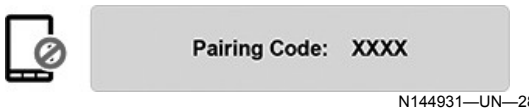
Ihopkopplingskod

2. Skriv in ihopkopplingskoden i enheten när anslutningen har upprättats.

N144932—UN—28MAY19

Parkoppling slutförd

Om meddelandet Parkoppling slutförd visas har enheten lagts till och kommer att läggas till i listan Hantera enheter.



N144931—UN—28MAY19

Ihopkopplingskoden avvisades

Om meddelandet Ihopkopplingskoden avvisades visas, kontrollera att koden angavs korrekt och försök igen.

PR79369,0000097-67-28MAY19

Sidan Telefonfavoriter

På sidan Favoriter kan du skapa en lista med vanliga kontakter. Du kan även redigera, ta bort och ringa kontakter från den här sidan.

OBS: Högst 25 kontakter kan sparas.

Justera så här:

N144935—UN—28MAY19

Tillsätt

Lägg till favorit— väljs för att lägga till en ny kontakt till favoriter.

OBS: Meddelandet Maximalt antal favoriter har uppnåtts visas om det maximala antalet kontakter redan har sparats.

N145005—UN—28MAY19

REDIGERA

Redigera— väljs för att ändra en befintlig kontakt.

OBS: Knappen visas när kontakten väljs i listan.

N145004—UN—28MAY19

Radera

Radera— väljs för att radera en befintliga kontakt. Ett meddelande som bekräftar borttagningen visas.

OBS: Knappen visas när kontakten väljs i listan.

N145006—UN—28MAY19

Ring

Ring— väljs för att ringa kontakten.

OBS: Knappen visas när kontakten väljs i listan.

PR79369,000009A-67-28MAY19

Senaste samtal

På sidan för senaste samtal kan du se en lista över de senaste samtalen till och från alla anslutna enheter. På den här sidan kan du också ringa ett nummer i listan, samt ta bort en post eller lägga till en post i favoriter.

OBS: Listan innehåller upp till tio utgående samtal, tio inkommande samtal och tio missade samtal. Äldre samtal kommer att tas bort när nya läggs till.

Justera så här:

N145007—UN—28MAY19

Lägg till i Favoriter

Lägg till i Favoriter— posten läggs till i listan över Favoriter.

OBS: Knappen visas när posten väljs och inte redan finns i listan över favoriter.

N145004—UN—28MAY19

Radera

Radera— väljs för att ta bort en post från listan över senaste samtal.

OBS: Knappen visas när posten väljs i listan.

N145006—UN—28MAY19

Ring

Ring— väljs för att ringa numret i posten.

OBS: Knappen visas när posten väljs i listan.

PR79369,000009B-67-28MAY19

Kalibreringar

Gå till Kalibreringar och procedurer

Gå till programmet via displayen:

H113668—UN—22OCT15

Meny

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

N119098—UN—25MAY16

Kalibreringar och procedurer

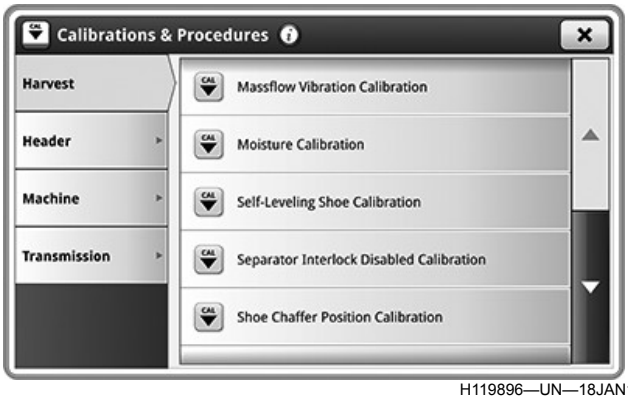
3. Kalibreringar och procedurer

SS43267,000084C-67-17JAN17

Översikt över kalibreringar och procedurer

OBS: Understruken text visar att ytterligare information finns i denna sektion eller i en annan sektion i denna instruktionsbok.

Huvudsidan som visas är endast ett exempel. Din huvudsida kan se annorlunda ut beroende på tillval eller ansluten utrustning.



H119896—UN—18JAN17

Kalibreringar och procedurer

Via programmet Kalibreringar och procedurer får man central åtkomst till maskinens underhållsrutiner och kalibreringar.

H119225—UN—23SEP16

Fliken Skörd

Fliken Skörd

Massflödesvibration

Avkastning

Gult blinkljus

Chassilutning

Tröskningsavstånd (hydrauliskt)

Vattenhaltssensor

Ventilering av slagsko

Justering av slagskor

ActiveYield™

Tröskningsavstånd (STS, elektriskt)

Tömningsskruvens tillkoppling

H119226—UN—23SEP16

Fliken Skärbord

Fliken Skärbord

Inmatningshusets hastighet

Skärbord

Täckplåtsavstånd

Självtest av utfällbar skärbordsplattform

Inmatningshusets sidolutningshastighet

Yttersektioner (fällbart majsbord)

Haspel- och knivbalksläge

Haspelläge

Inmatningshusets justeringsområden, lutning, framåt/bakåt

Inmatningshusets sidolutningsområde

AZ06166,0000645-67-11JUN19

Massflödesvibration

Med den här proceduren kalibreras massflödessensorn så att den tillåter normala maskinvibrationer under arbetet. Kalibreringen förhindrar att massflödessensorn misstar vibrationer för gröda som skördas.

OBS: Massflödesvibration måste kalibreras när man byter skärbord och i varje typ av gröda som skördas.

Kalibrera när:

- AYM-styrenheten eller tillhörande komponenter byts ut eller justeras.
- Utrustningens konfiguration har ändrats, t.ex. skärbord.
- Den skördade spannmålstypen ändras.
- Massflödessensorn har bytts ut.

Tillgängliga funktioner på sidan Kalibrering av massflödesvibration:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Se sektionen ”Kalibrera när” för mer information.
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 1 minut

SS43267,000084D-67-19MAY17

Kalibrering av massflödesvibration

Krav för kalibrering:

Motorstatus	Igång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Proceduröversikt:

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000867-67-19JAN17

Vattenhaltsensor

Kalibrera när:

- Vattenhaltsensorn har monterats, bytts ut eller justerats.
- Vattenhaltsensorns precision behöver förbättras.

Tillgängliga funktioner på sidan för Kalibrering av vattenhaltsensor:

N119105—UN—02MAY16

Kalibrera

Procedur för vattenhaltsensorn— påbörjar kalibreringsproceduren.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

PR79369,000004B-67-06FEB19

Procedur för vattenhaltsensorn

Den här proceduren kalibrerar vattenhaltsensorn.

Krav för kalibrering:

Motorstatus	Igång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Tillvägagångssätt:

A102855—UN—01FEB19

Start

1. Välj Starta för att sätta igång kalibreringen.

H113801—UN—04JAN17

Kalibrerar

2. Kalibreringssymbolen visas på skärmen. Kalibreringen fortsätter automatiskt till nästa steg.

A92084—UN—09MAY19

Kalibreringen slutförd

Om inga problem föreligger visas kalibreringen som slutförd på skärmen.

A92068—UN—16MAR18

Spara

3. Bekräfta kalibreringen genom att trycka på RETUR och välja Spara.

A92067—UN—16MAR18

Avbryt

4. Välj Avbryt för att återgå till föregående sida.

PR79369,000004D-67-06FEB19

Tröskningsavstånd (STS, elektriskt)

Tröskningsavståndet kalibreras genom att slagskornas helt öppna och helt stängda lägen identifieras. Korrekt kalibrerat tröskningsavstånd ger bäst resultat för den rekommenderade tröskningsinställningen. Se instruktionsboken för mer information.

VIKTIGT: Kalibreringen får inte genomföras med rundade slagskolinjaler monterade. Det resulterar i ett felaktigt nolläge.

Kalibrera när:

- Före skördesäsongen.
- När den faktiska slagskoöppningen inte motsvarar det som visas i hytten.
- När slagskorna byts ut mot nya eller andra slagskor.
- Om sensorn för tröskningsavstånd eller tillhörande komponenter byts ut/justeras.

Tillgängliga funktioner på sidan Tröskningsavstånd:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Cirka 1–2 minuter

SS43267,0000850-67-02MAR18

Kalibrering av tröskningsavstånd (STS, elektriskt)

Krav för kalibrering:

Motorstatus	Igång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra proceduren.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000869-67-02MAR18

Avkastningskalibrering

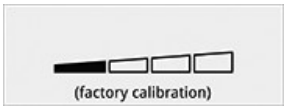
Här kalibreras den beräknade avkastningen. Kalibreringen sker genom att de registrerade proven matchas mot motsvarande vikter.

OBS: Avkastningen måste kalibreras varje år och för varje gröda som skördas, för att spannmålsvikterna ska vara korrekta. Kontrollera också att massflödesvibrationen har kalibrerats för varje gröda.

Kalibrera när:

- AYM-styrenheten eller tillhörande komponenter byts ut eller justeras.
- Den totala avkastningen inte matchar vågvikten.
- När maximal exakthet på den totala avkastningen önskas.

Tillgängliga funktioner på sidan Avkastningskalibrering:



H119365—UN—18JAN17

Kalibreringskvalitet

Kalibreringskvalitet— visar kalibreringsprovens kvalitet.

H119417—UN—18JAN17

Status

Statusindikator— visar provregistreringens status.

H119235—UN—18JAN17

Registrera

Registrera— samla in provinformation.

H119363—UN—18JAN17

Omatchade prov

Omatchade prov— antalet prov som inte har matchats mot en faktiskt vikt.

H119364—UN—18JAN17

Matcha vågens vikt

Matcha vågens vikt— matcha den registrerade provvikten mot den faktiska provvikten.

N118004—UN—22OCT15

Avancerade inställningar

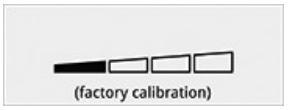
Avancerade inställningar— för ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

OBS: Om kalibreringen av massflödesvibrationen inte är uppdaterad så ska denna kalibrering göras innan avkastningen kalibreras.

SS43267,0000851-67-22MAY17

Avkastning | Kalibreringskvalitet

Kalibreringskvaliteten visar kvaliteten på kalibreringsproven och felmarginalen mellan de registrerade proven och de faktiska vikterna.



H119365—UN—18JAN17

Kalibreringskvalitet

Tillgängliga funktioner på sidan Kalibreringskvalitet:

Kalibreringskvalitetsindikator— visar kalibreringsprovens kvalitet.

H119374—UN—18JAN17

Insamlade prov

Status för insamlade prov— visar vilka kriterier som uppfylls av den aktuella provuppsättningen.

H119372—UN—18JAN17

Avkastningens felmarginal

Avkastningens felmarginal— skillnaden mellan den registrerade provvikten och den faktiska vikten visas i procent. Färgen på bakgrunden visar marginalens kvalitet.

H119375—UN—18JAN17

Kalibreringsläge

Kalibreringsläge— det nuvarande provläget.

H119373—UN—18JAN17

Prov som kalibreras

Prov som kalibreras— antal sparade prov. Om inga prov har sparats används den fabrikskalibreringen.

N118004—UN—22OCT15

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar— för ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

SS43267,000086F-67-17JAN17

Avkastning | Statusindikator

Statusindikatorn visar den registrerade grödans status med tillhörande meddelande.

Statusalternativen ser ut så här:

H119424—UN—18JAN17

Förloppsindikator

Förloppsindikator— visar när ett prov registreras.

N118420—UN—02NOV16

Grön

Aktiv— provregistrering aktiv.

N118019—UN—22OCT15

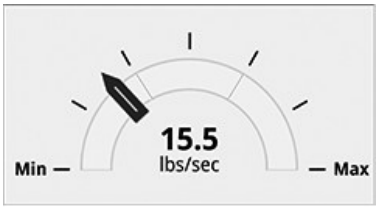
Grå

Inaktiv— provregistrering inaktiv.

SS43267,0000870-67-18JAN17

Avkastning | Registrera prov

På provregistreringssidan kan man samla in avkastningsprov, övervaka flödeshastigheten och se den registrerade provvikten.



H119379—UN—18JAN17

Massflödeshastighet

Tillgängliga funktioner på sidan Registrera prov:

Massflödeshastighet— visar den skördade grödans flöde.

H119418—UN—18JAN17

Medelflöde

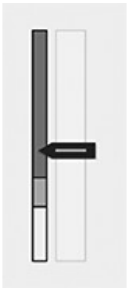
Flödeshastighetsområde— visar det aktuella området som provet skördas i.

OBS: Låg flödeshastighet visas med tankstreck.

H119380—UN—18JAN17

Vikt

Vikt— provets beräknade vikt.



H119399—UN—18JAN17

Viktstatus

Viktstatus— visar när tillräckligt mängd gröda har skördats för att kunna genomföra kalibreringen.

H119419—UN—18JAN17

Typ av gröda: Majs

Typ av gröda— den gröda som skördas.

H119400—UN—18JAN17

Registrerar prov

Registreringsstatus— visar provregistreringens status.

H119401—UN—18JAN17

Radera

Radera— aktuell provinformation raderas.

H119421—UN—18JAN17

Start

Start— provinformationen börjar registreras.

H119420—UN—18JAN17

Klart

Klar— stoppar provregistreringen och sparar informationen.

H119235—UN—18JAN17

Registrera

Justera så här:

1. Välj Registrera.
2. Börja skörda grödan.

H119421—UN—18JAN17

Start

3. Tryck på startknappen.
4. Justera körhastigheten tills önskad flödeshastighet nås.
5. Fortsätt skörda tills tillräcklig mängd gröda har samlats in.

H119420—UN—18JAN17

Klart

6. Tryck på Klar för att spara provinformationen.

SS43267,0000871-67-17JAN17

Avkastning | Matcha vågens vikt

Med viktmatchningen kan man matcha den registrerade provvikten med provets faktiska vikt.

H119407—UN—18JAN17

Prov

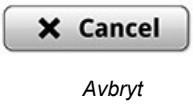
Justera så här:

1. Välj det prov som ska matchas.
2. Mata in den faktiska vikten med det numeriska tangentbordet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Tryck på Spara för att bekräfta.



N118094—UN—18JAN17

Avbryt

OBS: Tryck på Avbryt för att gå tillbaka till föregående sida utan att göra några ändringar.

Radera prov:

H119407—UN—18JAN17

Prov

1. Välj det prov som ska raderas.

H119408—UN—18JAN17

Ta bort prov

2. Välj Radera prov.

H114654—UN—05JAN17

OK

3. Tryck på OK.

N118094—UN—18JAN17

Avbryt

OBS: Tryck på Avbryt för att gå tillbaka till föregående sida utan att göra några ändringar.

SS43267,0000872-67-19JAN17

Avkastning | Avancerade inställningar

Avancerade inställningar ger dig tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

OBS: Avancerade inställningar är inte tillgängliga när ActiveYield™ har valts.

Ändra när:

- Fabriksinställningarna återställs.
- Prov väljs manuellt.
- Kalibreringsvärdet justeras manuellt.
- Kalibreringen överförs till en annan maskin.

Tillgängliga funktioner på sidan Avancerade inställningar:

H119409—UN—18JAN17

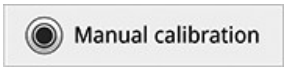
Återställ

Återställ— återställ systemet till fabriksinställningarna.

H119410—UN—18JAN17

Automatiskt provval

Automatiskt provval— systemet väljer slumpmässigt ut prov som ska användas för kalibreringsvärdet.



H119411—UN—18JAN17

Manuell kalibrering

Manuell kalibrering— välj önskade prov som ska användas till kalibreringsvärdet.

H119412—UN—18JAN17

Redigera/välja prov

Redigera/välj prov— välj prov som ska användas för manuell kalibrering. Redigera provvikterna eller radera proven.

H119413—UN—18JAN17

Avancerade alternativ

Avancerade alternativ— justera kalibreringsvärdet manuellt eller överför kalibreringen från en annan maskin.

H119414—UN—18JAN17

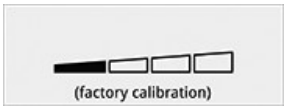
Radera oanvända prov

Radera oanvända prov— radera alla prov som inte används i kalibreringen.

SS43267,0000873-67-22MAY17

Avkastning | Kalibreringskvalitetsindikator

Kalibreringskvalitetsindikatorn visar kalibreringsprovens kvalitet.



H119365—UN—18JAN17

Fabrikskalibrering

Fabrikskalibrering— visar att fabrikskalibreringen används. Inga justeringar har utförts.

H119366—UN—18JAN17

Enstaka prov

Enstaka prov— visar att endast ett prov har tagits eller valts ut för användning.

ActiveYield är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OBS: Flödeshastigheten påverkar inte kalibreringskvaliteten när endast ett prov används.

H119367—UN—18JAN17

Dålig kvalitet

Prov med dålig kvalitet— fyra eller fler prov väljs ut, men provens kvalitet är inte god och endast två stycken representerar två flödesområden.

H121087—UN—19MAY17

Hög kvalitet

Prov med bra kvalitet— fyra eller fler prov väljs ur en laddning med bra kvalitet och representerar samtliga flödesområden.

SS43267,0000874-67-19MAY17

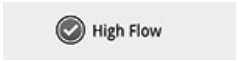
Avkastning | Status för insamlade prov

Statusen för insamlade prov visar vilka kriterier som uppfylls av den aktuella provuppsättningen. När ett kriterium uppfylls visas en bock bredvid detta.

H119368—UN—18JAN17

Hög kvalitet

Hög kvalitet— alla prov tas från ett enhetligt område på åkern med konstant spannmålsflöde.



H119369—UN—18JAN17

Högt flöde

Högt flöde— bestäms med hjälp av mätaren på sidan för registrerade prov. Spannmålsflödet måste vara högre än 66% av det högsta flödet för skördetröskmodellen och grödan. Öka körhastigheten för att öka flödet.

H119370—UN—18JAN17

Medelflöde

Medelflöde— bestäms med hjälp av mätaren på sidan för registrerade prov. Spannmålsflödet måste ligga mellan 33% och 66% av det högsta flödet för skördetröskmodellen och grödan. Justera körhastigheten för att reglera flödet.

H119371—UN—18JAN17

Lågt flöde

Lågt flöde— bestäms med hjälp av mätaren på sidan för registrerade prov. Spannmålsflödet måste vara mindre än 33% av det högsta flödet för skördetröskmodellen och grödan. Minska körhastigheten för att minska flödet.

För bästa möjliga kalibrering ska man samla in minst 4 laddningar i samtliga flödesområden:

- Hög
- Mellan
- Låg

Gör så här vid svåra skördeförhållanden då högre flödeshastigheter inte kan användas:

Samla in den första laddningen med den högsta skördehastigheten som 100%, samla sedan in 3 laddningar till samtidigt som skördehastigheten först sänks till 83%, sedan till 67% och slutligen till 50%.

Upprepa detta om fler laddningar ska samlas in.

SS43267,0000875-67-17JAN17

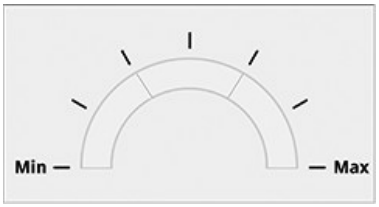
Avkastning | Massflödeshastighet

Massflödeshastigheten visar flödet för den gröda som skördas.

H119403—UN—18JAN17

Aktuell flödeshastighet

Aktuell flödeshastighet— den skördade grödans nuvarande flödeshastighet.



H119422—UN—18JAN17

Mätare

Mätare— visar flödeshastigheten grafiskt.

Min = 0%

Max = 100%

H119402—UN—18JAN17

Siffervisning

Siffervisning— visar flödeshastigheten i siffror.

SS43267,0000876-67-18JAN17

Avkastning | Viktindikator

Viktindikatorn visar när tillräckligt mycket gröda har skördats för att kunna utföra kalibreringen.

H119403—UN—18JAN17

Nuvarande vikt

Nuvarande vikt— den nuvarande, beräknade provvikten.

H119404—UN—18JAN17

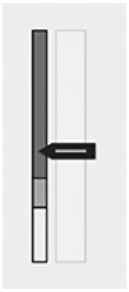
Grå zon

Grå zon— provet är för litet för en kalibrering.

H119405—UN—18JAN17

Ljusgrön zon

Ljusgrön zon— provet är tillräckligt stort för en kalibrering, men det är inte optimalt. Kalibreringen kan vara inkorrekt.



H119399—UN—18JAN17

Grön zon

Grön zon— provet är tillräckligt stor för en korrekt kalibrering.

SS43267,0000877-67-17JAN17

Avkastning | Registreringsstatus

Registreringsstatusen visar provregistreringens status.

H119406—UN—18JAN17

Väntar

Väntar— systemet är redo att registrera provet så snart man trycker på Start.

H119400—UN—18JAN17

Registrerar prov

Registrerar prov— provet registreras.

OBS: När provet har registrerats och sparats återgår systemet till standby. Antalet omatchade prov ökar med ett på huvudsidan när ett prov samlas in.

SS43267,0000878-67-17JAN17

Avkastning | Återställ

Med Återställ kan man radera alla sparade prov och återställa systemet till fabriksvärdet. Man kan även återställa kalibreringsvärdet till fabriksinställningen och samtidigt behålla alla prov.

Olika sorters återställning:

H119429—UN—18JAN17

Radera prov (fullständig återställning)

Radera prov (fullständig återställning)— raderar alla sparade prov och det aktuella kalibreringsvärdet. Kalibreringsvärdet ställs in på fabriksinställningen.

H119430—UN—18JAN17

Behålla prov och använda manuellt kalibreringsläge

Behålla prov och använda manuellt kalibreringsläge— kalibreringsvärdet återställs till fabriksvärdet. Alla sparade prov behålls.

H119409—UN—18JAN17

Återställ

Justera så här:

1. Tryck på knappen Återställ.
2. Välj önskad återställning.

H114654—UN—05JAN17

OK

3. Tryck på OK för att bekräfta.

N118094—UN—18JAN17

Avbryt

OBS: Tryck på Avbryt för att gå tillbaka till föregående sida utan göra några ändringar.

SS43267,0000879-67-18JAN17

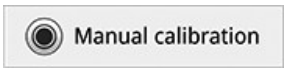
Avkastning | Redigera/välj kalibrering

Med Redigera/välj kalibrering kan man välja vilka prov som ska användas i den manuella kalibreringen. Redigera provvikterna eller radera proven.

Ändra när:

- Man måste välja specifika prov för att få korrekt avkastning.
- Autovalet fungerar inte som önskat.
- Nytt prov behövs ej.
- Inkorrekt vikt angavs för provet.

Ändra valda prov:



H119411—UN—18JAN17

Manuell kalibrering

1. Välj Manuell kalibrering.

H119412—UN—18JAN17

Redigera/välja prov

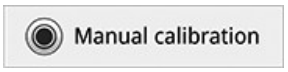
2. Tryck på knappen Redigera/välj prov.

N118434—UN—23FEB16

Bock

3. Markera bockarna bredvid det prov som ska användas i kalibreringen.

OBS: För att få den mest korrekta kalibreringen ska man välja prov med hög kvalitet, med 0–3 procent felmarginal och som representerar de tre flödesområdena.



H119411—UN—18JAN17

Manuell kalibrering

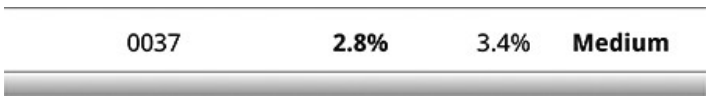
Ändra vikt:

1. Välj Manuell kalibrering.

H119412—UN—18JAN17

Redigera/välja prov

2. Tryck på knappen Redigera/välj prov.



H119415—UN—18JAN17

Prov

3. Välj vilket prov som ska ändras.

H119416—UN—18JAN17

Redigera skalans vikt

4. Välj Redigera vikt.
5. Ange önskad vikt med tangentbordet.

N118093—UN—16FEB16

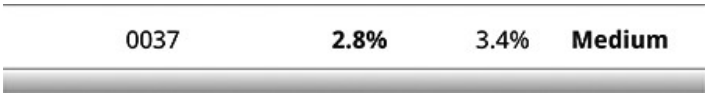
Spara

6. Tryck på Spara för att bekräfta.

N118396—UN—17FEB16

Stäng

7. Tryck på Stäng för att återgå till föregående sida.



H119415—UN—18JAN17

Prov

3. Välj det prov som ska raderas.

H119408—UN—18JAN17

Ta bort prov

4. Välj Radera prov.

H114654—UN—05JAN17

OK

5. Tryck på OK för att bekräfta.

N118094—UN—18JAN17

Avbryt

OBS: Tryck på Avbryt för att gå tillbaka till föregående sida utan göra några ändringar.

N118093—UN—16FEB16

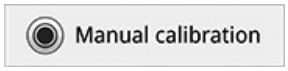
Spara

6. Tryck på Spara för att slutföra.

SS43267,000087A-67-18JAN17

Avkastning | Avancerad redigering

Med avancerad redigering kan man justera kalibreringsvärdet manuellt eller överföra kalibreringen från en annan maskin.



H119411—UN—18JAN17

Manuell kalibrering

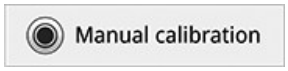
Radera prov:

1. Välj Manuell kalibrering.

H119412—UN—18JAN17

Redigera/välja prov

2. Tryck på knappen Redigera/välj prov.



H119411—UN—18JAN17

Manuell kalibrering

Justera så här:

1. Välj Manuell kalibrering.

H119413—UN—18JAN17

Avancerade alternativ

2. Välj knappen Avancerade alternativ.

H119425—UN—18JAN17

Avancerad redigering

3. Välj Avancerad redigering.
4. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra önskad procedur.

SS43267,000087B-67-17JAN17

Avkastning | Radera oanvända prov

Med Radera oanvända prov kan man radera de prov som inte används i kalibreringen.

Justera så här:

H119414—UN—18JAN17

Radera oanvända prov

1. Tryck på knappen Radera oanvända prov.

H114654—UN—05JAN17

OK

2. Tryck på OK för att bekräfta.

N118094—UN—18JAN17

Avbryt

OBS: Tryck på Avbryt för att gå tillbaka till föregående sida utan göra några ändringar.

SS43267,000087C-67-18JAN17

ActiveYield™

Den här proceduren kalibrerar automatiskt den uppskattade avkastningen så att den bättre överensstämmer med avkastningens verkliga vikt.

OBS: Manuell avkastningskalibrering kan ej användas när ActiveYield™-automatisering är PÅ.

Tillgängliga funktioner på sidan ActiveYield™:

H114647—UN—05JAN17

PÅ/AV

Huvudbrytare PÅ/AV— slå PÅ/AV ActiveYield™ med växlingsknappen.

H119366—UN—18JAN17

Kvalitet

Kvalitet— visar kalibreringsprovens kvalitet.

N118420—UN—02NOV16

Status

Statusindikator— visar provets status.

N118004—UN—22OCT15

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar— för ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

Detaljer som visas på sidan:

Spannmålstyp	Majs
Accepterade prov	10
Senaste accepterade	32 min. sedan

SS43267,0000852-67-17MAY17

ActiveYield™ | Statusindikator

Statusindikatorn visar den registrerade grödans status med tillhörande meddelande.

Statusalternativen ser ut så här:

H119424—UN—18JAN17

Förloppsindikator

Förloppsindikator— visar när ett prov samlas in.

N118420—UN—02NOV16

Grön

Väntar på prov— ActiveYield™ utför ingen aktivitet just nu.

N118019—UN—22OCT15

Grå

Huvudbrytare AV— ActiveYield™ är AV.

N118021—UN—13JAN17

Blå

Samlar in prov— provregistreringen samlas in.

N118420—UN—02NOV16

Grön

ActiveYield är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Kalibrering uppdaterad— provregistreringen uppdateras.

N118420—UN—02NOV16

Grön

Prov avvisat— provregistreringen har avvisats. Förklaring till avvisningen som visas.

N118020—UN—22OCT15

Gul

Grödan stöds inte— grödan stöds inte för tillfället.

SS43267,000086C-67-17MAY17

ActiveYield™ | Avancerade inställningar

Avancerade inställningar ger dig tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

OBS: Fabriksåterställning av ActiveYield™ påverkar inte proven som har samlats in under avkastningskalibreringen.

Ändra när:

- Fabriksinställningarna återställs.
- Kalibreringen överförs till en annan maskin.

Tillgängliga funktioner på sidan Avancerade inställningar:

H119409—UN—18JAN17

Återställ

Återställ— återställ systemet till fabriksinställningarna.

SS43267,000086D-67-17MAY17

ActiveYield™ | Återställning

Genom att återställa kan man radera alla sparade prov och låta systemet återgå till det fabriksinställda värdet eller återställa kalibreringsvärdet till fabriksinställningen och samtidigt behålla alla prov.

Justera så här:

H119409—UN—18JAN17

Återställ

1. Tryck på knappen Återställ.
2. Välj önskad återställning.

H114654—UN—05JAN17

OK

3. Tryck på OK för att bekräfta.

N118094—UN—18JAN17

Avbryt

OBS: Tryck på Avbryt för att gå tillbaka till föregående sida utan göra några ändringar.

SS43267,000086E-67-17MAY17

Chassilutning

Med denna procedur kalibreras chassilutningen för att maskinens lutningssensor ska fungera optimalt. Med korrekt kalibrerad chassilutning får man bäst resultat för de rekommenderade skördeinställningarna som anges i instruktionsboken.

Kalibrera när:

- En skärbordstyp ansluts till tröskan för första gången.
- Sensorn för framåt/bakåtlutning har bytts ut.

Tillgängliga funktioner på sidan Chassilutning:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 1–2 minuter

SS43267,0000853-67-18JAN17

Kalibrering av chassilutning

Krav för kalibrering:

ActiveYield är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Motorstatus	Igång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000865-67-18JAN17

Tröskningsavstånd (hydrauliskt)

Tröskningsavståndet kalibreras genom att slagskornas helt öppna och helt stängda lägen identifieras. Korrekt kalibrerat tröskningsavstånd ger bäst resultat för den rekommenderade tröskningsinställningen. Se instruktionsboken för mer information.

VIKTIGT: Kalibreringen får inte genomföras med rundade slagskolinjaler monterade. Det resulterar i ett felaktigt nolläge.

Kalibrera när:

- Före skördesäsongen.
- När den faktiska slagskoöppningen inte motsvarar det som visas i hytten.
- När slagskorna byts ut mot nya eller andra slagskor.
- Om sensorn för tröskningsavstånd eller tillhörande komponenter byts ut/justeras.

Tillgängliga funktioner på sidan Tröskningsavstånd:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Cirka 1–2 minuter

VM03385,000027D-67-02MAR18

Kalibrering av tröskningsavstånd (hydrauliskt)

Krav för kalibrering:

Motorstatus	Igång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra proceduren.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

VM03385,000027E-67-02MAR18

Tömningsskruvens tillkoppling

Med detta tillvägagångssätt kalibreras tömningsskruvens tillkoppling genom att mäta den tid det tar att koppla till skruven när detta begärs, och justeras sedan så att tillkopplingen går smidigt.

Kalibrera när:

- Tömningsskruvens rem, hydraulik, drivning, elsystem eller tillhörande komponenter byts ut/justeras.
- Det är svårare än beräknat att koppla till tömningsskruven.

Tillgängliga funktioner på sidan Tömningsskruvens tillkoppling:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 1–2 minuter

SS43267,0000855-67-18JAN17

Kalibrering av tömningsskruvens tillkoppling

Krav för kalibrering:

Motorstatus	Körs på hög tomgång
Driftstatus	Tömningsskruven frånkopplad Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,000086B-67-18JAN17

Täckplåtsavstånd

Med denna procedur kalibreras täckplåtsöppningen genom att täckplåtarnas helt öppna och helt stängda lägen identifieras. Med korrekt kalibrerade täckplåtar får man bäst resultat för de rekommenderade skördeinställningarna som anges i majsbordets instruktionsbok.

Kalibrera när:

- Före skördesäsongen.
- För varje enskilt majsbord som tidigare har varit anslutet.
- Om täckplåtens lägessensor eller tillhörande komponenter byts/justeras.
- Om täckplåtsöppningen inte verkar stämma med det som visas i hytten.

Tillgängliga funktioner på sidan Täckplåtsavstånd:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 1–2 minuter

SS43267,0000856-67-18JAN17

Kalibrering av täckplåtsavstånd

Krav för kalibrering:

Motorstatus	Körs på låg tomgång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,000087F-67-18JAN17

Inmatningshusets höjningshastighet

Med den här proceduren kalibreras inmatningshusets höjningshastighet genom att tillhandahålla responshastigheten för inmatningshusets höjnings-/sänkningsreaktion. Är inmatningshusets höjningshastighet korrekt kalibrerad höjs och sänks inmatningshuset mjukare, och alltför snabba eller långsamma rörelser undviks.

Kalibrera när:

- En skärbordstyp ansluts till tröskan för första gången.
- Tung utrustning monteras på eller demonteras från skärbordet.

Tillgängliga funktioner på sidan Inmatningshusets höjningshastighet:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 3–4 minuter

SS43267,0000857-67-17MAY17

Kalibrering av inmatningshusets höjningshastighet

Krav för kalibrering:

Motorstatus	Körs på hög tomgång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000880-67-17MAY17

Kalibrering av skärbord

Med den här proceduren kalibreras skärbordets grova och fina rörelser. Kalibreringen utförs genom att man höjer och sänker skärbordet för att ställa in sensorområdena.

Kalibrera när:

- En skärbordstyp ansluts till tröskan för första gången.
- Skärbordets höjdregleringssensor eller tillhörande komponenter byts ut/justeras.

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Tillgängliga funktioner på sidan Skärbordskalibrering:

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 5 minut

SS43267,000087D-67-17JAN17

Skärbordskalibrering

Krav för kalibreringen

Motorstatus	Körs på hög tomgång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,000087E-67-18JAN17

Självtest av utfällbar skärbordsplattform

Med den här proceduren bekräftas kalibreringen av lägesgränserna för hasplar och knivbalkar i den utfällbara skärbordsplattformen. Det här självtestet krävs för att maskinen ska fungera normalt. Med testet verifierar man att tidigare kalibreringspunkter är giltiga för det anslutna skärbordet.

Kalibrera när:

- Skärbordet ansluts till tröskan för första gången, eller när det återansluts efter att ett annat skärbord har använts.
- Haspelns eller knivbalkens lägessensor byts ut.

Tillgängliga funktioner på sidan Självtest för utfällbart skärbord:

H119233—UN—19JAN17

Starta självtestet

Starta självtestet— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Vid anslutningen
Uppskattad tidsåtgång	Mindre än 1 minut

MM95366,0000476-67-06JUN19

Kalibreringsprocedur för självtest av utfällbar skärbordsplattform

Krav för kalibreringen

Motorstatus	Igång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

⚠ VARNING: Under självtestet rör sig skärbordet automatiskt.

För att undvika att orsaka allvarliga eller livsfarliga skador på kringstående, se till att:

- Inget hindrar maskinen eller skärbordet.
- Personer i närheten inte befinner sig vid maskinen eller skärbordet.

Proceduröversikt:

H119233—UN—19JAN17

Starta självtestet

1. Välj Starta självtest för att starta proceduren.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra proceduren.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

MM95366,0000477-67-06JUN19

Inmatningshusets lutningsområde framåt/bakåt

Med den här proceduren kalibreras inmatningshusets lutningsområde framåt/bakåt genom att den begärda strömmen och inmatningshusets tillhörande lutningsområde mäts. Med den här kalibreringen förbättras inmatningshusets lutningsområde när skärbordshöjdens sidolutningsreglering är aktiverad.

Kalibrera när:

- Innan skärbordet kopplas till.
- Om inmatningshusets sidolutningssensor eller tillhörande delar byts ut/justeras.

Tillgängliga funktioner på sidan Inmatningshusets framåt-/bakåtlutningsområde:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 3–4 minuter

SS43267,0000A3E-67-21JUN17

Kalibrering av inmatningshusets lutningsområde framåt/bakåt

Krav för kalibrering:

Motorstatus	Körs på hög tomgång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra proceduren.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000A40-67-10OCT19

Inmatningshusets sidolutningsområde

Med denna procedur kalibreras inmatningshusets sidolutningsområde genom att den begärda strömmen och det tillhörande området för inmatningshuslutningen mäts. Med den här kalibreringen förbättras inmatningshusets lutningsområde när skärbordshöjdens sidolutningsreglering är aktiverad.

Kalibrera när:

- Innan skärbordet kopplas till.
- Om inmatningshusets sidolutningssensor eller tillhörande delar byts ut/justeras.

Tillgängliga funktioner på sidan Inmatningshusets sidolutningsområde:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 3–4 minuter

SS43267,0000A3B-67-21JUN17

Kalibrering av inmatningshusets sidolutningsområde

Krav för kalibrering:

Motorstatus	Körs på hög tomgång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000A3D-67-21JUN17

Inmatningshusets sidolutningshastighet

Med den här proceduren kalibreras inmatningshusets sidolutningshastighet genom att den begärda strömmen och inmatningshusets tillhörande lutningshastighet mäts. Genom den här kalibreringen förbättras inmatningshusets lutningsrespons när skärbordshöjdens sidolutningsreglering är aktiverad.

Kalibrera när:

- Innan skärbordet kopplas till.
- Om inmatningshusets sidolutningssensor eller tillhörande delar byts ut/justeras.

Tillgängliga funktioner på sidan Inmatningshusets sidolutningshastighet:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 3–4 minuter

SS43267,0000858-67-18JAN17

Kalibrering av inmatningshusets sidolutningshastighet

Krav för kalibrering:

Motorstatus	Körs på hög tomgång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000881-67-18JAN17

Yttersektioner (fällbart majsbord)

Med denna procedur kalibreras det fällbara majsbordet genom att yttersektionerna fälls in och ut och genom att sensorns spänning mäts i båda positionerna. Då kan systemet känna av yttersektionernas lägen. På det viset förebygger man skador på skördetröskan och utrustningen i och med att skärbordet inte kommer i kontakt med maskinen om yttersektionerna är infällda, och inte heller kan kopplas till vid andra, oönskade tillfällen.

Kalibrera när:

- Första gången ett skärbord kopplas till tröskan.
- När mekaniska justeringar har gjorts på skärbordet.
- När sensorn till yttersektionerna på det fällbara majsbordet eller tillhörande komponenter byts ut eller justeras.

Tillgängliga funktioner på sidan Fällbart majsbord:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 3–4 minuter

SS43267,0000859-67-17MAY17

Kalibrering av yttersektioner (fällbart majsbord)

Krav för kalibreringen

Motorstatus	Igång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000882-67-17MAY17

Haspel- och knivbalksläge

Med den här proceduren kalibreras haspeln och knivbalken genom att knivbalken skjuts ut/dras in och genom att haspeln flyttas till minimi- och max-lägena så att de mekaniska begränsningarna kopplas samman med sensorspänningarna. Genom kalibreringen kan styrenheten beräkna lägena för haspel och knivbalk och förhindra att de kolliderar med varandra och skadas.

Kalibrera när:

- Haspelns/knivbalkens lägessensorer eller tillhörande komponenter byts ut eller justeras.

Tillgängliga funktioner på sidan Haspel och knivbalk:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 3–4 minuter

SS43267,000085A-67-17MAY17

Kalibrering av haspel- och knivbalksläge

Krav för kalibreringen

Motorstatus	Tröskan i fältläge Körs på hög tomgång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000883-67-18MAY17

Haspelläge

Med den här proceduren kalibreras haspelns läge genom att haspeln höjs och sänks samt flyttas framåt och bakåt för att avgöra maxlägena så att de mekaniska begränsningarna kopplas samman med sensorspänningen. Genom denna procedur kan styrenheten avgöra justeringsgränserna och tillåta funktionen för haspelåtergång.

Kalibrera när:

- En skärbordstyp ansluts till tröskan för första gången.
- Haspelns/knivbalkens lägessensorer eller tillhörande komponenter byts ut eller justeras.

Tillgängliga funktioner på sidan Haspelläge:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 1–2 minuter

SS43267,000085B-67-18JAN17

Kalibrering av haspelläge

Krav för kalibreringen

Motorstatus	Igång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000884-67-18JAN17

Gult blinkljus

Denna kalibrering mäter de gula ljusens nuvarande krav. Normal strömstyrka används för att jämföra nuvarande krav när belysningen används för att upptäcka om släpet är tillkopplat och för att upptäcka trasiga ljuskällor.

Kalibrera när:

- Ljuskällorna i det gula blinkljuset eller tillhörande komponenter byts ut/justeras.

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Tillgängliga funktioner på sidan Gult blinkljus:

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 1–2 minuter

SS43267,000085C-67-18JAN17

Kalibrering av gult blinkljus

Krav för kalibrering:

Motorstatus	Igång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000887-67-18JAN17

Ventilering av slagsko

Med den här proceduren kalibreras ventileringen i den aktiva slagskodämpningen (ACI) genom att dess hydraulsystem luftas. Utför den här kalibreringen om hydraulsystemet har öppnats för service eller reparation och kommit i kontakt med omgivande luft. Om kalibreringen inte slutförs leder det till försämrad prestanda.

OBS: Innan kalibrering av slagskoventilering påbörjas ska man kontrollera att nivåreglerskruvarna är i avställningsläget, att ventileringsslangarna är monterade och att motorn är igång. Se instruktionsboken för mer information.

Kalibrera när:

- Slagskosystemets hydraulkomponenter har servats eller bytts ut.
- Luft har kommit in i hydraulsystemet.

Tillgängliga funktioner på sidan Ventilering av aktiv slagskodämpning (ACI):

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 3–4 minuter

SS43267,000085F-67-18MAY17

Kalibrera ventilering av slagsko

Krav för kalibrering:

Motorstatus	Igång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000885-67-18MAY17

Justering av slagskor

Med den här proceduren kalibreras den aktiva slagskodämpningens nivellering genom att slagskornas helt öppna och helt stängda lägen identifieras. Med en korrekt kalibrerad nivellering av den aktiva slagskodämpningen får man bäst resultat för den rekommenderade skördeinställningen. Se instruktionsboken för mer information.

Kalibrera när:

- När den faktiska slagskoöppningen inte motsvarar det som visas i hytten.
- Sensorn för tröskningsavstånd eller tillhörande komponenter har bytts ut/justerats.
- Slagskorna eller tillhörande komponenter har bytts ut/justerats.

Tillgängliga funktioner på sidan Nivellering av aktiv slagskodämpning:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

Påbörja kalibrering— starta kalibreringen.

Krav— maskinstatus krävs för kalibreringen.

Detaljer som visas på sidan:

Senaste kalibrering	Datum och tid
Rekommenderat intervall	Efter behov
Uppskattad tidsåtgång	Ungefär 3–4 minuter

SS43267,0000860-67-18MAY17

Kalibrering av slagskojustering

Krav för kalibreringen

Motorstatus	Igång
Driftstatus	Parkerad på plant underlag

Proceduröversikt:

N120226—UN—23FEB16

Påbörja kalibrering

1. Välj Påbörja kalibrering för att sätta igång.
2. Följ meddelandena på skärmen för att slutföra testet.

N118093—UN—16FEB16

Spara

3. Bekräfta kalibreringen med Spara.

N118122—UN—02MAY16

Försök igen

Om kalibreringen misslyckas:

1. Tryck på knappen Försök igen.
2. Kontrollera att alla krav på skärmen har uppfyllts.
3. Om kalibreringen misslyckas igen, kontakta din John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad.

SS43267,0000886-67-18MAY17

Översikt, skördetröska

OBS: Understruken text visar att ytterligare information finns i denna sektion eller i en annan sektion i denna instruktionsbok.

Översikten visar hyttens reglage och funktioner. Känner man till dessa blir det enklare att köra maskinen samtidigt som komforten och upplevelsen förbättras.

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

Funktioner som kan nås via översiktssidan:

H118294—UN—22DEC16

Främre konsol

Främre konsol— funktioner framför föraren, vid ratten.

H118296—UN—22DEC16

Hörnstolpsdisplay— på höger hörnstolpe fram.

H118301—UN—22DEC16

CommandARM™

CommandARM™-konsol och -display— knappar för manövrering av maskinen, på sätets högra sida.

H118300—UN—22DEC16

Multifunktionsspak

Multifunktionsspak— funktioner på multifunktionsspaken.

H118299—UN—22DEC16

Navigationslist

Navigationslist— funktioner på navigationslisten nedanför monitorn.

H118302—UN—22DEC16

Funktioner till höger i hytten

Funktioner, hyttens högra sida— anslutningar och portar för informationsinmatning och för strömförsörjning till extrautrustning, på höger hjulhus vid fönstret.

H118303—UN—22DEC16

Funktioner till vänster i hytten

Funktioner, hyttens vänstra sida— funktioner på den främre konsolens vänstra sida.

H118297—UN—22DEC16

Takreglage

Takreglage— funktioner i takpanelen ovanför föraren.

H118295—UN—22DEC16

Sätesreglage

Sätesreglage— för att justera sätet för ökad komfort.

SS43267,000080F-67-27JAN17

Främre konsol

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

Tändningslås

Inställning av ratt

Manövrera ljusen

Använda körriktningsvisare, signalhorn samt hel-/halvljus

Använda vindrutetorkare/-spolare

H121072—UN—18MAY17

Fotstöd

Fotstöd— placera fötterna på fotstöden vid behov för att vila benen och få bättre komfort.

Använda eterinsprutning (beroende på utrustning)

SS43267,0000812-67-18MAY17

Hörnstolpsmonitor

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

H117815—UN—28MAR16

Vänster körriktningsvisare

Vänster körriktningsvisare— vänster körriktningsvisare är aktiverad. Samtidig användning av både höger och vänster körriktningsvisare visar att varningsljusen är aktiverade.

H117819—UN—28MAR16

Stoppa arbetet

Stoppa arbetet (röd)— tänds och kräver att maskinen stannas omedelbart och att problemet åtgärdas. Felkoden visas på armstödsdisplayen tills problemet har åtgärdats.

H117817—UN—28MAR16

Förarvarning

Förarvarning (gul)— tänds och blinkar när något är fel på maskinen. Maskinen måste stannas så snart som möjligt. Felkoden visas på armstödsdisplayen.

H117818—UN—28MAR16

Informationsvarning

Informationsvarning (blå)— tänds och blinkar när en felkod är aktiv. Varnar om något som bör hållas under uppsikt. När varningen har bekräftats försvinner meddelandet på skärmen.

H117816—UN—28MAR16

Höger körriktningsvisare

Höger körriktningsvisare— höger körriktningsvisare är aktiverad. Samtidig användning av både höger och vänster körriktningsvisare visar att varningsljusen är aktiverade.

H117820—UN—28MAR16

Indikator, släpvagnsbelysning

Indikator för släpvagnsbelysning— när släpvagnskablaget är anslutet tänds belysningen när man använder körriktningsvisarna och bromsarna.

H117807—UN—28MAR16

Helljusindikator

Helljusindikator— tänds när helljuset är aktiverat.

H113811—UN—04JAN17

Indikator för luftfilterrengöring

Indikator för avgasfilterrengöring— tänds när avgasfiltersystemet aktivt genomför en avgasfilterrengöring.

H117822—UN—22DEC16

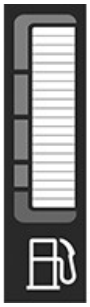
Indikator för motoreffektmätare

Indikator för motoreffektmätare— visar hur mycket kraft motorn förbrukar i procent vid en viss tidpunkt.

H117823—UN—22DEC16

Motortemperaturindikator

Indikator för motortemperatur— visar motortemperaturen. Det gröna området anger normal drifttemperatur, röd anger överhettat tillstånd.



H117824—UN—22DEC16

Indikator för bränslemätare

Bränslenivåindikator— anger hur mycket bränsle som finns kvar i tanken.

H118085—UN—22DEC16

Indikator för DEF-nivå

Indikator för DEF-nivå— visar hur mycket vätska som finns kvar i tanken.

H117826—UN—22DEC16

Indikator för transmissionens växel eller grupp

Indikator för transmissionens växel eller grupp, maskiner med 3-stegad tryckknappstransmission (PBST)— 1, 2 eller 3 tänds och visar vilken växel som är ilagd för tillfället.

H118558—UN—22DEC16

Indikator för transmissionens växel eller grupp

Indikator för transmissionens växel eller grupp, maskiner med 2-stegad ProDrive™— 1 eller 2 tänds och visar vilken växel som är ilagd för tillfället.

H117827—UN—28MAR16

Indikator för parkeringsbroms

Parkeringsbromsindikator— tänds när parkeringsbromsen är åtdragen.

H117828—UN—28MAR16

Neutrallägesindikator

Neutrallägesindikator— tänds när neutralläget är ilagt.

H126457—UN—10JUN19

Motorvarvtalsindikator

Indikator för motorvarvtal— visar motorvarvtalet.

H126458—UN—10JUN19

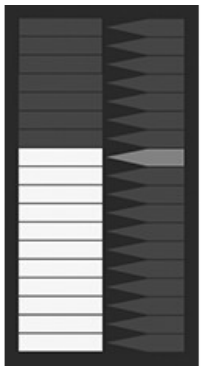
Hastighetsmätare

Hastighetsindikator— visar maskinens körhastighet (km/h eller mph).

H116357—UN—22DEC16

Siffervisning, skärbordshöjd

Siffervisning för skärbordshöjd— vid körning med markkontakt tänds höjdavkänning i psi eller bar, beroende på vilken enhet som har valts. Vid höjdavkänning utan markkontakt varierar siffrorna efter sensorns signaler och varken psi eller bar tänds.



H116356—UN—20DEC16

Höjdinställningssymbol

Display för skärbordshöjd— den gröna pilen är börvärdet och de vita staplarna visar aktuell position.

H116354—UN—19DEC16

Aktiveringsnummer, skärbord

Aktiveringsnummer för skärbord— visar aktuell, vald aktiveringsknapp.

H116362—UN—19DEC16

Återgång till täckplåtsläge

Återgång till täckplåtsläge— tänds när lägesåtergången för täckplåtarna aktiveras.

H116360—UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

Dial-A-Speed— tänds när Dial-A-Speed aktiveras.

H116361—UN—19DEC16

Haspelåtergång

Haspelåtergång— tänds när haspelåtergången aktiveras.

H116353—UN—19DEC16

Skärbordsåtergång

Återgång för skärbordshöjd— tänds när skärbordets höjdåtergång aktiveras.

H116358—UN—19DEC16

Skärbordets höjdavkänning

Skärbordets höjdavkänning— tänds när skärbordets höjdavkänning är aktiv.

H117843—UN—22JUN17

Flytläge, aktivt skärbord

Flytläge aktivt skärbord— tänds när flytläget för det aktiva skärbordet är aktiverat.

H116359—UN—19DEC16

Display sidolutning

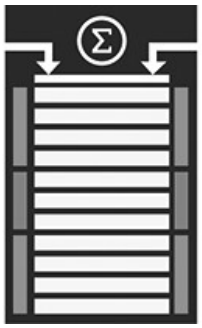
Sidolutningsdisplay— visar inmatningshusramens läge.

H117835—UN—22DEC16

Indikator rensverksspill

Indikator för rensverksspill— visar rensverkets spannmålsspill.

OBS: Indikatorn för rensverksspill ingår i VisionTrak™ -systemet.

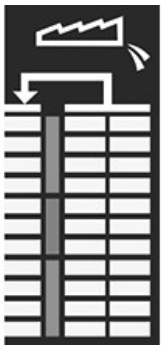


H117836—UN—22DEC16

Indikator för totalt spill

Indikator för totalt spill— visar det sammanlagda spannmålsspillet från rensverk och tröskverk.

OBS: Indikatorn för total spill ingår i VisionTrak™ -systemet.

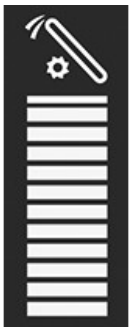


H117837—UN—22DEC16

Indikator tröskverksspill

Indikator för tröskverksspill— visar spannmålsspillet i tröskverket.

OBS: Indikatorn för tröskverksspill ingår i VisionTrak™ -systemet.



H117838—UN—22DEC16

Indikator returgodsmängd

Indikator för returgodsmängd— visar returgodsmängden.

OBS: Indikatorn för returgodsmängd ingår i VisionTrak™ -systemet.

SS43267,0000813-67-11JUN19

CommandARM™-konsol och -display

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

Skördereglage— reglage för rensfläkt, tröskavstånd, tröskverksvarvtal och andra skördefunktioner.

HVAC— används för att justera temperatur, fläkthastighet och luftflödesläge i hytten, och för att visa utomhustemperatur.

Radio— används för att gå till radions förinställningar som kan konfigureras.

Motor och markdrivning— reglage för motorvarvtal, parkeringsbroms och markdrivning.

Belysning— används för att komma åt förinställd belysning som kan konfigureras.

Konsol och display— används för att justera konsolen och displayen.

Reglage förargränssnitt— reglage för huvudmeny-, start- och bekräftningsfunktioner.

CommandArm är ett varumärke som tillhör Deere & Company

PR79369,00000A3-67-11JUN19

Multifunktionsspak

OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

H126543—UN—20JUN19

Rörelse

Rörelser—körriktningsspaken kan tryckas framåt för att köra maskinen framåt, dras bakåt för att backa maskinen och placeras i mittläget för att ställa maskinen i neutralt läge.

H117033—UN—15APR16

Snabbstoppsknapp

Snabbstoppsknapp— används för att stänga AV flera system samtidigt i nödsituationer.

H117003—UN—22DEC16

Kontakt för tömningsrörets svängning

Kontakt för tömningsrörets svängning— används för att svänga in och ut tömningsröret manuellt eller automatiskt.

H123658—UN—02MAR18

Kontakt för tömningsskruvens drivning

Kontakt för tömningsskruvsdrivning— används för att aktivera och avaktivera tömningsskruven och kontrollampan.

H117006—UN—28MAR16

Programmeringsbar knapp

Programmeringsbara knappar— beroende på maskintillval och skärbordstyp kan knapparna programmeras för olika funktioner. (Se Använda reglageinställningar i Skärmhjälp för mer information.)

H117005—UN—15APR16

Knapp, återgång AutoTrac™

AutoTrac™-återgångsknapp (beroende på utrustning)— används för att aktivera och avaktivera systemet.

AutoTrac™

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H116348—UN—19DEC16

Kontakt, Lyft/sänk skärbordet

Kontakt för skärbordshöjning/-sänkning och lutning (beroende på utrustning)— används för att höja eller sänka skärbordet och luta inmatningshuset.

H116349—UN—19DEC16

Haspelns höjning/sänkning, haspeln framåt/bakåt

Kontakt för höjning/sänkning av haspeln, haspel framåt/bakåt (beroende på utrustning)— används för att styra haspelns läge.

H116349—UN—19DEC16

Inmatningshusets backaxelvarvtal, majsbordets justerbara täckplåtar

Kontakt för inmatningshusets backaxelvarvtal, majsbordets justerbara täckplåtar (beroende på utrustning)— används för att styra inmatningshusets backaxelvarvtal och majsbordets justerbara täckplåtar.

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar för skärbord

Knappar för skärbordsaktivering— man kan att aktivera flera automatiska skärbordsstyrsystem genom att trycka på en av de tre knapparna.

SS43267,0000815-67-20JUN19

Navigationslist

H117902—UN—29MAR16

Vred

Justervred— vrid på justervredet för att öka eller minska det valda inmatningsfältet. Knappen i mitten av justervredet är Stäng-knappen. Om man trycker på den stängs CommandCenter™-sidorna.

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H117903—UN—29MAR16

Bläddra, startsida

Bläddra, startsida— tryck för att bläddra igenom de anpassade körsidorna.

H117904—UN—19DEC16

Skärbord

Skärbord— tryck för att öppna skärbordsprogrammet.

H117905—UN—29MAR16

Skördeinställningar

Skördeinställningar— tryck för att öppna skördeinställningsprogrammet.

H117906—UN—29MAR16

Motor— tryck för att öppna motorprogrammet.

H117907—UN—29MAR16

Spannmålshantering

Spannmålshantering— tryck för att öppna spannmålshanteringsprogrammet.

H117908—UN—29MAR16

Hantering av rester

Resthantering— tryck för att öppna resthanteringsprogrammet.

H117909—UN—29MAR16

Infällning

Fällning— tryck för att öppna fällningsprogrammet.

H117910—UN—29MAR16

Arbetsövervakning

Arbetsövervakning— tryck för att öppna arbetsövervakningsprogrammet.

H117911—UN—29MAR16

Reglageinställning

Reglageinställning— tryck för att öppna reglageinställningsprogrammet.

H117912—UN—29MAR16

HVAC

HVAC— tryck för att öppna HVAC-programmet.

H117913—UN—29MAR16

Belysning

Belysning— tryck för att öppna belysningsprogrammet.

H117914—UN—29MAR16

Ljud

Ljud— tryck för att öppna ljudprogrammet.

H117915—UN—29MAR16

Telefon

Telefon— tryck för att öppna telefonprogrammet.

H117916—UN—29MAR16

Video

Video— tryck för att öppna videoprogrammet.

SS43267,0000816-67-27JAN17

Funktioner till höger i hytten

N128645—UN—15FEB17

Extra uttag

Extra uttag— används för att ansluta tillbehör (12 V).

N122943—UN—02MAY16

USB-uttag

USB-uttag— används för att exportera information till ett USB-minne, ladda upp information till displayen samt för displayprogrammering.

N122944—UN—05MAY16

Extra ingång (AUX)

Extra ingång (AUX)— används för att spela upp musik från en extern källa på radion när radion är inställd på detta läge.

N122945—UN—05MAY16

USB-ingång

USB-ingång— används för att spela upp musik från en USB-källa på radion när radion är inställd på detta läge.

H121337—UN—18MAY17

2630 Ethernet-ingång

2630 Ethernet— används för att ansluta en 2630-monitor som sekundär monitor.

H121338—UN—18MAY17

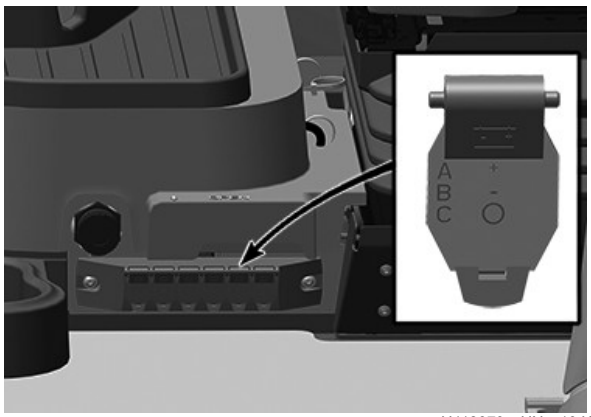
Port utökad 4600-monitor

Port utökad 4600-monitor— används för att ansluta en utökad 4600-monitor som en sekundärdisplay.

H121339—UN—18MAY17

Extra displayanslutning

Extra displayanslutning— används för att ansluta extrautrustning.



H118079—UN—19JAN17

Extra grenuttag

Det extra grenuttaget— har sex extra uttag nere baktill vid höger ruta. Via uttagen får man ström med eller utan brytare.

OBS: Maximal kombinerad strömförbrukning för ström med brytare är 20 A och utan brytare 30 A.

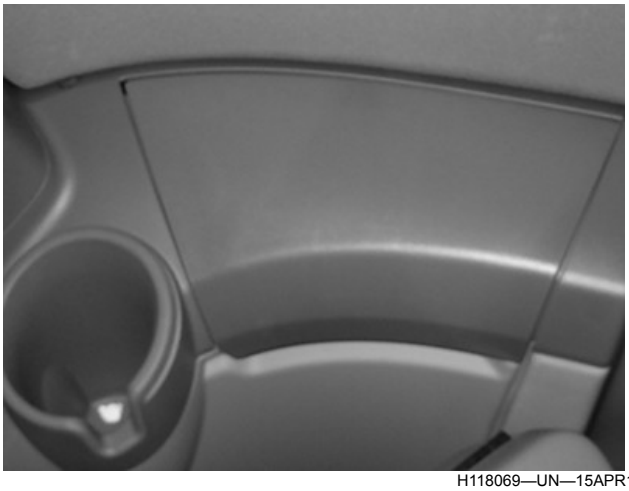
- Anslutningen (A) har ständig direkt, positiv ström.
- Anslutningen (B) är jordad.
- Anslutningen (C) är reservström (tändning PÅ).

H121414—UN—18MAY17

Nödutgång

Nödutgång— här kan man ta sig ut ur tröskan vid nödsituationer.

- Dra ner för att ta ut nödutgångsverktyget.
- Slå sönder rutan med hammaren och ta dig ut ur hytten om dörrarna inte går att öppna.
- Använd kniven i handtaget för att skära av säkerhetsbältena om det inte går att knäppa upp dem.



H118069—UN—15APR16

Förvaringsficka för instruktionsböcker

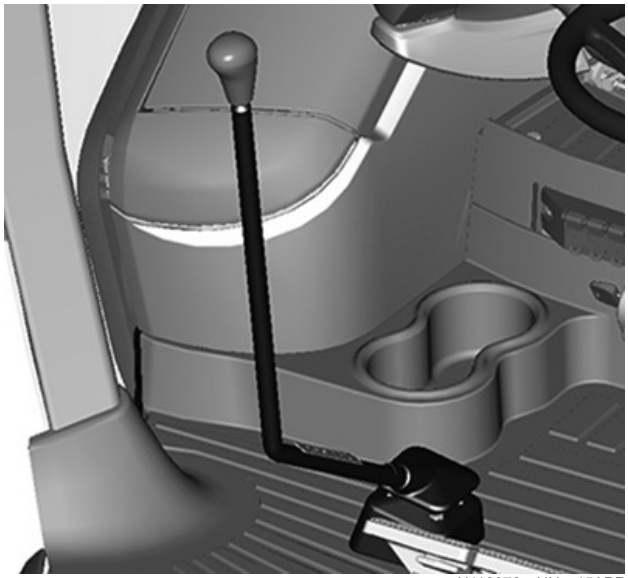
Förvaringsficka för instruktionsböcker— ett fack längs den bakre hyttväggen där instruktionsboken finns.

H118068—UN—15APR16

Bromspedaler

Bromspedaler— att stanna maskinen med.

Låt bromspedalerna vara olåsta vid fältarbete och lås ihop bromspedalerna vid transport.



H118076—UN—15APR16

Växelspak

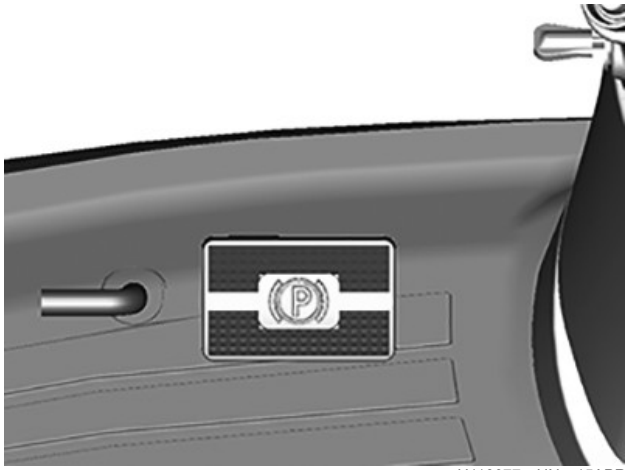
Växelspak (beroende på utrustning)— för manuell växling.

VIKTIGT: Stanna maskinen och flytta multifunktionsspaken till neutralläget innan du växlar.

När man använder växelspaken ligger växlarna i en rak linje med spärrlägen för 1, 2 och 3. Motståndet känns mindre för neutralläget mellan växel 1 och 2.

SS43267,0000817-67-02MAR18

Funktioner till vänster i hytten



H118077—UN—15APR16

Parkeringsbroms

Manuell parkeringsbroms (beroende på utrustning)— parkeringsbromsen kan läggas i manuellt.

VIKTIGT: Maskinen är utrustad för manuell aktivering och avaktivering av parkeringsbromspedalerna. Parkeringsbromsen måste läggas i när maskinen stannas med motorn igång, samt när den lämnas obevakad med motorn avstängd.

Trampa ner höger pedal för att lägga i parkeringsbromsen och vänster pedal för att lägga ur den.

H118074—UN—15APR16

Kylskåp

Kylskåp (beroende på utrustning)— håller livsmedel kalla hela dagen.

OBS: Kylskåpet fungerar bara när tändningen är i körläget och MÅSTE vara anslutet till AUX-uttaget för att hålla livsmedlen kalla.

Lyft sätets underdel för att öppna kylskåpslocket. Kylskåpets frontkåpa kan öppnas utan att man lyfter sätets underdel.

Vrid temperatureglaget medurs för att minska temperaturen och moturs för att öka temperaturen.

SS43267,0000818-67-27JAN17

Takreglage

H118064—UN—22DEC16

Mikrofon

Mikrofon (tillval)— föraren kan kommunicera utan att använda händerna om en mobil med Bluetooth® används. (Bluetooth™ måste vara aktiverat.)

OBS: Tändningen måste vara i körläget.

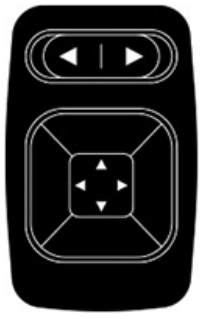
H118065—UN—22DEC16

Knapp för spegelvärmare

Knapp för spegeluppvärmning— aktiverar spegelvärmarna så att is och imma försvinner.

- Tryck upptill på knappen för att aktivera spegelvärmen.
- Tryck nedtill på knappen för att stänga av spegelvärmen.

OBS: Tändningen måste vara i körläget.



H118066—UN—15APR16

Knappar för spegelstyrning

Bluetooth är ett varumärke som tillhör Bluetooth SIG

Knappar för spegelstyrning— används för att välja och justera höger eller vänster hyttspegel.

- Välj vilken spegel som ska justeras med den översta knappen.
- Den valda spegeln kan flyttas upp och ner, och till vänster och höger med knappen längst ner. Flytta knappen åt samma håll som du vill att spegeln ska flytta sig.

OBS: Tändningen måste vara i körläget.

SS43267,0000819-67-27JAN17

Sätesreglage

ComfortCommand™-förarsäte (standardsäte)

ComfortCommand™-förarsäte (Premium textil)

ComfortCommand™-förarsäte (Premium läder)

Säkerhetsbälten

Extrasäte

ComfortCommand är ett Deere & Company varumärke

CS12167,0000B71-67-07JUN18

Tändningslås

VARNING: Tuta innan du startar motorn för att varna obehöriga personer att de måste lämna området.

För att undvika personskador eller dödsfall får motorn ENDAST startas från förarsätet. Starta INTE motorn genom att kortsluta startmotorn. Maskinen startar med en växel ilagd om man kopplar förbi den normala kretsen.

H118582—UN—22DEC16

Tändningslås

Tändningslåset finns på höger sida av rattstången och har fyra lägen:

H117799—UN—15APR16

Tillbehör

Tillbehör— såsom radio och vindrutetorkare kan användas fast motorn inte är igång.

H117800—UN—28MAR16

Stopp

Stopp— stäng AV motorn och alla tillbehör.

H117801—UN—28MAR16

Kör

Kör— samtliga tillbehör kan användas och motorn kan gå när den har startats.

H117802—UN—28MAR16

Start

Start— ett tillfälligt läge som drar runt motorn. När motorn startar och tändningen släpps återgår den till körläget.

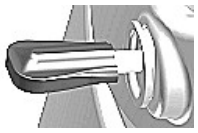
SS43267,000081B-67-27JAN17

Inställning av ratt

H117796—UN—28MAR16

Teleskopvred

Teleskopvred— rotera vredet moturs för att lossa spärren. Skjut ut eller dra in ratten till önskat läge. Vrid vredet medurs för att låsa det.



H117797—UN—28MAR16

Lutning

Lutning— dra upp spaken och flytta rattstången till önskat läge. Släpp spaken för att låsa.

H117798—UN—28MAR16

Minne

Minne— trampa ned fotpedalen på hyttgolvet så att rattstången kan flyttas uppåt för att lättare ta sig in och ut. Trampa ner fotpedalen och dra ner ratten för att flytta tillbaka rattstången.

SS43267,000081C-67-27JAN17

Manövrera ljusen

VARNING: Oavsiktliga krockar med andra fordon kan leda till allvarliga skador eller dödsfall. Följ alltid gällande trafiklagstiftning vid körning på allmän väg. Blända av vid möte med andra fordon. För att inte störa övriga trafikanter får arbetsbelysningen inte vara tillkopplad vid körning på allmän väg.

H117803—UN—28MAR16

Strömbrytare

Kontakt— välj belysningsläge.

H117809—UN—28MAR16

AV

AV— välj för att stänga AV all utvändig belysning.

OBS: Om varningsljuskontakten är PÅ så är varningsljusen också PÅ.

H119796—UN—07JUN18

Parkeringsljus

Parkeringsljus - Välj för att slå på markörljusen.

H117808—UN—28MAR16

Vägbelysning

Vägbelysning - välj för att slå PÅ strålkastarna och positionsljusen.

N123280—UN—16MAY16

Arbetslyktor

Arbetsbelysning— väljs för att slå PÅ arbetsbelysningen i vald förinställning.

PR79369,00000A4-67-11JUN19

Använda körriktningsvisarna, signalhornet och hel- och halvljuset

H117803—UN—28MAR16

Körriktningsvisare

Körriktningsvisare— tryck upp spaken för högersväng och tryck ner den för vänstersväng. För tillbaka spaken till mittläget när svängen är avslutad.

H117804—UN—28MAR16

Högersväng

Högersväng— tryck upp spaken för högersväng.

H117805—UN—28MAR16

Vänstersväng

Vänstersväng— tryck ner för vänstersväng.

H117806—UN—28MAR16

Signalhorn

Signalhorn— tryck inåt på änden på spaken för att använda signalhornet.

H117048—UN—22DEC16

Helljus

Helljus— tryck fram spaken för att slå på helljuset. Dra spaken mot dig och släpp den för att helljusblinka.

H117808—UN—28MAR16

Halvljus

Halvljus— dra spaken till mittläget för att slå på halvljuset.

H117886—UN—29MAR16

Förinställd arbetsbelysning 1

Förinställd arbetsbelysning 1— tryck för att välja Förinställd arbetsbelysning 1.

H117887—UN—29MAR16

Förinställd arbetsbelysning 2

Förinställd arbetsbelysning 2— tryck för att välja Förinställd arbetsbelysning 2.

PR79369,00000A5-67-11JUN19

Använda vindrutetorkare och -spolare

H117803—UN—28MAR16

Kontakt

OBS: Fyll spolvätskebehållaren med vätska med frostskyddsmedel för att skydda spolsystemet när det är kallt.

Kontakt— vrid på den för att ställa in önskad hastighet på torkarna.

H117809—UN—28MAR16

AV

AV— välj detta för att stänga AV torkarna.

H117810—UN—28MAR16

Intervall

Intermittent— välj detta för intermittent torkning.

H117811—UN—28MAR16

Vindrutespolare

Vindrutespolare— tryck för att använda vindrutespolaren.

H117812—UN—28MAR16

Torkare PÅ

Torkare PÅ— välj för att använda vindrutetorkaren.

SS43267,000081F-67-27JAN17

Använda eterinsprutning (beroende på utrustning)

H121070—UN—18MAY17

Eterinsprutning

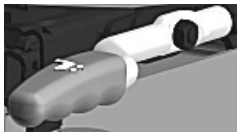
Eterinsprutning— tryck för hjälp vid kallstarter. Släpp knappen när motorn har startat.

VARNING: Undvik person- och motorskador. Startvätskan får endast användes när motorn drar runt.

VIKTIGT: För korrekt smörjning, kör motorn i låg hastighet utan belastning i 1–2 minuter. Kör i 2–4 minuter vid minusgrader.

SS43267,0000820-67-18MAY17

ComfortCommand™-förarsäte (standardsäte)



H117034—UN—28MAR16

Handtag för framåt-/bakåtjustering

Framåt-/bakåthandtag — dra upp handtaget för att föra sätet framåt eller bakåt för bästa arbetsställning.

H117035—UN—28MAR16

Reglage för vertikal stötdämpning

Reglage för vertikal stötdämpning— begränsar uppåtrörelsen i sätesfjädringen. Tryck reglaget framåt för den mjukaste, och bakåt, för den hårdaste avfjädringen. Mittläget ger en avfjädring som är ett mellanting av dessa två lägen.

H117861—UN—28MAR16

Handtag för vikt-/längdjustering

Handtag för vikt/höjd-justering— dra upp handtaget för att höja sätet och tryck ner det för att sänka sätet. Justera sätet tills den gröna markeringen syns på vikt-/längdindikatorn.

H117037—UN—28MAR16

Vikt-/längdindikator

Vikt-/längdindikator— justera sätet med handtaget för vikt-/längdjustering tills den gröna markeringen syns på indikatorn.

H117036—UN—28MAR16

Justerhandtag för dämpning framåt/bakåt

Handtag för justering av framåt-/bakåt-dämpning— dra upp handtaget för att spärra framåt- och bakåtrörelserna. Tryck ner handtaget för att släppa spärren.

H117042—UN—28MAR16

Höjdjustering för armstöd

Höjdjustering för armstöd— ta av det runda locket och lossa muttern för att ställa in vänster armstöd i önskat läge.

H117041—UN—28MAR16

Handtag för justering av ryggstödsvinkel

Handtag för justering av ryggstödsvinkel— justerar ryggstödets bakåtvinkel. Dra upp handtaget, justera ryggstödet till önskat läge och släpp handtaget.

H121071—UN—18MAY17

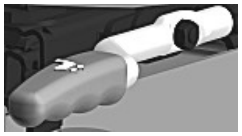
Handtag för vridning av sätet

Handtag för vridning av sätet— lyft handtaget för att

vrida sätet. Tryck ner handtaget så att sätet låses på plats.

SS43267,0000821-67-18MAY17

ComfortCommand™-förarsäte (Premium textil)



H117034—UN—28MAR16

Handtag för framåt-/bakåtjustering

Framåt-/bakåthandtag — dra upp handtaget för att föra sätet framåt eller bakåt för bästa arbetsställning.

H117035—UN—28MAR16

Reglage för vertikal stötdämpning

Reglage för vertikal stötdämpning— begränsar uppåtrörelsen i sätesfjädringen. Tryck reglaget framåt för den mjukaste, och bakåt, för den hårdaste avfjädringen. Mittläget ger en avfjädring som är ett mellanting av dessa två lägen.

H117861—UN—28MAR16

Handtag för vikt-/längdjustering

Handtag för vikt/höjd-justering— dra upp handtaget för att höja sätet och tryck ner det för att sänka sätet. Justera sätet tills den gröna markeringen syns på vikt-/längdindikatorn.

H117037—UN—28MAR16

Vikt-/längdindikator

Vikt-/längdindikator— justera sätet med handtaget för vikt-/längdjustering tills den gröna markeringen syns på indikatorn.

H117039—UN—28MAR16

Justeringshandtag för sätesdjup

Handtag för justering av sätesdjup— tryck på handtaget för att flytta sätets underdel framåt eller bakåt för bästa arbetsställning.

H117036—UN—28MAR16

Justerhandtag för dämpning framåt/bakåt

Handtag för justering av framåt-/bakåt-dämpning— dra upp handtaget för att spärra framåt- och bakåtrörelserna. Tryck ner handtaget för att släppa spärren.

H117040—UN—28MAR16

Justerhandtag för sidledsdämpning

Justerhandtag för sidledsdämpning— tryck handtaget framåt för att släppa sidledsrörelserna. Dra bak handtaget för att låsa.

H117043—UN—28MAR16

Justeringsreglage för armstödsvinkel

Justeringsreglage för armstödsvinkel— justerar armstödet uppåt eller nedåt. Vrid reglaget medurs för att vinkla nedåt och moturs för att vinkla uppåt.

H117042—UN—28MAR16

Höjdjustering för armstöd

Höjdjustering för armstöd— ta av det runda locket och lossa muttern för att ställa in vänster armstöd i önskat läge.

H117041—UN—28MAR16

Handtag för justering av ryggstödsvinkel

Handtag för justering av ryggstödsvinkel— justerar ryggstödets vinkel. Dra upp handtaget, justera ryggstödet till önskat läge och släpp handtaget.

H121071—UN—18MAY17

Handtag för vridning av sätet

Handtag för vridning av sätet— lyft handtaget för att vrida sätet. Tryck ner handtaget så att sätet låses på plats.

H117044—UN—28MAR16

Uppvärmt/ventilerat säte

Uppvärmt/ventilerat säte— tryck på kontaktens överdel för att slå PÅ sätesvärmen. Tryck på kontaktens underdel för att slå PÅ sätesventilationen. När kontakten är i mittläget stängs värmen och ventilationen AV.

VARNING: En överhettad sätesvärmare kan orsaka brännskador eller skador på sätet. För att minska risken för brännskador, var försiktig när du använder sätesvärmaren under längre tid, särskilt om föraren inte kan känna temperaturändring eller smärta på huden. Placera inga föremål i sätet, t.ex. en filt eller presenning, dyna, skyddet eller liknande objekt, vilket kan leda till sätesvärmaren överhettas.

H117045—UN—28MAR16

Övre svankstöd

Övre svankstöd— tryck den övre kontakten mot plustecknet (+) för att öka den övre svankstödskurvan. Tryck den övre kontakten mot minustecknet (-) för att minska den övre svankstödskurvan.

H117046—UN—28MAR16

Nedre svankstöd

Nedre svankstöd— tryck den undre kontakten mot plustecknet (+) för att öka den nedre svankstödskurvan. Tryck den nedre kontakten mot minustecknet (-) för att minska den nedre svankstödskurvan.

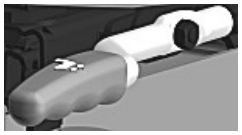
H117047—UN—28MAR16

Armstödskonsol

Armstödskonsol— lossa vredet och skjut armstödskonsolen uppåt/framåt eller nedåt/bakåt i spåren på ytterplattan. Dra åt vredet.

CS12167,0000B72-67-18JUN18

ComfortCommand™-förarsäte (Premium läder)



H117034—UN—28MAR16

Handtag för framåt-/bakåtjustering

Framåt-/bakåthandtag — dra upp handtaget för att föra sätet framåt eller bakåt för bästa arbetsställning.

H117035—UN—28MAR16

Reglage för vertikal stötdämpning

Reglage för vertikal stötdämpning— begränsar uppåtrörelsen i sätesfjädringen. Tryck reglaget framåt för den mjukaste, och bakåt, för den hårdaste avfjädringen. Mittläget ger en avfjädring som är ett mellanting av dessa två lägen.

H119780—UN—07JUN18

Vikt-/Höjdinställningsbrytare

Vikt/Höjdinställningsbrytare - tryck på kontaktens överdel för att höja sätet eller tryck på nedre delen på brytaren för att sänka sätet. Justera sätet tills den gröna markeringen syns på vikt-/längdindikatorn.

H117037—UN—28MAR16

Vikt-/längdindikator

Vikt-/längdindikator— justera sätet med handtaget för vikt-/längdjustering tills den gröna markeringen syns på indikatorn.

H117039—UN—28MAR16

Justeringshandtag för sätesdjup

Handtag för justering av sätesdjup— tryck på handtaget för att flytta sätets underdel framåt eller bakåt för bästa arbetsställning.

H117036—UN—28MAR16

Justerhandtag för dämpning framåt/bakåt

Handtag för justering av framåt-/bakåt-dämpning— dra upp handtaget för att spärra framåt- och bakåtrörelserna. Tryck ner handtaget för att släppa spärren.

H119781—UN—07JUN18

Justerhandtag för sidledsdämpning

Justerhandtag för sidledsdämpning— tryck handtaget framåt för att släppa sidledsrörelserna. Dra bak handtaget för att låsa.

H117043—UN—28MAR16

Justeringsreglage för armstödsvinkel

Justeringsreglage för armstödsvinkel— justerar armstödet uppåt eller nedåt. Vrid reglaget medurs för att vinkla nedåt och moturs för att vinkla uppåt.

H117042—UN—28MAR16

Höjdjustering för armstöd

Höjdjustering för armstöd— ta av det runda locket och lossa muttern för att ställa in vänster armstöd i önskat läge.

H117041—UN—28MAR16

Handtag för justering av ryggstödsvinkel

Handtag för justering av ryggstödsvinkel— justerar ryggstödets vinkel. Dra upp handtaget, justera ryggstödet till önskat läge och släpp handtaget.

H121071—UN—18MAY17

Handtag för vridning av sätet

Handtag för vridning av sätet— lyft handtaget för att vrida sätet. Tryck ner handtaget så att sätet låses på plats.

H119782—UN—07JUN18

Uppvärmt/ventilerat säte

Uppvärmt/ventilerat säte— tryck på kontaktens överdel för att slå PÅ sätesvärmen. Tryck på kontaktens underdel för att slå PÅ sätesventilationen. När kontakten är i mittläget stängs värmen och ventilationen AV.

⚠ VARNING: En överhettad sätesvärmare kan orsaka brännskador eller skador på sätet. För att minska risken för brännskador, var försiktig när du använder sätesvärmaren under längre tid, särskilt om föraren inte kan känna temperaturändring eller smärta på huden. Placera inga föremål i sätet, t.ex. en filt eller presenning, dyna, skyddet eller liknande objekt, vilket kan leda till sätesvärmaren överhettas.

H117045—UN—28MAR16

Övre svankstöd

Övre svankstöd— tryck den övre kontakten mot plustecknet (+) för att öka den övre svankstödskurvan. Tryck den övre kontakten mot minustecknet (-) för att minska den övre svankstödskurvan.

H117046—UN—28MAR16

Nedre svankstöd

Nedre svankstöd— tryck den undre kontakten mot plustecknet (+) för att öka den nedre svankstödskurvan. Tryck den nedre kontakten mot minustecknet (-) för att minska den nedre svankstödskurvan.

H117047—UN—28MAR16

Armstödskonsol

Armstödskonsol— lossa vredet och skjut armstödskonsolen uppåt/framåt eller nedåt/bakåt i spåren på ytterplattan. Dra åt vredet.

CS12167,0000B73-67-18JUN18

Säkerhetsbälten

H118075—UN—15APR16

Säkerhetsbälte

Säkerhetsbälten är standardutrustning på både förar- och extrasätet. Tvåpunktsbälten har en tryckknapp för snabb öppning och bältet dras in automatiskt, vilket gör det enkelt att ta sig i och ur sätet.

VARNING: Kontrollera säkerhetsbälten och infästningar minst en gång om året. Om säkerhetsbältet, inklusive monteringsfästet, spännet, bältet och indragningsanordningen, visar tecken på skador såsom hack, fransning, svårt eller ovanligt slitage, missfärgning eller nötning, måste hela anordningen bytas ut omedelbart. För din egen säkerhet, ersätt endast säkerhetsbältet med delar som är godkända för just din maskin. Kontakta din John Deere återförsäljare för utbytesdelar.

SS43267,0000823-67-27JAN17

Extrasäte

H118073—UN—15APR16

Övningssäte

Ryggstödet och sätets underdel kan höjas eller sänkas till önskad arbetsställning.

VARNING: Extrasätet är endast avsett för förarutbildning eller vid felsökning av maskinfel. Tillåt inte andra passagerare på maskinen och utrustningen. Använd alltid säkerhetsbältet.

SS43267,0000824-67-27JAN17

Skördereglage

H117027—UN—28MAR16

Spärr

Programmeringsbar snabbvalsspärr— ställer in snabbvalsknappen för att undvika oavsiktlig ändring. Indikatorn tänds när det väljs.

H116352—UN—20DEC16

Vredet Dial-A-Speed™

Dial-A-Speed™-vred— vrid vredet medurs för att öka haspelns eller rempickupens varvtal och börvärde, och moturs för att minska dem.

H116347—UN—20DEC16

Vred, skärbordshöjd/HydraFlex™-tryckreglering

Vred för skärbordshöjd/HydraFlex™-tryckreglering— ställ in skärbordets läge i relation till markkonturen och återgå till denna position automatiskt. Vrid vredet medurs för att höja skärbordet och öka börvärdet (om HydraFlex™ ingår i utrustningen – öka trycket). Vrid vredet moturs för att sänka skärbordet och minska börvärdet (om HydraFlex™ ingår i utrustningen – minska trycket).

H117923—UN—22DEC16

Inmatningshusets reversering

Inmatningshusets reversering— används för hydraulisk inkoppling av reverseringen för att rensa materialansamlingar i inmatningshuset eller i skärbordet.

H117924—UN—22DEC16

Rempickup, rensning

Rempickuprensning— återtillkopplingen av skärbordets remdrivningsystem fördröjs så att det utkastade materialet kan tas in i inmatningshuset igen i mindre portioner.

H117924—UN—22DEC16

Tillkoppling av skärbordet

Skärbordstillkoppling— tryck nedåt och framåt för att låsa kontakten i PÅ-läget, dra tillbaka kontakten för att slå AV.

H117925—UN—22DEC16

Koppla till tröskverket

Tröskverkstillkoppling— tryck nedåt och framåt för att låsa kontakten i PÅ-läget, dra tillbaka kontakten för att stänga AV.

H117017—UN—28MAR16

Knapp för riktningsbyte utkast

Riktningsbyte av utkast— man kan snabbt justera spridningen av rester till motsatt riktning för att kompensera för vind när man svänger på vändtegar.

OBS: Riktningsbytet fungerar endast när riktningsregleringen inte är i mittläget.

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

Justervred på armstödet— används för att öka eller minska inställningarna.

- Vrid vredet medurs för att öka värdet.
- Vrid vredet moturs för att minska värdet.

Dial-A-Speed är ett Deere & Company varumärke
HydraFlex är ett Deere & Company varumärke

H117012—UN—28MAR16

Justering av tröskningsavståndet

Justering av tröskningsavstånd— tryck för att aktivera armstödets justervred för att välja önskat avstånd.

H117013—UN—28MAR16

Justering av tröskningshastigheten

Justering av tröskningshastighet— tryck för att aktivera armstödets justervred för att välja önskad hastighet.

H117011—UN—29MAR16

Justering av rensfläktsvarvtal

Justering av rensfläktshastighet— tryck för att aktivera armstödets justervred för att välja önskad hastighet.

H117014—UN—28MAR16

Översållsjustering

Översållsjustering— tryck för att aktivera armstödets justervred för att välja önskat avstånd.

H117015—UN—28MAR16

Undersållsjustering

Undersållsjustering— tryck för att aktivera armstödets justervred för att välja önskat avstånd.

H118063—UN—15APR16

Programmeringsbara knappar

Programmeringsbara knappar— beroende på maskintillval och skärbordstyp kan knapparna programmeras för olika funktioner. (Se Använda reglageinställningar i Skärmhjälp för mer information.)

H117029—UN—28MAR16

Manuell vänsterlutning

HillMaster™, manuell vänsterlutning (beroende på utrustning)— tryck för att luta maskinchassit åt vänster.

H117030—UN—28MAR16

Manuell högerlutning

HillMaster™, manuell högerlutning (beroende på utrustning)— tryck för att luta maskinchassit åt höger.

H117031—UN—28MAR16

Automatisk nivåjustering

HillMaster™, automatisk nivåreglering (beroende på utrustning)— tryck för att tröskverket ska kunna nivåregleras automatiskt när maskinen körs på kuperad mark.

SS43267,0000977-67-27JAN17

HVAC

N120890—UN—05MAY16

Fläkthastighet

Fläkthastighet— tryck för att ändra hyttfläktens hastighet.

H117877—UN—29MAR16

Luftflödesriktning

Luftflödesreglering— tryck för att välja önskad luftflödesriktning.

N121549—UN—12MAY16

Temperaturreglering

Temperaturreglering— tryck för att ändra hyttemperaturen.

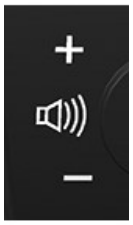
SS43267,0000826-67-27JAN17

Radio

N123514—UN—22SEP16

Frekvenssökning

Sök— tryck för att söka radiokanal.



N124430—UN—22SEP16

Inställning av ljudstyrka

Volymreglage— tryck för att ändra ljudvolymen.

H117918—UN—29MAR16

Tyst— tryck för ta bort ljudet från mikrofonen.

- Tryck för att ta bort ljudet.
- Tryck för att koppla in ljudet igen.

SS43267,0000827-67-27JAN17

Motor och markdrivning

H117023—UN—22DEC16

Knappväxelväljare

Knappväxelväljare (beroende på utrustning)— tryck på önskad knapp (1, 2 eller 3) för att öka eller minska maskinens körhastighet. Den valda hastighetsindikatorn tänds.

H117917—UN—22DEC16

ProDrive™

ProDrive™ (beroende på utrustning)— tryck på önskad knapp (1 eller 2) för att öka eller minska maskinens körhastighet. Den valda hastighetsindikatorn tänds.

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H117019—UN—28MAR16

Motorvarvtal (lågt varvtal)

Motorvarvtal (lågt varvtal)— tryck för lågt motorvarvtal. Indikatorn tänds när det väljs.

H117020—UN—28MAR16

Motorvarvtal (medelhögt varvtal)

Motorvarvtal (medelhögt varvtal)— tryck för medelhögt varvtal. Indikatorn tänds när det väljs.

H117021—UN—28MAR16

Motorvarvtal (högt varvtal)

Motorvarvtal (högt varvtal)— tryck för högt varvtal. Indikatorn tänds när det väljs.

H117022—UN—28MAR16

Transportströmbrytare

Transportströmbrytare— tryck innan maskinen transporteras på vägar. Indikatorn tänds när det väljs.

H117024—UN—28MAR16

Fyrhjulsdrift, hög hastighet

Fyrhjulsdrift, hög hastighet (beroende på utrustning)— tryck för att reglera fyrhjulsdriftens hastighet.

H117025—UN—28MAR16

Fyrhjulsdrift, låg hastighet

Fyrhjulsdrift, låg hastighet (beroende på utrustning)— tryck för att reglera fyrhjulsdriftens hastighet.

H117026—UN—28MAR16

Differentialspärr

Differentialspärr (beroende på utrustning)— tryck för att aktivera/avaktivera differentialspärren manuellt och lösa dragkraftsproblem på fältet.

H117028—UN—28MAR16

Parkeringsbroms

Parkeringsbroms— tryck för att aktivera/avaktivera parkeringsbromsen manuellt eller automatiskt och förhindra att maskinen flyttar sig.

SS43267,0000828-67-27JAN17

Belysning

H117886—UN—29MAR16

Förinställd arbetsbelysning 1

Förinställd arbetsbelysning 1— tryck för att välja Förinställd arbetsbelysning 1.

H117887—UN—29MAR16

Förinställd arbetsbelysning 2

Förinställd arbetsbelysning 2— tryck för att välja Förinställd arbetsbelysning 2.

H117884—UN—29MAR16

Roterande varningsljus— tryck för att slå PÅ/AV de roterande varningsljusen.

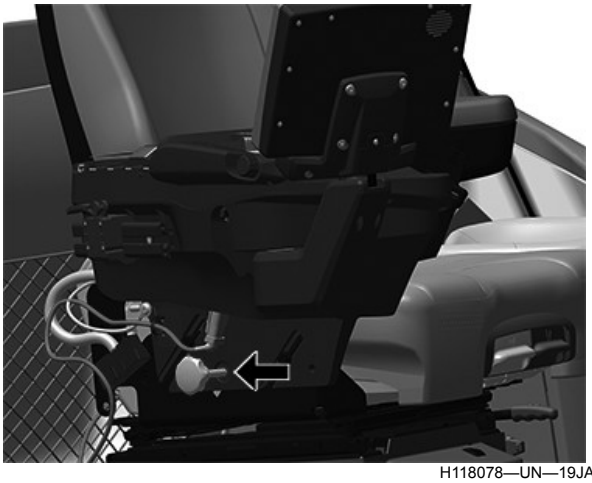
H117885—UN—29MAR16

Varningsbelysning

Varningsbelysning— tryck för att slå PÅ/AV varningsbelysningen.

PR79369,00000A6-67-11JUN19

Konsol och display



H118078—UN—19JAN17

Armstödskonsol

Armstödskonsol— lossa vredet och skjut armstödskonsolen uppåt/framåt eller nedåt/bakåt i spåren på ytterplattan. Dra åt vredet för att låsa armstödet i läget.

N128644—UN—15FEB17

USB-laddning

USB-laddning— för att ladda mobila enheter. Dessa portar sitter i förvaringsfacket i konsolen. De är inte anslutna till radion eller displayen.

N128645—UN—15FEB17

Extra uttag

Extra uttag— används för att strömförsörja enheter (12 V). Sitter i förvaringsfacket i konsolen.

H117794—UN—19JAN17

Arm

Arm— rotera armen åt vänster/höger till önskad arbetsposition.

OBS: Denna funktion finns bara i maskiner som saknar konfigurationer för sätesvridning.

H117795—UN—15APR16

Display

Display— rotera displayen åt vänster/höger till önskad arbetsposition.

SS43267,000082A-67-18MAY17

Inmatningshusets reversering

H117923—UN—22DEC16

Inmatningshusets reversering

Används för hydraulisk inkoppling av reverseringen för rensning av materialansamlingar i inmatningshuset eller skärbordet.

- Tryck kontakten nedåt, dra bakåt och håll kvar den tills materialansamlingen har rensats bort.
- Släpp kontakten när inmatningshuset är rensat.

OBS: Vid arbete med högt motorvarvtal ska man stänga AV inmatningshusets reverseringskontakt och låta motorn gå ner på låg tomgång.

SS43267,000082B-67-27JAN17

Rempickup, rensning

H117924—UN—22DEC16

Rem-pickup

Med denna funktion fördröjs återtillkopplingen av skärbordets remdrivningsystem så att det utkastade materialet kan tas in i inmatningshuset igen i mindre portioner.

OBS: För att rensningen ska kunna starta måste tillkoppling, reversering och ny tillkoppling ske inom 30 sek.

Tryck framåt för att aktivera skärbordet, dra bakåt för att aktivera inmatningshusets reversering och sedan framåt igen för att aktivera skärbordet.

SS43267,000082C-67-27JAN17

Tillkoppling av skärbordet

H117924—UN—22DEC16

Tillkoppling av skärbordet

Tryck ner och framåt för att låsa kontakten i PÅ-läget, eller dra tillbaka kontakten till AV-läget.

Systemkrav:

- Tröskverksaktiveringen måste vara PÅ.
- Transportströmbrytaren måste vara i fältläget.
- Föraren måste sitta i förarsätet för att skärbordet ska kunna användas.

OBS: Om föraren lämnar sätet efter tillkopplingen, fortsätter skärbordet att arbeta i fem sekunder innan det kopplas ifrån.

SS43267,000082D-67-27JAN17

Tillkoppling av tröskverket

H117925—UN—22DEC16

Koppla till tröskverket

Tryck ner och framåt för att låsa kontakten i PÅ-läget, eller dra tillbaka kontakten till AV-läget.

Systemkrav:

- Motorn måste köras på låg tomgång.
- Transportströmbrytaren måste vara i fältläget.
- Föraren måste sitta i sätet för att tröskverket ska kunna användas.

OBS: Tröskverket kopplas ur om den bakre halmcylinderns varvtal faller under 300 v/min.

Om föraren lämnar sätet efter tillkoppling ljuder tröskverkets rotationslarm och ytterbelysningen blinkar för att uppmärksamma föraren på att denne lämnar sätet medan tröskverket fortfarande roterar. Belysningen blinkar och larmet ljuder tills tröskverket har stannat helt.

SS43267,000082E-67-27JAN17

Justering av tröskningsavståndet

H117012—UN—28MAR16

Justering av tröskningsavståndet

Ökar eller minskar avståndet mellan tröskningskomponenterna och slagskon.

Justera så här:

1. Tryck på knappen på armstödet för att aktivera armstödets justervred.

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Välj önskat tröskningsavstånd med justervredet på armstödet.
   - Vrid medurs för att öka värdet.
   - Vrid moturs för att minska värdet.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna kan en del värden inte uppnås.

OBS: Eventuellt går det inte att få det högsta värdet om man installerar tättsittande delar.

Minimum: 0

Maximum: 40

Steg: 1

SS43267,000082F-67-18MAY17

Justering av tröskningshastigheten

Ökar eller minskar tröskningshastigheten.

H117013—UN—28MAR16

Rotorvarvtal

Justera så här:

1. Koppla till tröskverket och kör motorn på hög tomgång.
2. Tryck på armstödsknappen för att aktivera armstödets justervred.

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

3. Välj önskat varvtal med armstödets justervred.
   - Vrid vredet medurs för att öka värdet.
   - Vrid vredet moturs för att minska värdet.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna kan en del värden inte uppnås.

Minimum: 200 varv/min

Maximum: 1000 varv/min

Steg: 10 varv/min

SS43267,0000830-67-27JAN17

Justering av rensfläktsvarvtal

Ökar eller minskar rensfläktens varvtal.

Fläktmotorn har en värmevakt, som stänger av motorn om följande inträffar:

- Knappen hålls intryckt i mer än två till tre minuter.
- Justersystemet har gått emot stoppanslaget har nåtts men motorn försöker fortfarande ändra varvtalet.
- Länkaget kärvar eller går trögt.

Om något av ovanstående misstänks, rengör och justera efter behov.

OBS: Låt motorn svalna i 10 till 15 minuter innan kontakten används igen.

H117011—UN—29MAR16

Justering av rensfläktsvarvtal

Justera så här:

1. Koppla till tröskverket och kör motorn på hög tomgång.
2. Tryck på armstödsknappen för att aktivera armstödets justervred.

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

3. Välj önskat varvtal med armstödets justervred.
   - Vrid vredet medurs för att öka värdet.
   - Vrid vredet moturs för att minska värdet.

OBS: De minsta och högsta värdena kan ändras om maskinen är utrustad med en nedsaktningssats för rensfläkten.

Minimum: 620 varv/min

Maximum: 1350 varv/min

Steg: 10 varv/min

SS43267,0000831-67-27JAN17

Översållsjustering

Ökar eller minskar översållsavståndet.

H117014—UN—28MAR16

Översållsjustering

Justera så här:

1. Tryck på knappen på armstödet för att aktivera armstödets justervred.

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Välj önskat avstånd med armstödets justervred.
   - Vrid vredet medurs för att öka värdet.
   - Vrid vredet moturs för att minska värdet.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna kan en del värden inte uppnås.

Allmänt:

Minimum: 0

Maximum: 22

Steg: 1

Djup kugge:

Minimum: 0

Maximum: 30

Steg: 1

SS43267,0000832-67-27JAN17

Undersållsjustering

Minskar eller ökar undersållsavståndet.

H117015—UN—28MAR16

Översållsjustering

Justera så här:

1. Tryck på knappen på armstödet för att aktivera armstödets justervred.

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Välj önskat avstånd med armstödets justervred.
   - Vrid vredet medurs för att öka värdet.
   - Vrid vredet moturs för att minska värdet.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationerna kan en del värden inte uppnås.

Allmänt:

Minimum: 0

Maximum: 22

Steg: 1

Djup kugge:

Minimum: 0

Maximum: 30

Steg: 1

SS43267,0000833-67-27JAN17

Frekvenssökning

N123514—UN—22SEP16

Frekvenssökning

Tryck för att söka radiokanal.

- AM/FM/WX/MW/LW: Tryck på knappen (kort tryckning) för att ändra förinställning.
- AM/FM/WX/MW/LW: Tryck på knappen (lång tryckning) för att SÖKA.
- SiriusXM™ satellitradio: Tryck och håll in knappen för att byta kanal.
- MP3: Tryck på knappen för att gå till början av nuvarande spår, till tidigare spår eller till nästa spår.

SS43267,0000834-67-02MAR18

Knappväxelväljare (beroende på utrustning)

H117023—UN—22DEC16

Knappväxelväljare

Tryck på önskad knapp (1, 2 eller 3) för att öka eller minska maskinens körhastighet. Den valda hastighetsindikatorn tänds.

OBS: Max. körhastighet begränsas av däckstorleken och gällande nationell trafiklagstiftning.

Maskinen måste stannas och multifunktionsspaken måste flyttas till neutralläget innan önskad växel väljs.

VARNING: Tryckknappsväxlad transmission: Om snabbstoppsknappen trycks ner när tröskverket är tillkopplat måste man dra multifunktionsspaken bakåt för att stanna maskinen.

SS43267,0000835-67-27JAN17

ProDrive™ (beroende på utrustning)

H117917—UN—22DEC16

ProDrive™

Tryck på önskad knapp (1 eller 2) för att öka eller minska maskinens körhastighet. Den valda hastighetsindikatorn tänds.

OBS: Max. körhastighet begränsas av däckstorleken och gällande nationell trafiklagstiftning. Hastigheten kan programmeras från noll till max. tillåten körhastighet.

Max. backningshastighet är 10 km/h (6.2 mph) och förändras inte oavsett vald grupp.

Knapparna för ProDrive™-läge 1 eller 2 kan väljas medan maskinen rör sig.

VARNING: ProDrive™-maskiner: Om man trycker på snabbstoppsknappen när tröskverkets strömbrytare är Till-kopplad stannar maskinen långsamt. Säkerhetsbälte rekommenderas för att undvika allvarliga skador.

SS43267,0000836-67-27JAN17

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Transportströmbrytare

H117022—UN—28MAR16

Transportströmbrytare

Tryck in transportströmbrytaren när maskinen transporteras på allmän väg. Indikatorn tänds när det väljs.

Transportströmbrytaren hindrar följande funktioner:

- Tillkoppling av separatorn
- Tillkoppling av skärbordet
- Skärbordets lyft/sänkning
- Skärbordsåtergång
- Skärbordets höjdavkänning
- Sidolutning
- Haspelns lyft/sänkning och haspeln framåt/bakåt
- Tömningsskruv
- Tömningsrörets svängning
- Vikbart tömningsrör (beroende på utrustning)
- Luckor, spannmålstank (beroende på utrustning)

Efter att ha transporterat maskinen och för att börja arbeta på fältet, tryck på transportströmbrytaren i 2 sekunder, så att kontrollampan slocknar och de önskade kontaktfunktionerna aktiveras.

SS43267,0000837-67-27JAN17

Fyrhjulsdrift (beroende på utrustning)

Reglerar fyrhjulsdriftens hastighet.

VIKTIGT: Fyrhjulsdriften får INTE kopplas in eller ur vid max. körhastighet. Sänk hastigheten eller stanna maskinen.

Koppla ur fyrhjulsdriften före branta nerförsbackar.

Maskiner utan ProDrive™: Om maskinen saktar ner eller stannar vid körning under förhållanden som orsakar högt tryck i hydrostatsystemet, flytta multifunktionsspaken till neutralläget och lägg i en lägre växel.

Det går bra att växla mellan långsam (sköldpadda) och snabb (hare) när maskinen är i rörelse.

H117025—UN—28MAR16

Långsam hastighet

Justera så här:

1. Tryck för att slå PÅ när mer dragkraft krävs.
2. Tryck för att stänga AV.

H117024—UN—28MAR16

Hög hastighet

1. Tryck för att slå PÅ när högre hastighet krävs.
2. Tryck för att stänga AV.

⚠ VARNING: Maskiner utan ProDrive™: Körhastigheten ökar vid urkoppling och minskar vid inkoppling av fyrhjulsdriften.

SS43267,0000838-67-27JAN17

Differentialspärr (beroende på utrustning)

H117026—UN—28MAR16

Differentialspärr

Tryck för att aktivera/avaktivera differentialspärren manuellt och lösa dragkraftsproblem på fältet.

OBS: Differentialspärren kan inte kopplas in när transportströmbrytaren är PÅ. Differentialspärren kopplas ur när bromspedalerna trampas ned.

Inkoppling är endast möjligt om körhastigheten är lägre än 10 km/h (6.2 mph) och kopplas automatiskt ur när hastigheten är högre än 12 km/h (7.5 mph).

SS43267,0000839-67-27JAN17

Parkeringsbroms

H117028—UN—28MAR16

Parkeringsbroms

Tryck för att lägga i/lägga ur parkeringsbromsen manuellt eller automatiskt för att förhindra att maskinen flyttar sig.

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Autofunktion: Om multifunktionsspaken står i neutralläget och hastigheten är lägre än 1,5 km/h (1 mph) läggs parkeringsbromsen i. Om multifunktionsspaken flyttas från neutralläget lossas parkeringsbromsen.

Manuellt läge: Om multifunktionsspaken står i neutralläget och hastigheten är lägre än 3,0 km/h (1,9 mph) läggs parkeringsbromsen i. Om multifunktionsspaken flyttas från neutralläget eller om hastigheten är högre än 1,5 km/h (1 mph) hörs ett larm.

- Tryck på parkeringsbromsknappen för att aktivera parkeringsbromsen. Parkeringsbromsindikatorn på hörnstolpen tänds för att visa att parkeringsbromsen är ilagd.
- Tryck på parkeringsbromsknappen för att koppla ifrån parkeringsbromsen när multifunktionsspaken står i neutralläge. Parkeringsbromsindikatorn på hörnstolpen släcks. Parkeringsbromsen är fortfarande tillkopplad tills multifunktionsspaken flyttas från neutralläget och återgår till Auto-läget.

SS43267,000083A-67-27JAN17

Indikator för avgasfilterrengöring

H120319—UN—22JUN17

Indikator för luftfilterrengöring

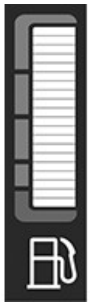
Indikatorn för avgasfilterrengöringen tänds när avgasfiltersystemet aktivt genomför en avgasfilterrengöring.

VIKTIGT: Final Tier 4/Stage V:

Avgasreningskomponenterna kan skadas om motorn stängs AV medan avgasfilterrengöringen pågår eller kort efter att rengöringen avslutats. Ett larm hörs och ett varningsmeddelande visas på displayen. Starta maskinen och följ meddelandena på displayen så att komponenterna hinner svalna.

SS43267,0000A67-67-05MAR18

Bränslenivåindikator



H117824—UN—22DEC16

Indikator för bränslemätare

Bränslenivåindikatorn visar återstående mängd bränsle i tanken.

- När det finns 10% bränsle kvar blinkar indikatorn, ett larm hörs och ett meddelande om låg bränslenivå visas.

SS43267,000083C-67-27JAN17

Indikator för DEF-nivå

H118085—UN—22DEC16

Indikator för DEF-nivå

Indikator för DEF-nivå— visar hur mycket vätska som finns kvar i tanken.

- När det finns 10% vätska kvar blinkar indikatorn, ett larm hörs och ett meddelande om låg vätskenivå visas.
- När nivån når 0% tänds nivåindikatorn och slutar blinka, ett larm hörs och ett meddelande om tom vätsketank och begränsad motoreffekt visas.
- När flödet upphör tänds nivåindikatorn och slutar blinka. Ett larm hörs och ett meddelande om tom vätsketank, begränsad motoreffekt och begränsad körhastighet visas. Varningslampan Stäng av motorn (röd) tänds, motorns varvtal minskas och maskinfunktionerna begränsas.

SS43267,000083D-67-27JAN17

Snabbstoppsknapp

H117033—UN—15APR16

Snabbstoppsknapp

Om ett nödläge uppstår kan man stänga AV flera system samtidigt med snabbstoppsknappen.

VARNING: ProDrive™-maskiner: Om man trycker på snabbstoppsknappen när tröskverket är tillkopplat stannar maskinen långsamt. Multifunktionsspaken måste föras tillbaka till neutralläget för att framdrivningssystemet ska återställas.

Maskiner med tryckknappstransmission eller mekanisk växling: Om snabbstoppsknappen trycks ner när tröskverket är tillkopplat måste föraren dra multifunktionsspaken bakåt för att stanna maskinen.

Säkerhetsbälte rekommenderas för att undvika allvarliga skador.

VIKTIGT: Om systemet blir igensatt kan skärbordsdrivningen kopplas från med den här knappen.

OBS: När man trycker på tömningsskruvens strömbrytare på multifunktionsspaken startar tömningsskruvens drivning på nytt. För att koppla till skärbordsdrivningen igen slår man AV och PÅ skärbordsströmbrytaren.

Följande system stannar när snabbstoppsknappen trycks in:

- Tillkoppling av skärbordet
- Tömningsskruvens drivning
- Tömningsrörets svängning
- Luckor, spannmålstank (beroende på utrustning)
- Vikbart tömningsrör (beroende på utrustning)
- ProDrive™ (framåtdrivningen stannar långsamt) (beroende på utrustning)

SS43267,000083E-67-27JAN17

Vippkontakt för tömningsrörets svängning

H117003—UN—22DEC16

Kontakt för tömningsrörets svängning

Med tömningsrörets svängningskontakt kan man svänga in och ut röret manuellt eller automatiskt.

Systemkrav:

- Transportströmbrytaren måste vara frånslagen (fältarbete).
- Föraren måste sitta i sätet.

Tryck på kontaktens överdel för att svänga ut röret. Tryck på kontaktens nederdel för att svänga in röret.

Manuell reglering: Tryck och håll in kontakten delvis tills tömningsröret når önskat läge. Röret stannar när kontakten släpps.

Automatisk reglering: Tryck in kontakten helt och släpp den. Tömningsröret svänger till ändlägena utan att kontakten hålls intryckt.

OBS: För automatisk svängning av tömningsröret måste tömningsskruven vara Från-kopplad. Flytta tillbaka röret till transportläget när det inte används.

SS43267,0000A65-67-13DEC17

Tömningsskruvens kontakt

H123658—UN—02MAR18

Kontakt för tömningsskruvens drivning

Med kontakten till tömningsskruvsdrivningen kopplar man till och från tömningsskruven.

Systemkrav:

- Transportströmbrytaren måste vara frånslagen (fältarbete).
- Föraren måste sitta i sätet.

Tryck en gång på kontakten till tömningsskruvens drivning för att slå PÅ skruven och en gång till för att stänga AV den. Kontrollampan tänds när systemet är Tillkopplat.

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OBS: I en nödsituation kan tömningsskruven även stängas AV med snabbstoppsknappen. Tryck på kontakten igen för att starta tömningsskruven när skärbordet och tömningsskruven har stängts av med snabbstoppsknappen.

Tömningsskruvsdrivningen kopplas endast till när tömningsrörets automatsvängning är tillkopplad samtidigt som knappen trycks in, eller när röret manuellt har svängts ut mer än 50%.

Om föraren lämnar sätet efter tillkopplingen fortsätter tömningsskruvsdrivningen att gå i fem sekunder innan den kopplas ur. För att aktivera systemet måste föraren sätta sig i sätet och trycka på skruvdrivningens kontakt igen.

- Tryck på kontakten en gång för att slå PÅ. Indikatorlampan tänds när systemet aktiveras.
- Tryck på kontakten igen för att stänga AV.

SS43267,0000840-67-02MAR18

Knapp för AutoTrac™-återgång (om sådan finns)

H117005—UN—15APR16

Knapp, återgång AutoTrac™

Med AutoTrac™-återgångsknappen kan man aktivera eller avaktivera systemet.

Knappen för AutoTrac™-återgång aktiverar eller avaktiverar också RowSense™-systemet. Se instruktionsboken för AutoTrac™ för mer information.

Systemkrav:

- Motorn vara igång.
- Transportströmbrytaren måste vara frånslagen (fältarbete).
- Skärbordskontakten är på.
- Föraren på sätet.

Tryck för att aktivera systemet. Tryck igen för att koppla ur.

SS43267,0000841-67-27JAN17

Kontakt för skärbordshöjning/-sänkning och lutning (beroende på utrustning)

H116348—UN—19DEC16

Kontakt, höj/sänk skärbordet

Med kontakten för skärbordshöjning/-sänkning och lutning kan man höja eller sänka skärbordet samt luta inmatningshuset.

Systemkrav:

- Transportströmbrytaren måste vara frånslagen (fältarbete).
- Föraren måste sitta i sätet.

Tryck på och håll in kontaktens överdel för att höja skärbordet.

Tryck på och håll in kontaktens nederdel för att sänka skärbordet.

OBS: Strömbrytaren för lyft/sänkning av skärbordet har två spärrlägen. När man trycker in knappen delvis höjs eller sänks skärbordet sakta. Skärbordet höjs eller sänks snabbare om kontakten trycks in helt.

Tryck på och håll in kontaktens vänstra eller högra sida för att luta inmatningshuset.

SS43267,0000842-67-27JAN17

Haspelns höjning och sänkning samt haspeln framåt och bakåt (beroende på utrustning)

H116349—UN—19DEC16

Haspelns höjning/sänkning, haspeln framåt/bakåt

Med kontakten för höjning/sänkning av haspeln och haspeln framåt/bakåt kan man reglera haspelns position.

Använd kontakten för höjning/sänkning av haspeln och för att flytta haspeln framåt/bakåt (beroende på utrustning) så här:

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- Tryck och håll in kontaktens överdel för att höja haspeln.
- Tryck och håll in kontaktens nederdel för att sänka haspeln.
- Tryck och håll in vänster sida på kontakten för att skjuta ut haspeln framåt.
- Tryck och håll in höger sida på kontakten för att dra in haspeln bakåt.

SS43267,0000843-67-27JAN17

Inmatningshusets backaxelvarvtal och justerbara täckplåtar för majsbord (beroende på utrustning)

H116349—UN—19DEC16

Inmatningshusets backaxelvarvtal, majsbordets justerbara täckplåtar

Med kontakten för inmatningshusets backaxelvarvtal och majsbordets justerbara täckplåtar kan man styra inmatningshusets backaxelvarvtal eller majsbordets justerbara täckplåtar.

Använda kontakten för att justera backaxelvarvtalet och majsbordets justerbara täckplåtar (beroende på utrustning):

- Tryck upptill på kontakten för att öka varvtalet.
- Tryck nertill på kontakten för att minska varvtalet.
- Tryck en gång på kontaktens vänstra eller högra sida för att aktivera skärmen.
- Tryck på kontaktens vänstra sida för att öka täckplåtsavståndet.
- Tryck på kontaktens högra sida för att minska täckplåtsavståndet.

SS43267,0000844-67-27JAN17

Aktiveringsknappar för skärbord

H116346—UN—19DEC16

Aktiveringsknappar för skärbord

Med skärbordets akiveringsknappar kan man aktivera följande funktioner genom att trycka på en av de tre knapparna.

OBS: De skärbordslägen man har valt med aktiveringsknapparna kan förbikopplas genom att man trycker på kontakterna för lyft/sänkning av haspeln, haspel framåt/bakåt eller skärbordets lyft-/sänknings- och sidolutningskontakt. Efter manuell förbikoppling av aktiveringsknapparna, tryck på önskad aktiveringsknapp för att aktivera systemet igen.

Systemkrav:

- Skärbordet måste vara utrustat med skärbordsautomatik.
- Motorn vara igång.
- Transportströmbrytaren måste vara frånslagen (fältarbete).
- Skärbordsåtergången, skärbordets höjdavkänning eller det aktiva skärbordets flytläge är aktiverat.
- Skärbordet är tillkopplat.

Tryck på en av aktiveringsknapparna för att aktivera systemet. Skärbordets styrsystem tar kontroll och förflyttar skärbordet till läget som valts av föraren.

- Skärbordsåtergång
- Skärbordets höjdavkänning
- Sidolutningsstyrning
- Haspelåtergång
- Återgång täckplåtsläge
- Flytläge, aktivt skärbord
- Hydrauliskt inmatningshus, framåt/bakåtlutning (beroende på utrustning)

SS43267,0000A38-67-18MAY17

VisionTrak™

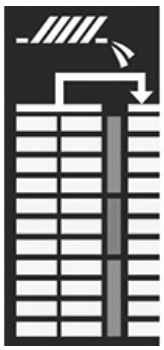
VisionTrak™ spillindikator övervakar kärnförlusten genom att mäta ett representativt antal kärnor över rensverkssensorerna och genom tröskverket. VisionTrak™ övervakar kontinuerligt maskinens arbete för att du ska kunna utnyttja maskinens fulla kapacitet. En ändring av spillhastigheten visas av indikatorerna.

Om det verkar vara problem med indikatoravläsningarna, t. ex. om indikatorerna är fulla (alla staplarna tända) när du inte skördar eller är tomma (inga staplar tända) under skörden, kontrollera de sensorer som är relaterade till det system som visar felet. Se instruktionsboken för VisionTrak™, rutiner för funktions- och sensorkontroller.

Systemkrav:

Motorstatus	Igång
Transportströmbrytare	Fält-läge
Strömbrytare för skärbord och separator	Inkopplad

Tillgängliga funktioner på sidan VisionTrak™:



H117835—UN—22DEC16

Indikator rensverksspill

Indikator för sållkassförlust—visar rensverkets spannmålsförlust.

H126288—UN—06JUN19

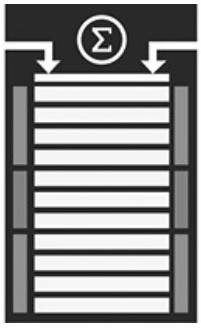
Indikatorer för spillmängd

Indikatorer för spillmängd—visar om spillnivåerna är acceptabla. Det gröna området i mitten av stapeldiagrammet visar acceptabla spillnivåer. De orangefärgade områdena över och under det gröna området anger att spillet inte är inom acceptabel nivå.

H126289—UN—06JUN19

Summasymbol

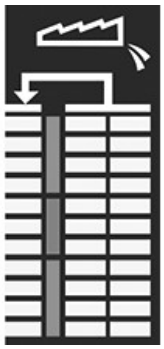
Summasymbol—visas ovanför indikatorn för totalt spill.



H117836—UN—22DEC16

Indikator för totalt spill

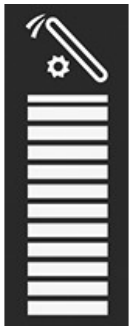
Indikator för totalt spill—visar ett genomsnitt av spannmålsförlusten från sko och separator.



H117837—UN—22DEC16

Indikator tröskverksspill

Indikator för separatorförlust—visar spannmålsförlust från separatorn. Separatorsymbolen ovanför stapeldiagrammet visas när systemet fungerar som det ska.



H117838—UN—22DEC16

Indikator returgodsmängd

Indikator för returgodsmängd—visar mängd av returgods. Indikatorn för returgodsmängd kan kontrolleras regelbundet för att se om en ökning eller minskning av returgodsmängden sker.

MM95366,0000475-67-06JUN19

Åtkomst till Ljud

Gå till funktionspanelen via CommandCenter™:

N144957—UN—24MAY19

Meny

1. Meny

N144956—UN—24MAY19

Maskininställningar

2. Fliken Maskininställningar

N144940—UN—24MAY19

Ljud

3. Ljud

N144941—UN—24MAY19

Ljud

Gå till funktionspanelen via navigeringsmenyn:

Tryck på ljudknappen på navigeringsmenyn under monitorn.

N0LMWLO,0000058-67-28MAY19

Ljud

Tillgängliga funktioner på huvudsidan för ljud:

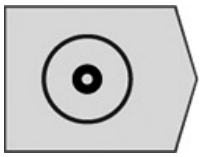
OBS: Vissa av alternativen nedan visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

N144954—UN—24MAY19

AM, FM och väder

AM, FM och väder— visar alternativ för radion.

OBS: Europeiska modeller har kanalerna FM/MW/LW.



N144949—UN—24MAY19

CD

CD— visar alternativ för CD.

OBS: Endast premiumradio.

N144970—UN—24MAY19

XM

XM— visar alternativ för XM.

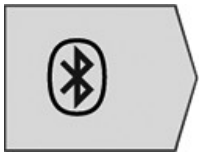
OBS: Endast premiumradio. Endast nordamerikanska modeller.

N144965—UN—24MAY19

USB

USB— visar alternativ för USB.

OBS: Endast premiumradio.



N144946—UN—24MAY19

Bluetooth®

Ljud via Bluetooth®— visar alternativ för Bluetooth®.

OBS: Endast premiumradio.

N144943—UN—24MAY19

Extra

Extra— visar extra alternativ.

OBS: Endast premiumradio.

N144939—UN—24MAY19

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar - för ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

N0LMWLO,0000059-67-28MAY19

Hjälpflik för premiumradion

På hjälpsidan kan du justera volymen.

Tillgängliga funktioner på sidan Extra:

N144942—UN—24MAY19

Monitorområde

Visar bilden. Aktiviteten/informationen visas endast på en extern enhet, inte på CommandCenter™-displayen.

N144967—UN—24MAY19

Volym

Tryck på + eller - för att höja eller sänka volymen.

N144958—UN—24MAY19

Tyst

Väljs för att stänga av ljudet.

N144951—UN—24MAY19

Stäng

Väljs för att stänga.

Externa Extrakällor:

Externa ljudkällor kan anslutas via AUX-ingången. Föraren kan använda porten för att ladda vissa externa ljudkällor. Exempel på externa ljudkällor kan omfatta bärbara CD-spelare, MiniDisc-spelare och MP3-spelare.

N144944—UN—24MAY19

AUX-ingång

Anslut en extern ljudkälla till AUX-ingången (A) och tryck på SRC-knappen flera gånger tills radion visar AUX.

OBS: Den externa ljudkällan kan endast väljas om en audioenhet är ansluten till den externa AUX-ingången.

Volymen för den anslutna externa ljudkällan kan justeras till samma nivå som för volymen i radioläge.

Justering av AUX-ingångsvolym:

1. Tryck på SRC-knappen flera gånger tills önskad ljudkälla visas.
2. Tryck på menyknappen. GAIN och aktuell inställning visas.
3. Vrid volymratten medurs eller moturs för att justera värdet från -9 till +9.
4. Tryck på menyknappen flera gånger för att lämna menyn.

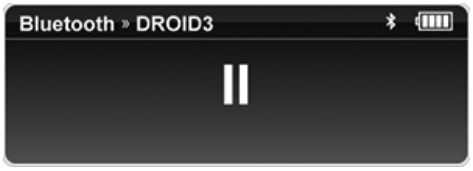
N0LMWLO,000005A-67-28MAY19

Fliken för premiumradions Bluetooth®

På Bluetooth®-sidan kan du spela, pausa och välja ett spår. Volymen kan även justeras på denna sida.

OBS: Alla enheter stöder inte pausfunktionen. Enheterna kan stänga av ljudet men inte pausa uppspelningen.

Tillgängliga funktioner på sidan Bluetooth®:



N144945—UN—24MAY19

Monitorområde

Visning av aktuell Bluetooth®-aktivitet/information.

N144959—UN—24MAY19

Föregående/nästa

Väljs för att återgå till föregående eller nästa spår. Föregående kommer att gå till början av det aktuella spåret första gången detta alternativ väljs.

N144960—UN—24MAY19

Spela/pausa

Väljs för att spela eller pausa spåret.

N144967—UN—24MAY19

Volym

Tryck på + eller - för att höja eller sänka volymen.

N144958—UN—24MAY19

Tyst

Väljs för att stänga av ljudet.

N144951—UN—24MAY19

Stäng

Väljs för att stänga.

Externa källor via Bluetooth®:

Bluetooth® måste ställas in på radion innan den kan användas.

Inställning av Bluetooth®:

1. Aktivera Bluetooth® på en mobil enhet.
2. Tryck på menyknappen på radion tills BT MODE visas.
3. Vänta 2 sekunder tills BT PÅ eller BT AV visas. Vrid volymvredet medurs eller moturs för att slå på eller av Bluetooth®. Det kan ta upp till 5 sekunder.
4. Tryck på menyknappen tills displayen visar CON-TYPE. Välj anslutningstyp, telefon/audio (standard).
5. För att koppla ihop enheten, tryck på menyknappen tills BT Pair visas.
6. Skriv in pinnumret i enheten.

Ihopkopplingsprocessen kan ta upp till 5 minuter. Bluetooth®-symbolen blinkar medan parkopplingen pågår. Så snart som mobiltelefonen/den externa ljudkällan har parats ihop kan telefonsamtal och ljudmeddelanden tas emot och skickas via radiosystemet. Kontaktinformation eller samtalshistorik överförs inte till CommandCenter™.

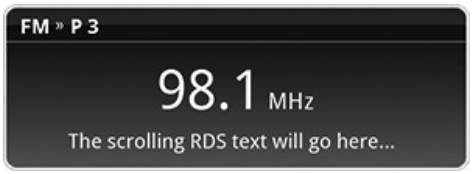
N0LMWLO,000005B-67-28MAY19

Flik för AM-, FM- och väderkanal

På kanalsidan kan du hitta och välja en radiokanal, spara stationer som förinställda samt justera ljudvolymen.

OBS: Europeiska modeller har kanalerna FM/MW/LW.

Tillgängliga funktioner på sidan AM, FM och väder:



N144955—UN—24MAY19

Monitorområde

Visning av aktuella radioinställningar/information.

N144962—UN—24MAY19

Manuell inställning

Väljs för manuell inställning av önskad kanal. Varje gång skärmknappen trycks, ökar eller minskar radiofrekvensen med ett standardsteg.

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company

N144959—UN—24MAY19

Föregående/nästa

Tryck för att söka efter nästa tillgängliga kanal före eller efter aktuell kanal.

N144961—UN—24MAY19

Sök

Välj för att för att bläddra genom tillgängliga kanaler. Varje kanal sänder i 5 sekunder innan radion går vidare till nästa kanal. Cykeln tar slut när du återvänder till den ursprungliga kanalen eller genom att trycka på sök (scan) igen.

Välj bland tillgängliga kanaler.

OBS: Europeiska modeller har kanalerna FM/MW/LW.

N144950—UN—24MAY19

Växlingsknapp för kanaler

Programmerar stationer som används ofta som förinställda stationer. Upp till sex kanaler kan programmeras till FM1, FM2, FMT, AM och AMT-banden.

Ställ in eller ändra förinställningarna:

1. Navigera till önskad station.
2. Håll ner önskad förinställningsknapp i tre sekunder tills en "ton" hörs.

N144963—UN—24MAY19

Förinställningar

OBS: Förinställningarna för WX kan inte ändras.

N144967—UN—24MAY19

Volym

Tryck på + eller - för att höja eller sänka volymen.

N144958—UN—24MAY19

Tyst

Väljs för att stänga av ljudet.

N144951—UN—24MAY19

Stäng

Väljs för att stänga.

N0LMWLO,000005C-67-28MAY19

Flik för premiumradions USB

På USB-sidan kan du spela, pausa och välja ett spår. Volymen kan även justeras på denna sida.

Tillgängliga funktioner på USB-sidan:

N144964—UN—24MAY19

Monitorområde

Visning av aktuell USB-aktivitet/information.

N144959—UN—24MAY19

Föregående/nästa

Väljs för att återgå till föregående eller nästa spår. Föregående kommer att gå till början av det aktuella spåret första gången detta alternativ väljs.

N144960—UN—24MAY19

Spela/pausa

Väljs för att spela eller pausa spåret.

N144967—UN—24MAY19

Volym

Tryck på + eller - för att höja eller sänka volymen.

N144958—UN—24MAY19

Tyst

Väljs för att stänga av ljudet.

N144951—UN—24MAY19

Stäng

Väljs för att stänga.

Externa USB-källor:

Externa ljudkällor kan anslutas via USB-ingången. Föraren kan använda porten för att ladda vissa externa ljudkällor. Exempel på externa ljudkällor kan omfatta bärbara CD-spelare, MiniDisc-spelare och MP3-spelare.

N144966—UN—24MAY19

USB-ingång

Anslut en USB-ljudkälla till USB-ingången och tryck på SRC-knappen flera gånger tills radion visar USB.

OBS: USB-ljudkällan kan endast väljas om en USB-ljudenhet är ansluten till den externa USB-ingången.

N0LMWLO,000005D-67-28MAY19

Premiumradions XM-flik (beroende på utrustning)

På XM-sidan kan du hitta och välja önskad XM-radiostation, spara stationer som förinställda, och justera ljudvolymen.

OBS: Endast tillgängligt i Nordamerika.

Tillgängliga funktioner på XM-sidan:

N144969—UN—24MAY19

Monitorområde

Visning av aktuella XM-radioinställningar/information.

N144959—UN—24MAY19

Föregående/nästa

Tryck för att söka efter nästa tillgängliga kanal före eller efter aktuell kanal.

N144947—UN—24MAY19

Kategorier

Används för att starta kategorisökläge. En skärmbild för kategorisökning visas. Välj upp- och nedpilen för att visa tillgängliga kategorier eller vänster- och högerpilen för att visa tillgängliga kanaler.

N144952—UN—24MAY19

Direktjustering

Skriv in önskad kanal med knappsatsen.

N144968—UN—24MAY19

Växlingsknapp för kanaler

Välj bland tillgängliga kanaler.

Programmerar stationer som används ofta som förinställda stationer. Upp till sex kanaler kan programmeras per band.

Ställ in eller ändra förinställningarna:

1. Navigera till önskad station.

N144971—UN—24MAY19

Förinställningar

2. Håll ner önskad förinställningsknapp i tre sekunder tills en "ton" hörs.

N144967—UN—24MAY19

Volym

Tryck på + eller - för att höja eller sänka volymen.

N144958—UN—24MAY19

Tyst

Väljs för att stänga av ljudet.

N144951—UN—24MAY19

Stäng

Väljs för att stänga.

N0LMWLO,000005E-67-28MAY19

Premiumradions CD-flik (beroende på utrustning)

På CD-sidan kan du spela, pausa och välja ett spår. Volymen kan även justeras på denna sida.

Tillgängliga funktioner på CD-sidan:

N144948—UN—24MAY19

Monitorområde

Visning av aktuell CD-aktivitet/information.

N144959—UN—24MAY19

Föregående/nästa

Väljs för att återgå till föregående eller nästa spår. Föregående kommer att gå till början av det aktuella spåret första gången detta alternativ väljs.

N144960—UN—24MAY19

Spela/pausa

Väljs för att spela eller pausa spåret.

N144967—UN—24MAY19

Volym

Tryck på + eller - för att höja eller sänka volymen.

N144958—UN—24MAY19

Tyst

Väljs för att stänga av ljudet.

N144951—UN—24MAY19

Stäng

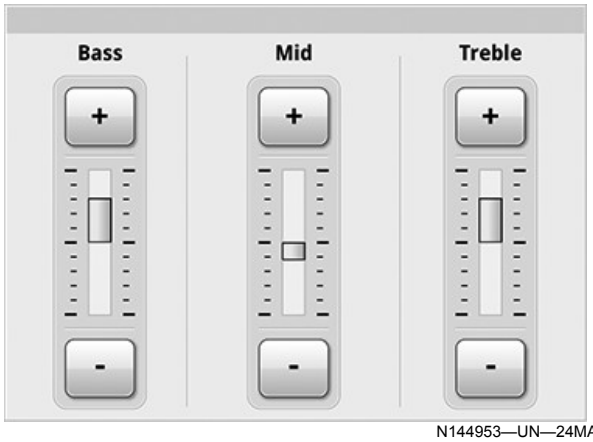
Väljs för att stänga.

N0LMWLO,000005F-67-28MAY19

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar ger dig tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

Tillgängliga funktioner på sidan Avancerade inställningar:



N144953—UN—24MAY19

Equalizer

Equalizer— justera ljudinställningar.

N0LMWLO,0000060-67-28MAY19

Gå till Combine Advisor™

Gå till funktionspanelen via CommandCenter™:

H113668—UN—22OCT15

Meny

1. Meny

H125018—UN—01FEB19

Combine Advisor™

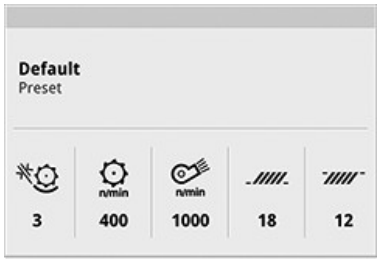
2. Combine Advisor™

AZ06166,00005F5-67-05FEB19

Combine Advisor™

I Combine Advisor™, tidigare Interaktiva tröskjusteringar 2 (ICA2), har du tillgång till Optimera prestanda, HarvestSmart™,Active Terrain Adjustment™, och Auto Maintain.

OBS: Vissa av följande funktioner visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.



H125019—UN—06FEB19

Aktuella inställningar

Aktuella inställningar—välj området Aktuella inställningar på skärmen för att öppna funktionspanelen Skördeinställningar.

H125020—UN—06FEB19

Automatikstatus

Automatikstatus—Automatikstatus visar status för de olika systemen, som HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™ eller Auto Maintain.

H125040—UN—01FEB19

Skördeoptimering

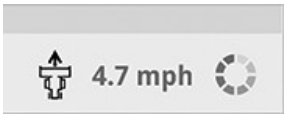
Skördeoptimering—öppnar funktionspanelen för Optimera prestanda, tidigare Interaktiva tröskjusteringar (ICA).

N118004—UN—22OCT15

Avancerade inställningar

Avancerade inställningar—avancerade inställningar ger dig tillgång till ytterligare justeringar och mindre vanliga inställningar.

HarvestSmart™



H125582—UN—01FEB19

HarvestSmart™

HarvestSmart™—varierar körhastigheten för att bibehålla en konstant motoreffekt. Dessa ändringar baseras på de olika skördefaktorerna som maximerar produktiviteten och minskar trötthet hos föraren. För att komma till inställningarna för HarvestSmart™, välj skärmområdet till höger om på/av-knappen.

Systemet kanske inte fungerar optimalt om det används under följande förhållanden:

- Mycket kuperade fält
- Trasslig gröda eller liggsäd
- Ytterst leriga förhållanden

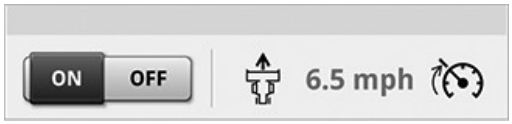
HarvestSmart är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Active Terrain Adjustment är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OBS: Blå text visar att HarvestSmart™ styr körhastigheten. Svart text visar att användaren styr körhastigheten.

H116937—UN—05FEB19

PÅ/AV

Automatik används för att aktivera eller avaktivera HarvestSmart™.



H125473—UN—06FEB19

HarvestSmart™ körhastighet

OBS: Indikatorn för körhastighet, som visas här, visar att körhastighetsgränsen har uppnåtts.

Active Terrain Adjustment™

H125044—UN—06FEB19

Active Terrain Adjustment

Active Terrain Adjustment™—justerar automatiskt rensfläkt, översåll och undersåll för att kompensera i kuperad terräng. Dessa justeringar beror på maskinens lutning under skörden. Välj skärmområdet till höger om PÅ/AV-knappen för att komma till inställningarna för Active Terrain Adjustment™.

OBS: Blå visartavla visar att förskjutningsjusteringar görs beroende på förändring i terrängen.

H116937—UN—05FEB19

PÅ/AV

Automatik—aktivera eller avaktivera Active Terrain Adjustment™.

OBS: Active Terrain Adjustment™ kräver INTE satta prestationsmål.

Auto Maintain

H125045—UN—06FEB19

Automatiskt upprätthållande

Auto Maintain—justerar automatiskt tröskningshastighet, slagskoavstånd, rensfläkt, översåll och undersåll för att kompensera för ändringar i kärnkvalitet och spannmålsförlust under dagen. För åtkomst till inställningarna för Auto Maintain, välj skärmområdet till höger om PÅ/AV-knappen.

OBS: Blå visartavla visar att förskjutningsjusteringar aktiveras för att upprätthålla satt prestandamål.

H116937—UN—05FEB19

PÅ/AV

Automatik—aktivera eller avaktivera Auto Maintain.

H113740—UN—05FEB19

Livekamera

Livekamera—visar kameraflöden från spannmålselevatorn och returgodselevatorn.

Historik

H125041—UN—05FEB19

Historik

Historik—används för att visa nuvarande och tidigare justeringar som gjorts av Auto Maintain och Active Terrain Adjustment™ och visa ett diagram över maskinens prestanda under de föregående 30 minuterna.

Ställ in prestandamål

H125042—UN—05FEB19

Ställ in prestandamål

Ställ in prestandamål—ställ in ett nytt prestandamål med nuvarande nivåer för spill, kärnkvalitet och motoreffekt.

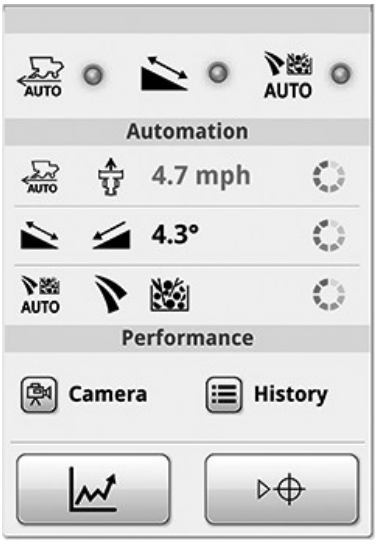
OBS: När du väljer Ställ in prestandamål kan du ställa in mål för både HarvestSmart™ och Auto Maintain.

Körsidemodul

Active Terrain Adjustment är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Moduler för denna tillämpning kan läggas till på körsidorna med hjälp av Layout Manager.

Exempel:



H125229—UN—01FEB19

Combine Advisor™

Körsidan intar ett distinkt läge för att visa aktuell automatiseringsstatus. Sidan innehåller också länkar till HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™, inställningar för Auto Maintain och länkar till prestandahistorik och diagram.

OBS: Andra körsidor kan finnas tillgängliga för din funktionspanel.

Snabbvalsknappar

Snabbvalsknappar för detta program kan läggas till på snabbvalslisten med hjälp av Layout Manager.

Exempel:

H125230—UN—01FEB19

Advisor

Advisor—används för snabb åtkomst till Combine Advisor™.

AZ06166,00005F6-67-30MAY19

Avancerade inställningar

I Avancerade inställningar kan man ställa in inställningsparametrar. Kontakta din John Deere -återförsäljare för information om hur parametrarna ska ställas in.

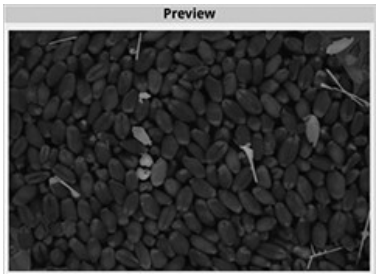
MM95366,00003F5-67-06FEB19

Video för spannmålssystem

Man kan se kameraflöden från ActiveVision™ spannmålselevator och returgodselevator via livekameraskärmen.

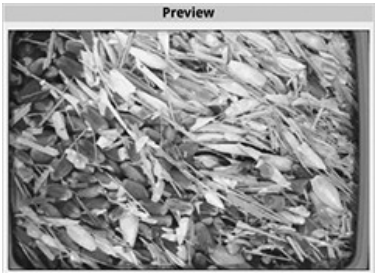
OBS: Vissa av följande funktioner visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

Tillgängliga funktioner på spannmålssystemets videosida:



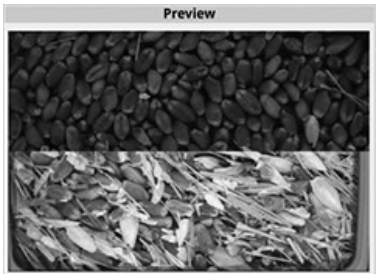
H113775—UN—30JAN17

Spannmålskamera



H113845—UN—31JAN17

Returgodskamera



H113793—UN—30JAN17

Båda

Livekamera—spannmålskamera, returgodskamera eller båda.

ActiveVision är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H125039—UN—01FEB19

Källa

Källa—man kan välja spannmålskameran, returgodskameran eller båda.

H113730—UN—30JAN17

PÅ/AV

Visa spannmålsanalys—med PÅ/AV-växlingsknappen visas överläggsbilder med spannmålsanalys (endast tillgänglig med spannmålskamera).

OBS: Vid drift med en typ av gröda som inte stöds av Auto Maintain är visningen av spannmålsanalys låst i AV-läget.

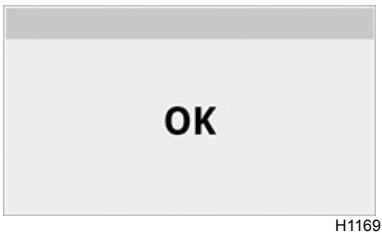
OBS: Om man använder spannmålsanalysens översikter saktas liveflödet ner.

H119768—UN—31JAN17

Spannmålsanalys

Förklaring av spannmålsanalys—visar en färgförklaring för kärnkvalitet och främmande material när spannmålsanalysens växlingsknapp är PÅ.

OBS: Listan över kvalitet och främmande material kan variera beroende på vad som är tillgängligt för vald typ av gröda.



H116938—UN—30JAN17

Linsskräp

Skräp på lins—visar om linsen behöver rengöras.

MM95366,00003F6-67-06FEB19

Historik

I Historiken kan man se justeringar som har gjorts av Auto Maintain och Active Terrain Adjustment™ under de senaste 12 drifttimmarna. Där kan man även visa diagram över maskinens prestanda under de föregående 30 minuterna.

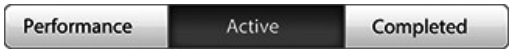
OBS: Vissa av följande funktioner visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

Tillgängliga funktioner på sidan Historik:

H125226—UN—05FEB19

Prestanda

- Välj för att öppna historik för Prestanda.



H125227—UN—05FEB19

Aktiv

- Välj för att komma till sidan för Aktiva justeringar.

H125228—UN—05FEB19

Slutfört

- Välj för att komma till sidan för Slutförda justeringar.

MM95366,00003F7-67-06FEB19

Prestanda

Prestationsmonitorn används för att visa prestandamålet och den aktuella prestandan visas på en tidslinje. Ta fram prestationsmonitorn genom att välja Historik och sedan fliken Prestation högst upp.

OBS: Vissa av följande funktioner visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

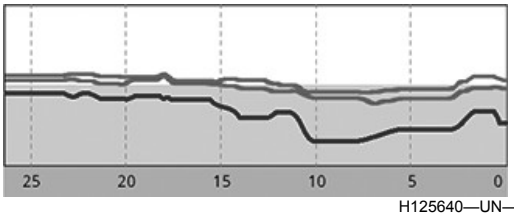
Tillgängliga funktioner på sidan Prestationsmonitor:

Active Terrain Adjustment är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H125226—UN—05FEB19

Prestation/Aktiva/Slutförda

Prestation/Aktiva/Slutförda—använd växlingsknappen Prestation/Aktiva/Slutförda för att växla mellan prestationsmonitor, aktiva justeringar och slutförda justeringar.



H125640—UN—05FEB19

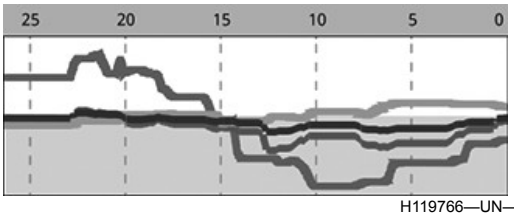
Spill

Spillprestanda—tabeller över separator, sko och returgods.

OBS: Spilldiagrammen kanske inte stämmer överens med VisionTrak -monitorn. Informationen som visas i diagrammet är långsiktiga trender medan VisionTrak visar aktuellt spill.

Kvalitetsprestanda—tabeller över skadad spannmål, lätt främmande material, tungt främmande material och otröskad.

OBS: Vilka funktioner som visas kan bero på vad som är tillgängligt för vald typ av gröda.

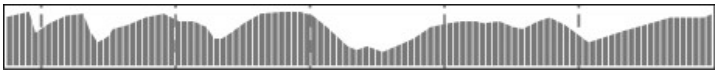


H119766—UN—06FEB19

Kvalitetsprestanda

OBS: Om en parameter ligger i det gröna området på diagrammet betyder det att den ligger inom prestandamålet.

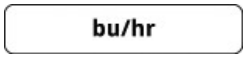
OBS: Om en parameter ligger i det vita området i diagrammet tyder det på att den inte är inom prestandamålet. Auto Maintain justerar då för att åtgärda problemet och få den till det gröna området.



H119764—UN—30JAN17

Diagrammet fält-/maskinprestanda

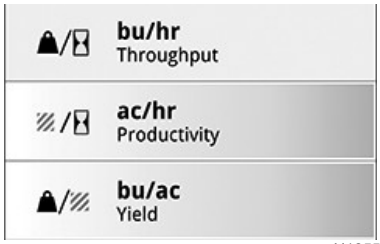
Diagram för fält-/maskinprestanda—visar genomflöde, produktivitet eller avkastning under en period om 30 minuter.



H119776—UN—25JAN17

Mättenheter

Prestandaalternativ—väljs för att ändra informationen som visas.



H125532—UN—01FEB19

Prestandaalternativ

Välj mellan Genomflöde, Produktivitet eller Avkastning.

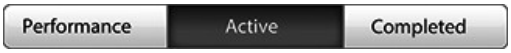
MM95366,00003F8-67-06FEB19

Aktivt

Aktiva-fliken visar de justeringar som för närvarande tillämpas av Auto Maintain och Active Terrain Adjustment™. Listan visar vilken inställning som har justerats, orsaken till justeringen och hur länge justeringen har varit aktiv.

Tillgängliga funktioner i Historik | Sidan för Aktiva:

OBS: Vissa av följande funktioner visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

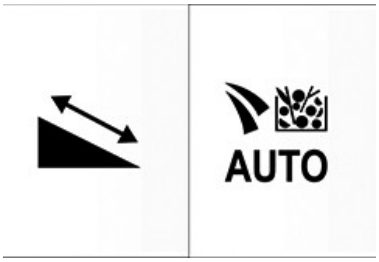


H125227—UN—05FEB19

Prestation/Aktiva/Slutförda

Prestation/Aktiva/Slutförda—använd växlingsknappen Prestation/Aktiva/Slutförda för att växla mellan prestationsmonitor, aktiva justeringar och slutförda justeringar.

Active Terrain Adjustment är ett varumärke som tillhör Deere & Company



H125522—UN—01FEB19

Systemsymbol

Systemsymbol—en symbol som visar om raden gäller Active Terrain Adjustment™ eller Auto Maintain.

H125523—UN—01FEB19

Förskjutning

Förskjutning—visar aktuella justeringar av inställningarna.

H125565—UN—01FEB19

Orsak

Orsak—anger varför justeringen tillämpas.

H125525—UN—01FEB19

Tidsstämpel

Tidsstämpel—anger hur länge sedan den första justeringen gjordes för samma orsak.

Välj en justering i Historiklistan för att visa Förskjutningsinformation för aktuell justering.

H114674—UN—06FEB19

Stäng

Väljs för att stänga.

MM95366,00003F9-67-06FEB19

Slutförda

Fliken Slutförda visar justeringar som Auto Maintain och Active Terrain Adjustment™ har utfört under de senaste 12 drifttimmarna. Listan visar vilket system som gjorde justeringen, orsaken till att justeringen utfördes och hur länge sedan den slutfördes.

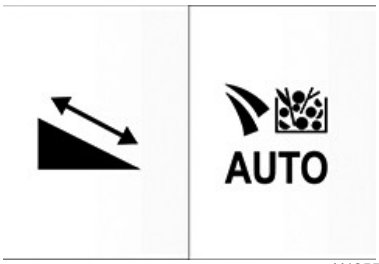
Tillgängliga funktioner i Historik | Sidan för Slutförda:

OBS: Vissa av följande funktioner visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

H125228—UN—05FEB19

Prestation/Aktiva/Slutförda

Prestation/Aktiva/Slutförda—använd växlingsknappen Prestation/Aktiva/Slutförda för att växla mellan prestationsmonitor, aktiva justeringar och slutförda justeringar.



H125522—UN—01FEB19

Systemsymbol

Figur—visar vilket system som utförde justeringen.

Förskjutning av Active Terrain Adjustment™—Active Terrain Adjustment™ utförde en tillfällig justering.

Förskjutning av Auto Maintain—Auto Maintain utförde en tillfällig justering.

H125507—UN—01FEB19

Permanent justering av Auto Maintain

Auto Maintain—Auto Maintain utförde en permanent justering.

H125565—UN—01FEB19

Orsak

Orsak—anger varför justeringen tillämpades.

H125593—UN—01FEB19

Tidsstämpel

Active Terrain Adjustment är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Slutförd—anger hur länge sedan justeringen slutfördes.

Välj en justering i Historiklistan för att visa Förskjutningsinformation eller Justeringsdetaljer för den justeringen.

H114674—UN—06FEB19

Stäng

Väljs för att stänga.

Justera så här:

OBS: Den senast utförda justeringen visas högst upp.

H116672—UN—30JAN17

Rullningspilar

1. Rulla upp och ner i listan med pilarna.

H114674—UN—06FEB19

Stäng

2. Väljs för att stänga.

MM95366,00003FA-67-06FEB19

Förskjutningsinformation

Med Förskjutningsinformation kan du visa nuvarande och tidigare justeringar, orsakerna till att de har utförts och när de utfördes. Om justeringen är "Aktiv" tillämpas justeringarna för närvarande på inställningarna. Om justeringen är "Slutförd" har justeringarna tagits bort och inställningarna har återställts till föregående värde.

OBS: Endast vissa funktioner visas på den här sidan beroende på tillgängliga alternativ.

Tillgängliga funktioner på sidan Förskjutningsinformation under Aktiva justeringar:

H125594—UN—01FEB19

Aktiv förskjutning

Aktiv förskjutning—visar de förskjutningar som är tillämpade för tillfället.

H113747—UN—30JAN17

Automatiskt upprätthållande, anledning

H119861—UN—06FEB19

Active Terrain Adjustment™, anledning

Orsak—anger varför justeringen tillämpas (aktuell lutning för Active Terrain Adjustment™ och aktuella upptäckta problem för Auto Maintain).

H125579—UN—01FEB19

Tidsstämpel

Tidsstämpel—visar hur länge sedan den första förskjutningen tillämpades för samma orsak.

H113740—UN—05FEB19

Livekamera

Livekamera—visar kameraflöden från spannmålselevator och returgodselevator.

Tillgängliga funktioner på sidan Förskjutningsinformation under Slutförda justeringar:

Active Terrain Adjustment är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H125594—UN—01FEB19

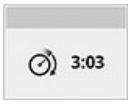
Aktiv förskjutning

Maximal förskjutning—visar den största förskjutning som gjorts på varje inställning för samma orsak.

H125587—UN—01FEB19

Tidsstämpel

Tidsstämpel—visar hur länge sedan den senaste förskjutningen togs bort för samma orsak.



H119866—UN—30JAN17

Tidslängd

Varaktighet—visar hur mycket tid som har passerat mellan det att den första förskjutningen utfördes och den sista förskjutningen togs bort för samma orsak.

H113747—UN—30JAN17

Automatiskt upprätthållande, anledning

H119861—UN—06FEB19

Active Terrain Adjustment™, anledning

Orsak—visar varför de angivna förskjutningarna utfördes.

H113740—UN—05FEB19

Livekamera

Livekamera—visar kameraflöden från spannmålselevator och returgodselevator.

MM95366,00003FB-67-06FEB19

Justeringsdetaljer

Med justeringsdetaljerna kan man se vilka justeringar som har gjorts och varför justeringarna gjordes. Där visas när justeringen slutfördes.

OBS: Skärmen med justeringsdetaljer gäller endast permanenta Auto Maintain -justeringar.

Tillgängliga funktioner på sidan Justeringsdetaljer:

H125251—UN—06FEB19

Justering

Justeringar—visar vilken justering som utförts.

H125252—UN—01FEB19

Före

Före—anger inställningsvärdet före justeringen.

H125253—UN—01FEB19

Efter

Efter—anger inställningsvärdet efter justeringen.

H113747—UN—30JAN17

Automatiskt upprätthållande, anledning

Orsak– anger de problem som Auto Maintain justerade för.

H125587—UN—01FEB19

Tidsstämpel

Tidsstämpel—visar när justeringen utfördes.

H113740—UN—05FEB19

Livekamera

Livekamera—visar kameraflöden från spannmålselevator och returgodselevator.

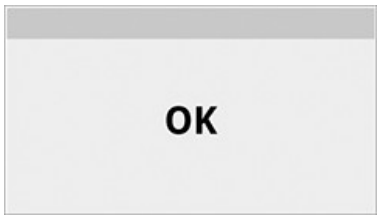
MM95366,00003FC-67-06FEB19

Linsskräp

Linsskräp visar mängden smuts eller fläckar på linsen till spannmåls- och returgodskameran.

Steg för Linsskräp:

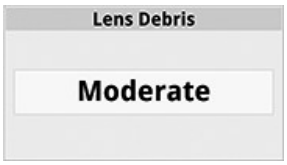
ActiveVision™ kameror har indikatorer på tre nivåer för skräp på linsen som hjälper dig att övervaka kamerornas status.



H116938—UN—30JAN17

OK

OK—anger att det bara finns lite eller inget skräp på linsen.



H125534—UN—01FEB19

Måttlig

Moderate—anger att det finns lite skräp på linsen. Auto Maintain fortsätter att fungera, men vi rekommenderar att kamerorna rengörs så snart som möjligt.

H125535—UN—01FEB19

Allvarligt

Allvarligt—anger att det finns mycket skräp på linsen. Auto Maintain stängs AV och fungerar inte förrän kamerorna har rengjorts.

OBS: Hur ofta rengöringen ska utföras beror på ett antal faktorer, såsom arbetsförhållanden, väder och grödans tillstånd.

MM95366,00003FD-67-06FEB19

ActiveVision är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Automatikstatus

Automatikstatus visar status för HarvestSmart™,Active Terrain Adjustment™ och Auto Maintain.

OBS: Vissa av följande funktioner visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

H125235—UN—05FEB19

HarvestSmart™ status

HarvestSmart™ status—väljs för att öppna statusinformation.

H125236—UN—05FEB19

Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment™ status—väljs för att öppna statusinformation.

H125237—UN—01FEB19

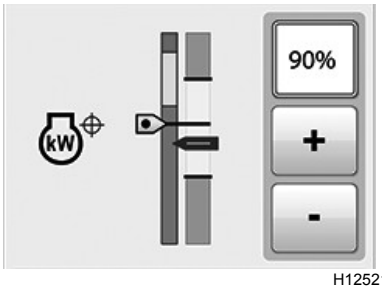
Auto Maintain status

Auto Maintain status—väljs för att öppna statusinformation.

MM95366,00003FE-67-06FEB19

Inställningar för HarvestSmart™

Inställningarna för HarvestSmart™ kan användas för att justera systemet. För att komma till inställningarna för HarvestSmart™, välj skärmområdet till höger om PÅ/AV-knappen.



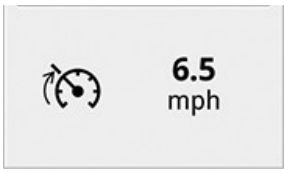
H125210—UN—05FEB19

Eftersträvad motoreffekt

Med Eftersträvad motoreffekt—ställer man in mål för vilken motoreffekt som HarvestSmart™ ska upprätthålla.

HarvestSmart är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Active Terrain Adjustment är ett varumärke som tillhör Deere & Company

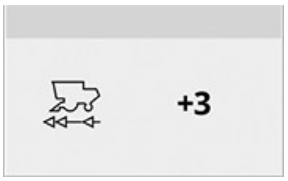
OBS: När man ändrar målet för motoreffekten medan spannmålsspill är aktiverad blir motoreffektsmålet blått.



H118568—UN—20JAN17

Hastighetsbegränsning

Med Hastighetsbegränsning—ställer man in högsta tillåtna körhastighet för HarvestSmart™.



H114682—UN—20JAN17

Responsaggressivitet

Responsaggressivitet—reglerar hur snabbt HarvestSmart™ svarar på ändringar i skördeförhållandena.

H125233—UN—01FEB19

Hantera mål för spannmålsförlust

Hantera mål för spannmålsförlust– väljs för att låta HarvestSmart™ justera hastigheten för att upprätthålla nivåer för spannmålsförlust.

MM95366,00003FF-67-06FEB19

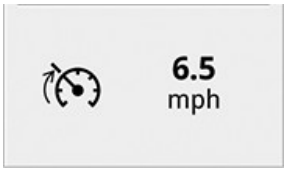
Hastighetsbegränsning

Med Hastighetsbegränsning ställer man in högsta tillåtna körhastighet för HarvestSmart™.

Ändra när:

- Tröskan ska inte köra snabbare än en viss hastighet eftersom terrängen är ojämn eller eftersom matningsförhållandena kan leda till att skärbordet blir igensatt.
- Ställ in den på önskad maxhastighet.
- Exempel: Skärbordet begränsas vid 8 km/h (5 mph). Ställ in körhastigheten på 7,5 km/h (4.7 mph).

Justera så här:



H118568—UN—20JAN17

Hastighetsbegränsning

1. Välj för att justera Hastighetsbegränsningen.

H118570—UN—31JAN17

Hastighetsbegränsning

2. Öka önskad körhastighet med plus (+) och minska den med minus (-).

   Minimum— 2,0 km/h (1.2 mph)

   Maximum - 14,0 km/h (8,7 mph)

   Steg— 0,1 km/h (0.1 mph)

H114674—UN—06FEB19

Stäng

3. Väljs för att stänga.

Alternativ ändringsprocedur:

H118573—UN—20JAN17

Hastighetsbegränsning

1. Välj för att aktivera armstödets justervred.

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Välj önskad körhastighet med justervredet på armstödet.

HarvestSmart är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- Vrid medurs för att öka värdet.
- Vrid moturs för att minska värdet.

Minimum— 2,0 km/h (1.2 mph)

Maximum - 14,0 km/h (8,7 mph)

Steg— 0,1 km/h (0.1 mph)

MM95366,0000400-67-06FEB19

Responsaggressivitet

Responsaggressivitet reglerar hur snabbt HarvestSmart™ svarar på ändringar i skördeförhållandena.

Inställning 1—minimum

Inställning 2—minskad inställning

Inställning 3—standard

Inställning 4—ökad

Inställning 5—maximum

Ändra när:

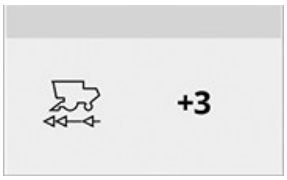
Öka när:

Du vill att maskinen ska svara snabbare på förändringar i skördeförhållandena.

Minska när:

Du vill att maskinen ska svara långsammare på förändringar i skördeförhållandena.

Justera så här:



H114682—UN—20JAN17

Aggressivitet

1. Välj för att komma till Responsaggressivitet.

H125211—UN—05FEB19

Aggressivitet

2. Öka den önskade aggressiviteten med plus (+) och minska den med minus (-).

   Minimum— 1

   Maximum— 5

   Steg— 1

H114674—UN—06FEB19

Stäng

3. Väljs för att stänga.

MM95366,0000401-67-06FEB19

HarvestSmart™ | Automatisering

Med automatiseringen kan man aktivera och avaktivera HarvestSmart™-systemet.

Justera så här:

H118557—UN—20JAN17

Aktiveringsknapp

OBS: HarvestSmart™ avaktiveras också om man trycker på fotbromsarna.

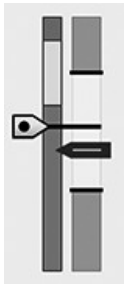
1. Aktivera HarvestSmart™ genom att trycka på knapp 3 eller 2 på multifunktionsspaken.
2. Tryck på knapp 1 för att ställa om HarvestSmart™ från aktiv till redo.

AZ06166,000063A-67-09MAY19

Eftersträvad motoreffekt

Med Eftersträvad motoreffekt ställer man in mål för vilken motoreffekt som HarvestSmart™ ska upprätthålla.

Tillgängliga funktioner för Eftersträvad motoreffekt:



H125209—UN—01FEB19

Motoreffektmätare

Motoreffektmätare—visar motorns effektförbrukning och inställningen för högsta motoreffekt. Systemet tillåter inte att målet ställs in i det röda området.

HarvestSmart är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H118584—UN—20JAN17

Målindikator

Målindikator—visar Eftersträvad motoreffekt.

H118585—UN—20JAN17

Indikator för användning

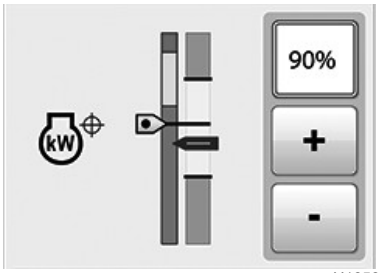
Indikator för användning—visar motorns nuvarande effektförbrukning.

Ändra när:

- Vid skörd i torra förhållanden, plan terräng, jämn matning och stående gröda kan en högre Eftersträvad motoreffekt förbättra kapaciteten och effektiviteten.
- Vid skörd i leriga förhållanden, kuperad terräng, trög matning och liggande gröda kan en lägre Eftersträvad motoreffekt ge en mer konsekvent prestanda.

OBS: Om man skördar i lera, branta sluttningar eller ogynnsamma förhållanden, bör man sätta målet nära 85-95 % för att tillåta ytterligare effektförbrukning och mer konsekvent systemprestanda.

Justera så här:



H125210—UN—05FEB19

Eftersträvad motoreffekt

1. Välj för att justera motoreffektsmålet.
2. Välj plus (+) för att öka eller minus (-) för att minska motoreffektsmålet.

   Minimum— 60%

   Maximum— 106%

   Steg— 1%

Alternativ ändringsprocedur:

H118572—UN—20JAN17

Eftersträvad motoreffekt

1. Välj för att aktivera armstödets justervred.

H115034—UN—28MAR16

Armstödets justervred

2. Använd armstödets justervred för att välja önskad motoreffekt.

- Vrid medurs för att öka värdet.
- Vrid moturs för att minska värdet.

Minimum— 60%

Maximum— 106%

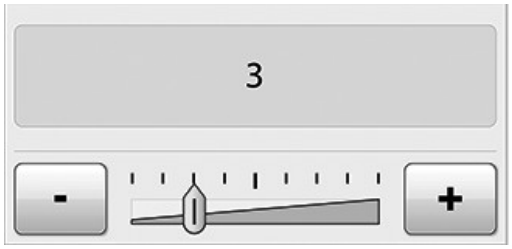
Steg— 1%

MM95366,0000402-67-06FEB19

Inställningar för Active Terrain Adjustment™

Med Active Terrain Adjustment™ kan rensfläkten, översållet och undersållet justeras automatiskt beroende på maskinens lutning när man skördar i kuperad terräng. Välj skärmområdet till höger om PÅ/AV-knappen för att komma till inställningarna för Active Terrain Adjustment™.

Tillgängliga funktioner på Inställningssidan för Active Terrain Adjustment™:

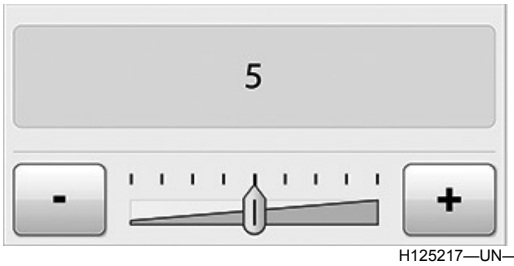


H125216—UN—05FEB19

Känslighet uppför

Med Känslighet uppför—kan man öka eller minska systemets reaktionstid för fordonslutning vid skörd i uppförsbackar för att minska spannmålsförlust och returgods.

Active Terrain Adjustment är ett varumärke som tillhör Deere & Company



H125217—UN—05FEB19

Känslighet nedför

Med Känslighet nedför—kan man öka eller minska systemets reaktionstid för fordonslutning vid skörd i nedförsbackar för att upprätthålla spannmålsrenlighet.

H119200—UN—30JAN17

Översåll

Inställning av förskjutning | Översåll—den här funktionen gör det möjligt att ändra storleken på justeringar av översållet som utförs av Active Terrain Adjustment™.

H119199—UN—30JAN17

Undersåll

Inställning av förskjutning | Undersåll—den här funktionen gör det möjligt att ändra storleken på justeringar av undersållet som utförs av Active Terrain Adjustment™.

H119750—UN—30JAN17

Rengöring av fläkten

Inställning av förskjutning | Rensfläkt—den här funktionen gör det möjligt att ändra storleken på justeringar av rensfläktens varvtal som utförs av Active Terrain Adjustment™.

MM95366,0000403-67-06FEB19

Känslighet uppför

Med Känslighet uppför kan man snabba på eller sakta ner systemets reaktion på fordonets lutning för att minska spannmålsspill och returgods vid körning uppför.

OBS: Högre värden för känsligheten gör att maskinen reagerar snabbare på ändringar i lutning och lägre värden för känsligheten får maskinen att reagera långsammare på ändringar i lutning när du skördar uppför.

Ändra när:

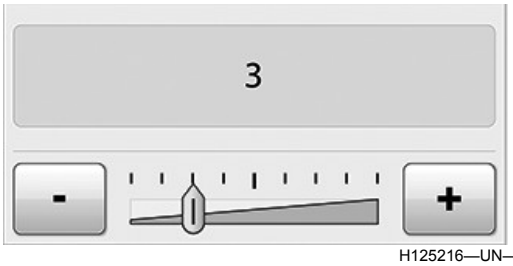
- Active Terrain Adjustment™ -systemet justerar för tidigt eller för sent, vilket leder till större spill av spannmål eller returgods när man skördar i uppförsbacke än på plan mark.
- Minska känsligheten om spannmålstanken inte är ren när du skördar uppför.
- Öka känsligheten om sållkassförlusten eller returgodsmängden ökar när du skördar uppför.

Inställning 1– Inga justeringar (-100)

Inställning 5– Genomsnittligt antal justeringar (0)

Inställning 9– maximalt antal justeringar (100)

Justera så här:



H125216—UN—05FEB19

Känslighet

Öka den önskade känsligheten med plus (+) och minska den med minus (-).

MM95366,0000404-67-06FEB19

Känslighet nedför

Med känsligheten för nedförsbackar kan man snabba på eller sakta ner systemets reaktion på fordonslutningen för att hålla spannmålet rent vid skörd i nedförsbackar.

OBS: Högre värden för känslighet gör att maskinen reagerar snabbare på ändringar i stigning och lägre värden för känslighet får maskinen att reagera långsammare på ändringar i stigning medan man skördar i nedförsbacke.

Ändra när:

- Active Terrain Adjustment™ justerar för tidigt eller för sent, vilket leder till större spannmålsförlust eller

Active Terrain Adjustment är ett varumärke som tillhör Deere & Company

returgods när man skördar i nedförsbacke än på plan mark.

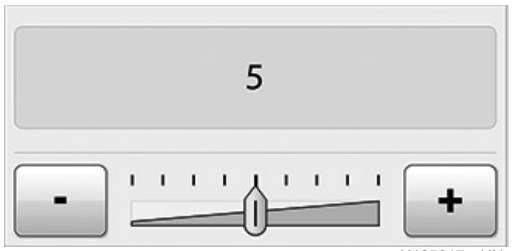
- Minska känsligheten om sållkassförlusten eller returgodsmängden ökar när du skördar nedför.
- Öka känsligheten om spannmålstanken inte är ren när du skördar nedför.

Inställning 1—inga justeringar (-100)

Inställning 5—normalt antal justeringar (0)

Inställning 9—maximalt antal justeringar (100)

Justera så här:



H125217—UN—05FEB19

Känslighet

Öka den önskade känsligheten med plus (+) och minska den med minus (-).

MM95366,0000405-67-06FEB19

HarvestSmart™-status

HarvestSmart™-status används för att kommunicera HarvestSmart™-systemets nuvarande läge. Med status för HarvestSmart™ kan du också visa vilka krav som måste uppfyllas för att systemet ska fungera korrekt och fel som påverkar systemet. För att få mer information, välj Status för HarvestSmart™.

H125235—UN—05FEB19

HarvestSmart™ status

OBS: Vissa av följande funktioner visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

Funktioner som visas på statussidan för HarvestSmart™:

OBS: Alla möjligheter finns inte med här. För att öppna en lista över nuvarande statusar, välj Status för HarvestSmart™.

H113788—UN—30JAN17

Grå

Automatisering AV

H113784—UN—30JAN17

Grön

Inte klar

H113784—UN—30JAN17

Grön

Förberedd

H113784—UN—30JAN17

Grön

Förbereder nytt prestandamål

H114659—UN—05JAN17

Blå

Aktiv

H114656—UN—05JAN17

Grön

Upprätthåller körhastigheten

H113787—UN—30JAN17

Röd

Fel detekterat

HarvestSmart är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Krav för HarvestSmart™:

- HarvestSmart™-automatisering måste vara PÅ.
- Prestandamål måste vara angivet.
- Maskinen måste vara redo för att skörda:
- Tröskverket måste vara tillkopplat.
- Skärbordet måste vara tillkopplat.
- Motorn måste ställas in på hög tomgång.
- Körriktningsspaken måste ställas in på minst 2 km/h (1.25 mph)

H113789—UN—30JAN17

Symbol för ej uppfyllt krav

En symbol visas när ett krav inte uppfylls.

H119194—UN—30JAN17

Symbol för krav uppfyllda

När ett villkor uppfylls visas en grön bock.

H114674—UN—06FEB19

Stäng

Väljs för att stänga.

MM95366,0000406-67-06FEB19

Status för Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment™ status används för att kommunicera nuvarande läge för Active Terrain Adjustment™. Med status för Active Terrain Adjustment™ kan du också se vilka krav som måste uppfyllas för att systemet ska fungera korrekt och fel som påverkar systemet.

OBS: Vissa av följande funktioner visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

H125236—UN—05FEB19

Active Terrain Adjustment™ status

För att få mer information, välj Status för Active Terrain Adjustment™.

Active Terrain Adjustment är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Funktioner som visas på statussidan för Active Terrain Adjustment™:

OBS: Alla möjligheter finns inte med här. För att öppna en lista över nuvarande statusar, välj Status för Active Terrain Adjustment™.

H114659—UN—05JAN17

Blå

Tillämpar förskjutningar

H114656—UN—05JAN17

Grön

Övervakning

H114656—UN—05JAN17

Grön

Inte klar

H113787—UN—30JAN17

Röd

Fel detekterat

H113788—UN—30JAN17

Grå

Automatisering AV

Krav för Active Terrain Adjustment™:

- Automatisering av Active Terrain Adjustment™ måste vara PÅ.
- Maskinen måste vara redo för att skörda:
- Tröskverket måste vara tillkopplat.
- Skärbordet måste vara tillkopplat.
- Motorn måste ställas in på hög tomgång.
- Skärbordet måste vara under registrerad stopphöjd.

H113789—UN—30JAN17

Meddelande

Ett meddelande visas när ett krav inte uppfylls.

H119194—UN—30JAN17

Grön bock

När ett villkor uppfylls visas en grön bock.

H118541—UN—30JAN17

Skärbordsdetaljer

Krav inte uppfyllt för ”Skärbordet måste vara under stopphöjden”, välj för att gå till sidan Skärbordsdetaljer.

H114674—UN—06FEB19

Stäng

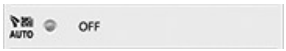
Väljs för att stänga.

MM95366,0000407-67-06FEB19

Status för Automatiskt upprätthållande

Det automatiska upprätthållandets status används för att kommunicera aktuell status för det automatiska upprätthållandesystemet. Med Status för Auto Maintain kan man också se vilka krav som måste uppfyllas för att systemet ska fungera korrekt.

OBS: Vissa av följande funktioner visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.



H125237—UN—01FEB19

Auto Maintain status

Välj Status för Auto Maintain för att få mer information.

Funktioner som visas på sidan Status för Automatiskt upprätthållande:

OBS: Alla fel finns inte angivna här. För att öppna en lista över nuvarande statusar, välj Status för Auto Maintain.

H114659—UN—05JAN17

Blå

Tillämpar förskjutningar

H114656—UN—05JAN17

Grön

Hämtar nya prestandamål

H114656—UN—05JAN17

Grön

Övervakning

H114656—UN—05JAN17

Grön

Inte klar

H114655—UN—05JAN17

Grå

Typ av gröda måste stödjas

H114657—UN—05JAN17

Röd

Fel detekterat

H114655—UN—05JAN17

Grå

Automatisering AV

Krav för Automatiskt upprätthållande:

- Automatiseringen för det automatiska upprätthållandet måste vara PÅ.
- Prestandamål måste vara angivet.
- Maskinen måste vara redo för att skörda:
- Tröskverket måste vara tillkopplat.
- Skärbordet måste vara tillkopplat.
- Motorn måste ställas in på hög tomgång.
- Skärbordet måste vara under registrerad stopphöjd.
- Materialförhållandena måste vara konstanta:
- Maskinen måste ha en jämn körhastighet.
- Spannmålsflöde måste finnas.

H113789—UN—30JAN17

Symbol för ej uppfyllt krav

En symbol visas när ett krav inte uppfylls.

H119194—UN—30JAN17

Symbol för krav uppfyllda

När ett krav har uppfyllts visas en grön bock.

H114674—UN—06FEB19

Stäng

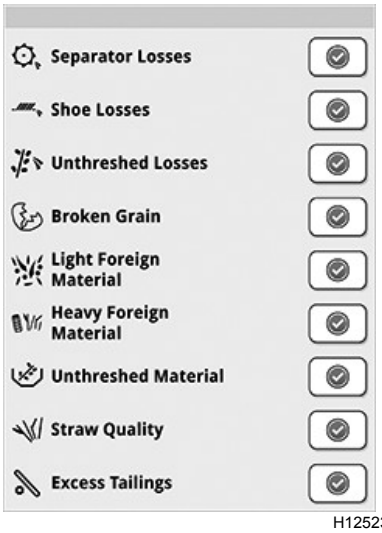
Väljs för att stänga.

MM95366,0000408-67-06FEB19

Optimera prestanda

Optimera prestanda, tidigare Interaktiva tröskjusteringar, rekommenderar justeringar baserat på ett eller flera rapporterade problem.

Tillgängliga funktioner på huvudsidan för Optimera prestanda:



H125234—UN—01FEB19

Prestandaproblem

Prestandaproblem—väljs för att rapportera ett eller flera prestandaproblem som gäller för maskinen.

H125239—UN—01FEB19

Aktuella inställningar

Aktuella inställningar—väljs för att öppna funktionspanelen för Skördeinställningar.

H125240—UN—01FEB19

Åtgärd

Lösningar—visas efter att ett eller flera prestandaproblem har rapporterats. Används för att växla mellan systemets rekommenderade lösningar och tillämpa dem på maskinen.

H125182—UN—01FEB19

Stopp

Stopp—väljs för att radera alla problem.

OBS: Stopp är endast valbart när ett eller flera prestandaproblem har valts.

H116318—UN—25JAN17

Verkställ

Tillämpa—väljs för att tillämpa vald lösning.

OBS: Verkställ är endast valbart när ett eller flera prestandaproblem har valts.

H114674—UN—06FEB19

Stäng

Väljs för att stänga.

OBS: Om du stänger Optimera prestanda med problem valda, kommer systemet att komma ihåg dina nuvarande val. Om du öppnar det igen kommer systemet att hitta rekommendationer baserat på de valen.

MM95366,0000409-67-06FEB19

Inställning av förskjutning för översåll

Inställning av förskjutning | Översåll används för att justera stegstorleken för översåll som begärs av Active Terrain Adjustment™.

Inkludera i automatisering

Ändra när:

Inkludera i automatisering—markera om du vill att Active Terrain Adjustment™ ska justera översållet. Om du inte vill att Active Terrain Adjustment™ ska justera översållet kan du avmarkera Inkludera i automatisering.

Justera så här:

Avmarkera för att förhindra att Active Terrain Adjustment™ justerar översållet.

H125220—UN—06FEB19

Inkludera i auto

OBS: "Inkludera i automatisering" är standard för olika tillstånd beroende på typ av gröda.

OBS: Om ”Inkludera i auto” är ibockad visas ordet ”Hanterad” på huvudskärmen. Om det inte är markerat visas ordet "Ignorerad"

Stegstorlek

Active Terrain Adjustment är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Ändra när:

OBS: Justera stegstorleken om det inte hjälper att justera känsligheten.

OBS: Stegstorlekar är storleken på individuella justeringar som utförs av Active Terrain Adjustment™, inte det totala området för justeringarna eller antalet justeringar.

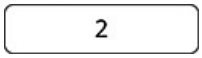
Öka stegstorleken:

Använd när den högsta känslighetsinställningen inte ger önskade resultat eller när alla utom en komponent (fläktvarvtal, översåll eller undersåll) behöver justeras mer än den andra.

Minska stegstorleken:

Använd när den lägsta känslighetsinställningen inte ger önskade resultat eller när alla utom en komponent (fläktvarvtal, översåll eller undersåll) behöver justeras mindre än den andra.

Justera så här:



H125580—UN—01FEB19

Stegstorlek

1. Öppna siffertangentbordet, välj Stegstorlek och mata in önskat värde.

H114645—UN—05JAN17

Översåll

Minimum: 1

Förinställning: Baserat på vilken gröda som skördas.

Maximum: 3

Steg: 1

H114674—UN—06FEB19

Stäng

2. Väljs för att stänga.

MM95366,000040A-67-06FEB19

Inställning av förskjutning för undersåll

Inställning av förskjutning | Undersåll används för att justera stegstorleken för undersåll som begärs av Active Terrain Adjustment™.

Inkludera i automatisering

Ändra när:

Inkludera i automatisering—markera om du vill att Active Terrain Adjustment™ ska justera undersållet. Om du inte vill att Active Terrain Adjustment™ ska justera undersållet kan du avmarkera Inkludera i automatisering.

Justera så här:

H125220—UN—06FEB19

Inkludera i auto

Avmarkera för att förhindra att Active Terrain Adjustment™ justerar undersållet.

OBS: "Inkludera i automatisering" är standard för olika tillstånd beroende på typ av gröda.

OBS: Om ”Inkludera i auto” är ibockad visas ordet ”Hanterad” på huvudskärmen. Om det inte är markerat visas ordet "Ignorerad"

Stegstorlek

Ändra när:

OBS: Justera stegstorleken om det inte hjälper att justera känsligheten.

OBS: Stegstorlekarna är enskilda steg, inte det totala omfånget för justeringarna eller det sammanlagda antalet justeringar.

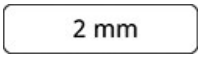
Öka stegstorleken:

Använd när den högsta känslighetsinställningen inte ger önskade resultat eller när alla utom en komponent (rensfläkt, översåll eller undersåll) behöver justeras mer än den andra.

Minska stegstorleken:

Använd när den lägsta känslighetsinställningen inte ger önskade resultat eller när alla utom en komponent (rensfläkt, översåll eller undersåll) behöver justeras mindre än den andra.

Justera så här:



H119751—UN—30JAN17

Stegstorlek

1. Välj Stegstorlek för att öppna det numeriska tangentbordet och mata in önskat värde.

H114646—UN—05JAN17

Undersåll

Minimum: 1

Förinställning: Baserat på vilken gröda som skördas.

Maximum: 3

Steg: 1

H114674—UN—06FEB19

Stäng

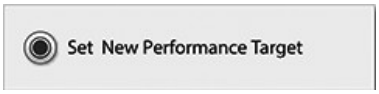
2. Väljs för att stänga.

MM95366,000040B-67-07FEB19

Kan inte upprätthålla mål

Combine Advisor™ kan inte upprätthålla mål betyder att Combine Advisor™ kanske inte kan upprätthålla prestandamålet under aktuella förhållanden.

Tillgängliga funktioner på sidan för Kan inte upprätthålla mål:



H125222—UN—05FEB19

Ställa in nytt prestandamål

Ställa in nytt prestandamål—startar processen för Inställning av mål. Den har samma funktion som att trycka på knappen "Ställ in prestandamål".

H125223—UN—05FEB19

Kontroll av yttre konfigurering

Kontroll av yttre konfigurering—öppnar skördeinställningarnas överläggsbild för Yttre konfigurering och stänger AV Auto Maintain.

H125224—UN—05FEB19

Auto Maintain AV

Auto Maintain AV—stänger denna överläggsbild och stänger av Auto Maintain.

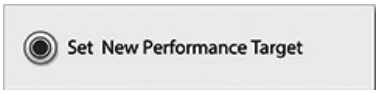
H113840—UN—06FEB19

Nästa

Välj för att fortsätta.

Justera så här:

Ställa in nytt prestandamål



H125222—UN—05FEB19

Ställa in nytt prestandamål

1. Välj detta för att ställa in ett nytt prestandamål.

H113840—UN—06FEB19

Nästa

2. Välj för att fortsätta.

Kontroll av yttre konfigurering

H125223—UN—05FEB19

Kontroll av yttre konfigurering

1. Välj detta för att kontrollera yttre konfigurering.

H113840—UN—06FEB19

Nästa

2. Välj detta för att öppna skördeinställningarnas Yttre konfigurering

Stäng av Automatiskt upprätthållande

H125224—UN—05FEB19

Auto Maintain AV

1. Välj detta för att stänga av Auto Maintain.

H113840—UN—06FEB19

Nästa

2. Välj för att fortsätta.

MM95366,000040C-67-06FEB19

Inställning av förskjutning för rensfläkt

Inställning av förskjutning | Rensfläkt används för att justera stegstorleken för rensfläkt som begärs av Active Terrain Adjustment™™.

OBS: Rensfläkten är alltid "Inkluderad i automatisering", så ordet "Hanteras" visas alltid på inställningssidan för Active Terrain Adjustment™

Ändra när:

OBS: Justera stegstorleken om det inte räcker att justera känsligheten

OBS: Stegstorlekarna är enskilda steg, inte det totala omfånget för justeringarna eller det sammanlagda antalet justeringar.

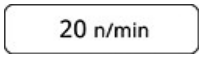
Öka stegstorleken:

Använd när den högsta känslighetsinställningen inte ger önskade resultat eller när alla utom en komponent (fläktvarvtal, översåll eller undersåll) behöver justeras mer än den andra.

Minska stegstorleken:

Använd när den lägsta känslighetsinställningen inte ger önskade resultat eller när alla utom en komponent (fläktvarvtal, översåll eller undersåll) behöver justeras mindre än den andra.

Justera så här:



H119128—UN—05JAN17

Stegstorlek

1. Välj för att öppna stegstorlekssidan.

H118542—UN—05JAN17

Stegstorlek

2. Välj önskat värde.

H114644—UN—05JAN17

Fläkthastighet

Minimum: 20 n/min

Förinställning: Baserat på vilken gröda som skördas.

Maximum: 50 n/min

Steg: 10 n/min

Active Terrain Adjustment är ett varumärke som tillhör Deere & Company

H114674—UN—06FEB19

Stäng

3. Väljs för att stänga.

MM95366,000040D-67-06FEB19

Ställ in prestandamål

Ställ in prestandamål gör det möjligt att tala om för systemet att befintliga nivåer för spannmålsspill, spannmålskvalitet och motoreffekt är acceptabla. Systemet indikerar och genomför de nödvändiga ändringarna för att skapa den nya ”upprätthållande”-tröskeln. Prestandamål behövs för att köra Auto Maintain och HarvestSmart™.

OBS: Det kan ta flera minuter att hämta ett prestandamål.

OBS: Vissa av följande funktioner visas bara om maskinen är utrustad med tillhörande tillval.

Ändra när:

- Varje gång du optimerar maskinen, ställ in ett nytt prestandamål efter slutförd optimering.
- Auto Maintain har upptäckt flera problem vid skörd och du är ändå nöjd med nuvarande prestanda.
- Du kör till ett nytt fält med stor skillnad avseende avkastning, fukt eller varietet.
- För att ställa in Eftersträvad motoreffekt för HarvestSmart™ automatiskt.
- Om körhastigheten pendlar medan HarvestSmart™ är aktiverat.

Justera så här:

OBS: Om det inte finns något giltigt mål blir du ombedd att ställa in ett nytt mål när du startar HarvestSmart™ eller Auto Maintain.

1. Kör maskinen med önskad(e) skördehastighet/motoreffekt, kärnkvalitets- och spannmålsförlustnivåer.

H125042—UN—05FEB19

Ställ in prestandamål

2. Välj för att ställa in prestandamål.

OBS: Ett tryck på Ställ in prestandamål kalibrerar också spannmålsförlust-monitorn genom att ställa in VisionTrak™-monitorn.

OBS: Mål sparas för typ av gröda och under nyckel- och battericykler.

OBS: Om automatiseringssystemen inte kan upprätthålla aktuellt prestandamål visas Kan inte upprätthålla mål.

MM95366,000040E-67-06FEB19

Prestandaproblem

Via Prestandaproblem kan du ändra allvarlighetsgraden för de problem du upplever för att rekommendationer ska genereras i Optimera prestanda. Välj alla problem som du för tillfället upplever.

Tillgängliga funktioner:

Välj allvarlighetsgrad—välj för att ändra allvarlighetsgraden för det problem du upplever.

OBS: Varje gång som allvarlighetsgraden ändras från vad som tidigare rapporterats går systemet igenom statusen "Söker rekommendationer".

H125174—UN—01FEB19

OK

OK—maskinen fungerar optimalt enligt dina specifikationer.

H125175—UN—01FEB19

Mindre

Mindre

H125176—UN—01FEB19

Måttlig

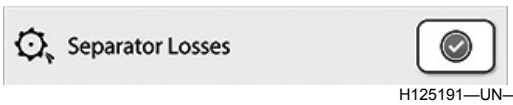
Måttligt

H125177—UN—01FEB19

Större

Större

Typer av prestandaproblem:

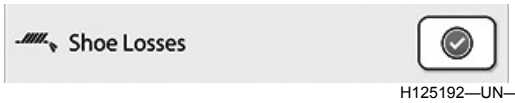


H125191—UN—05FEB19

Separatorförluster

HarvestSmart är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Separatorförluster—välj detta om det finns mycket lös säd bak i returtråget.



H125192—UN—05FEB19

Sållkassförluster

Sållkassförluster—välj detta om säden kommer ut ur maskinen via sållkassen.

H125193—UN—05FEB19

Otröskat spill

Otröskat spill—välj detta om säden inte lossnar från plantan på marken.

H125194—UN—05FEB19

Krossat spannmål

Skadad spannmål—välj detta om det finns skadad eller förstörd spannmål i spannmålstanken.

H125195—UN—05FEB19

Lätt, främmande material

Lätt, främmande material—väljs om det finns bitar av lätt och fluffigt material i spannmålstanken.

H125196—UN—05FEB19

Tungt, främmande material

Tungt, främmande material—väljs om det finns kolvbitar eller korta stjälkar i spannmålstanken.

H125197—UN—05FEB19

Otröskat material

Otröskat material—väljs om säden i spannmålstanken sitter kvar på kolven, axet eller skidan.

H125198—UN—05FEB19

Halmkvalitet

Stråkvalitet—väljs om du vill förbättra inställningar för stråkvaliteten.

H125199—UN—05FEB19

För mycket spill

För mycket returgods—väljs om du har stora mängder returgods.

MM95366,000040F-67-07FEB19

Separatorförluster

Tröskverksspill innebär att lösa kärnor lämnar maskinen genom den främre halmcylindern/tömningscylindern. Stora mängder lösa kärnor baktill i returtråget är ett tecken.

Fastställ så här:

Se tröskverksspillet på VisionTrak™-displayen.

Stäng av strömmen, se instruktionsboken för mer information.

MM95366,0000410-67-07FEB19

Sållkassförluster

Tröskverksspill innebär att lösa kärnor lämnar maskinen genom den främre halmcylindern/tömningscylindern. Stora mängder lösa kärnor baktill i returtråget är ett tecken.

Fastställ så här:

Se Separatorförlust i VisionTrak™.

Stäng av strömmen, se instruktionsboken för mer information.

MM95366,0000411-67-07FEB19

Otröskat spill

Tröskverksspill innebär att lösa kärnor lämnar maskinen genom den främre halmcylindern/tömningscylindern. Stora mängder lösa kärnor baktill i returtråget är ett tecken.

Fastställ så här:

Se tröskverksspillet på VisionTrak™-displayen.

Stäng av strömmen, se instruktionsboken för mer information.

MM95366,0000412-67-07FEB19

Skadat spannmål

Skadat spannmål innebär att spannmålet i tanken är skadat eller har gått sönder.

VisionTrak är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Fastställ så här:

Kontrollera spannmålstanken och spannmålsprovet.

MM95366,0000413-67-07FEB19

Lätt, främmande material

Lätt, främmande material innebär att bitar av lätt och fluffigt material blandas med ren spannmål i spannmålstanken. Sådant material kan blåsa bort med vinden.

Fastställ så här:

Kontrollera spannmålstanken och spannmålsprovet.

MM95366,0000414-67-07FEB19

Tungt, främmande material

Tungt, främmande material innebär att kolvbitar eller korta stjälkar blandas med rent spannmål i spannmålstanken. Sådant material kan inte blåsa bort med vinden.

Fastställ så här:

Kontrollera spannmålstanken och spannmålsprovet.

MM95366,0000415-67-07FEB19

Otröskat material

Otröskat material är säd i spannmålstanken som sitter kvar på kolven, axet eller skidan.

Fastställ så här:

Kontrollera spannmålstanken och spannmålsprovet.

MM95366,0000416-67-07FEB19

Problem med halmkvalitet

Endast strängläge. Halmen är för förstörd, för kort eller trasslig.

Fastställ så här:

Kontrollera halmsträngen.

MM95366,0000417-67-07FEB19

För mycket returgods

Returgodsmängden är tillräckligt hög för att aktivera varningen eller högre än förväntat.

Fastställ så här:

Se returgods på VisionTrak™-displayen.

OBS: Även korrekt inställda maskiner omfattas av visst spill.

MM95366,0000418-67-07FEB19

Lösningar

Med de rekommenderade lösingarna kan man se en fullständig lista med förslag på lösningar och detaljer om åtgärden man väljer.

Tillgängliga funktioner på ”Lösningsskärmen”:

H113801—UN—04JAN17

Förloppsindikator

Söker rekommendationer—visar förloppsindikatorn medan systemet söker efter rekommenderade lösningar.

H125496—UN—01FEB19

Rekommenderade lösningar

Rekommenderade lösningar—ger tillgång till en lista med föreslagna lösningar.

H116623—UN—25JAN17

Vänster

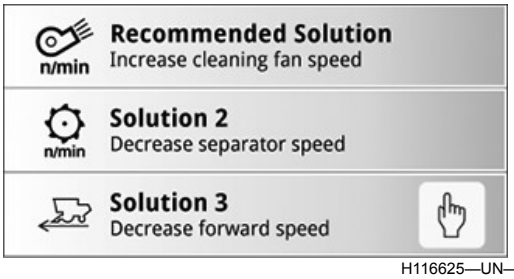
H116624—UN—25JAN17

Höger

Med **vänster- och höger-pilarna**—kan man bläddra igenom hela listan med föreslagna lösningar där detaljer för justeringarna anges.

H125497—UN—01FEB19

Rekommenderad lösning



H116625—UN—30JAN17

Välj lösning

Välj för att se hela listan med rekommenderade lösningar.

VisionTrak är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OBS: Lösningar som kräver att man justerar inställningarna manuellt eller stiger ur hytten ser något annorlunda ut på Lösningarnas delade, växlingsbara skärm. "Handsymbolen", texten "Manuell" eller "Utanför hytten" på skärmen anger dessa lösningar. För den här sortens justeringar ersätts knappen "Verkställ" med en "Nästa"-knapp som visar att fler åtgärder kan behövas.

OBS: För justeringar utanför hytten, se maskinens instruktionsbok

Justeringar av körhastighet

Justeringar av separatorvinge

Justeringar utanför hytten

H125182—UN—01FEB19

Stopp

Stopp—väljs för att radera alla problem.

OBS: Om du stoppar optimeringsprocessen när som helst visas ett meddelande på monitorn.

H116318—UN—25JAN17

Verkställ

Tillämpa—välj för att tillämpa vald rekommenderad lösning.

OBS: När justeringen är slutförd visas ett meddelande på monitorn och du återgår till en tom sida för val av problem.

MM95366,0000419-67-07FEB19

Justering av körhastighet

En justering av körhastigheten kräver att man utför manuella maskinjusteringar. Dessa justeringar är nödvändiga för att Combine Advisor™ -programmet automatiskt ska gå vidare till nästa steg i processen.

Justeringar av körhastighet:

H125240—UN—01FEB19

Ändra körhastigheten till 4,8 km/h (3 mph)

Optimera prestanda rekommenderar en justering av körhastigheten.

H116293—UN—30JAN17

Nästa

Välj detta för att acceptera justeringen av körhastighet.

H125178—UN—01FEB19

Inväntar föråtgärd

Du gör hastighetsjusteringen. När hastighetsjusteringen har utförts visar Optimera prestanda ett meddelande och återgår till en tom skärm för problem.

H116296—UN—25JAN17

Tillbaka

Välj att gå tillbaka till Lösningslistan för att välja en annan rekommendation.

H125182—UN—01FEB19

Stopp

Välj för att radera alla problem.

H114674—UN—06FEB19

Stäng

Välj Stäng för att stänga programmet Optimera prestanda.

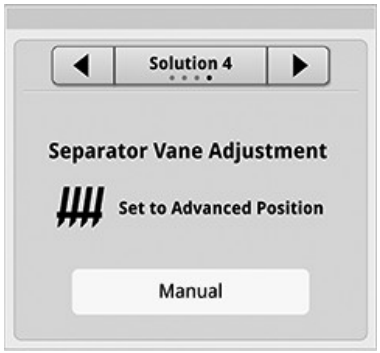
OBS: Optimera prestanda kommer att återupptas på samma ställe när du öppnar programmet igen efter stängning.

MM95366,000041A-67-07FEB19

Justeringar av separatorvinge

Justeringar av separatorvingen kan kräva att du utför manuella maskinjusteringar. Dessa justeringar är nödvändiga för att programmet Optimera prestanda automatiskt ska gå vidare till nästa steg i processen.

Justeringar av separatorplåt:



H125518—UN—01FEB19

Justering av separatorvinge

Optimera prestanda rekommenderar en justering av separatorvinge.

H116293—UN—30JAN17

Nästa

Välj för att bekräfta justeringen av separatorvinge.

H125180—UN—01FEB19

Tröskverket måste vara urkopplat

Optimera prestanda uppmanar dig att koppla ur separatorn.

OBS: Om separatorn redan är frånkopplad hoppar Optimera prestanda över det steget och justerar separatorvingarna automatiskt.

H125181—UN—01FEB19

Verkställa lösning

Optimera prestanda utför justeringen av separatorvinge. När justeringen är slutförd visar Optimera prestanda ett meddelande och återgår till en tom sida för val av problem.

H116296—UN—25JAN17

Tillbaka

Välj att gå tillbaka till Lösningslistan för att välja en annan rekommendation.

H125182—UN—01FEB19

Stopp

Välj för att radera alla problem.

H114674—UN—06FEB19

Stäng

Välj för att stänga funktionspanelen för Optimera prestanda.

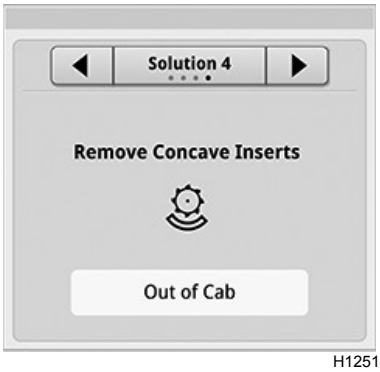
OBS: Optimera prestanda kommer att återupptas på samma ställe när du öppnar det efter stängning.

MM95366,000041B-67-07FEB19

Justeringar utanför hytten

Justeringar utanför hytten är justeringar av maskinoptimering som du gör utanför hytten.

Justeringar utanför hytten:



H125183—UN—01FEB19

Borttagning av slagskons insatser

För att utföra justeringar utanför hytten, se instruktionsboken.

VIKTIGT: Stäng av maskinen innan de rekommenderade justeringarna utförs.

H116293—UN—30JAN17

Nästa

Välj för att bekräfta Justering utanför hytten.

H125184—UN—01FEB19

Inväntar föraråtgärd

H116316—UN—25JAN17

Meddelande

OBS: En symbol visas när ett krav inte uppfylls.

H125188—UN—01FEB19

Handsymbol

OBS: När justeringar utanför hytten behövs visas handsymbolen.

H125185—UN—01FEB19

Inväntar föraråtgärd

H116336—UN—30JAN17

Grön bock

OBS: När du uppfyller kraven kommer en bock att ersätta den ursprungliga symbolen.

H125186—UN—01FEB19

Justering slutförd

H125187—UN—01FEB19

Slutfört

Välj "Slutför" för att bekräfta att justeringen har utförts.

H116296—UN—25JAN17

Nästa

För att välja en annan rekommendation väljer du att gå tillbaka till Lösningslistan.

H125182—UN—01FEB19

Stopp

Välj för att radera alla problem.

OBS: Om maskinen stängs av visar monitorn "Optimering slutförd" när maskinen slås på igen. Maskinen anser då att justeringen är slutförd. Välj "OK" för att stänga fönstret. Välj "Optimera prestanda" för att återgå till funktionspanelen för Optimera prestanda.

H114674—UN—06FEB19

Stäng

Välj för att stänga funktionspanelen för Optimera prestanda.

OBS: Optimera prestanda kommer att återupptas på samma ställe när du öppnar funktionspanelen efter stängning.

MM95366,000041C-67-07FEB19

Inställningar för Auto Maintain

I Auto Maintain | Inställningar kan man ställa in nivåerna för responsaggressivitet och känslighet för spannmålsförlust, skadad spannmål och främmande material. För åtkomst till inställningarna för Auto Maintain, välj skärmområdet till höger om PÅ/AV-knappen.

Tillgängliga funktioner på sidan för Auto Maintain | Inställningar:

Instruktioner—beskriver hur aggressiviteten och känsligheten påverkar systemet.

H125211—UN—05FEB19

Responsaggressivitet

Responsaggressivitet—reglerar hur ofta Auto Maintain gör justeringar när problem föreligger.

H125212—UN—05FEB19

Känslighet för spannmålsförlust

Känslighet för spannmålsförlust—hur stor förändring av spannmålsförlusten som behövs för att Auto Maintain ska upptäcka ett problem.

H125213—UN—05FEB19

Känslighet för skadad spannmål

Känslighet för skadad spannmål—hur stor förändring av skadad spannmål som krävs för att Auto Maintain ska upptäcka ett problem.

H125214—UN—05FEB19

Känslighet för främmande material

Känslighet för främmande material—hur stor förändring av främmande material som krävs för att Auto Maintain ska upptäcka ett problem.

MM95366,000041D-67-07FEB19

Responsaggressivitet

Responsaggressiviteten reglerar hur ofta Auto Maintain justerar maskinen när problem föreligger.

Inställning 1—minimum

Inställning 2—minskad

Inställning 3—standard

Inställning 4—ökad

Inställning 5—maximum

Ändra när:

Öka när:

Om Auto Maintain inte justerar tillräckligt ofta för att lösa de problem som hittas.

Minska när:

Om Auto Maintain justerar för ofta för att lösa de problem som hittas.

Justera så här:

H125219—UN—01FEB19

Aggressivitet

Öka med plusknappen (+) och minska med minusknappen (-).

MM95366,000041E-67-07FEB19

Känslighet för spannmålsförlust

Spannmålsspill | Känslighet styr hur snabbt systemet upptäcker spannmålsspill innan det utför någon ändring automatiskt.

Inställning 1 — minimum

Inställning 2 — minskad

Inställning 3 — standard

Inställning 4 — ökad

Inställning 5 — maximum

Ändra när:

Öka när:

Du upptäcker spill i rensverket eller tröskverket och Auto Maintain upptäcker inte problemet.

Minska när:

Auto Maintain upptäcker ett problem med spill i rensverket eller tröskverket och om du tycker att prestandan på det området fortfarande är acceptabel.

Justera så här:

H119857—UN—30JAN17

Känslighet

Öka med plusknappen (+) och minska med minusknappen (-).

MM95366,000041F-67-07FEB19

Känslighet för skadad spannmål

Skadat spannmål | Känslighet reglerar hur snabbt systemet upptäcker det skadade spannmålet.

Inställning 1– Minimum

Inställning 2– Lägre

Inställning 3– Standard

Inställning 4– Högre

Inställning 5– Maximum

Ändra när:

Öka när:

Det finns oacceptabelt mycket skadat spannmål i spannmålstanken och Auto Maintain upptäcker inte problemet.

Minska när:

Auto Maintain upptäcker ett problem med skadat spannmål och om du tycker att prestandan på det området fortfarande är acceptabel.

Justera så här:

H125219—UN—01FEB19

Känslighet

Öka med plusknappen (+) och minska med minusknappen (-).

MM95366,0000420-67-07FEB19

Känslighet för främmande material

Främmande material | Känslighet styr hur snabbt systemet upptäcker främmande material.

Inställning 1– Minimum

Inställning 2– Lägre

Inställning 3– Standard

Inställning 4– Högre

Inställning 5– Maximum

Ändra när:

Öka när:

Det finns en oacceptabel mängd av en eller flera av följande och Auto Maintain upptäcker inte problemet.

- Främmande material (boss, små bitar av löv och stjälkar).
- Tungt främmande material (kolvar, större löv och pinnar eller grövre stjälkar).
- Otröskat spannmål i spannmålstanken.

Minska när:

Auto Maintain upptäcker en eller flera av följande och om du tycker att prestandan på det området fortfarande är acceptabel.

- Främmande material (boss, små bitar av löv och stjälkar).
- Tungt främmande material (kolvar, större löv och pinnar eller grövre stjälkar).
- Otröskat spannmål i spannmålstanken.

Justera så här:

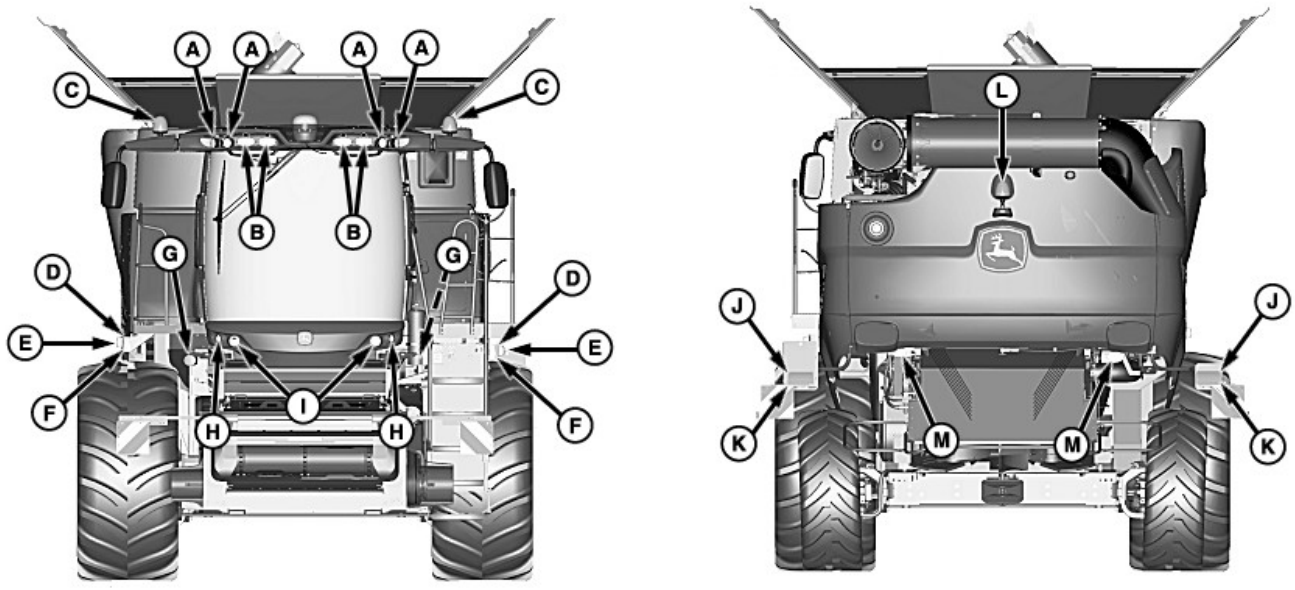
H125219—UN—01FEB19

Känslighet

Öka med plusknappen (+) och minska med minusknappen (-).

MM95366,0000421-67-07FEB19

Belysningens placering (belysning fram och bak)



H107108—UN—28FEB13

A—Halogenstrålkastare eller LED-strålkastare (tillval)
B—Strålkastare (hel-/halvljus)
C—Roterande varningsljus
D—Varningsblinker (gula)
E—Varningsblinker (gula)
F—Positionsljus (vita)
G—Stubbelysning
H—Instrumentbrädans belysning (om sådan finns)
I—Nedre färdljus (om sådana finns)
J—Positions-/bromsljus (röda)
K—Bakre varningsblinker (gula)
L—Roterande varningsljus
M—Belysning, bakre utkast

Roterande varningsljus

VARNING: Ljusen måste vara tända vid körning på allmän väg. Sväng hyttstegen framåt för att ställa in positionsljus/varningsblinker mot mötande trafik.

- Styr roterande varningsljus (C, L).
- Två roterande varningsljus finns fram (vänster och höger) och ett bak på maskinen. Dessa ljus varnar andra förare vid transport på allmänna vägar.

Varningsblinker

VARNING: Ljusen måste vara tända vid körning på allmän väg. Sväng hyttstegen framåt för att ställa in positionsljus/varningsblinker mot mötande trafik.

- Styr roterande varningsljus (C, L), varningsblinkers (D, E) och bakre varningsblinker (K).
- Varningsblinkers finns både fram och bak på båda sidor av maskinen. Dessa lampor används för att signalera att maskinen inte kan manövreras korrekt.

Vägstrålkastare

VARNING: Ljusen måste vara tända vid körning på allmän väg. Sväng hyttstegen framåt för att ställa in positionsljus/varningsblinker mot mötande trafik.

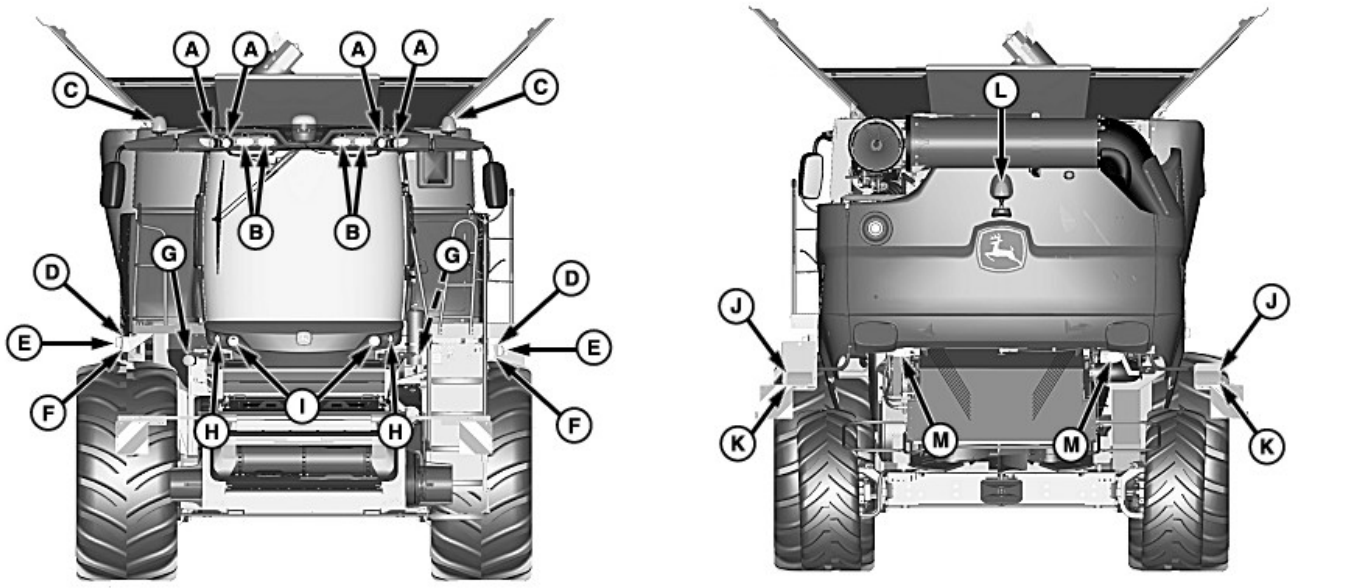
OBS: När vägbelysningen är tillkopplad och inget skärbord är anslutet, tänds de nedre färdljusen och strålkastarna släcks. När ett skärbord är anslutet släcks de nedre färdljusen och strålkastarna tänds.

Varningsblinkrarna tänds om körriktningsvisarna är frånkopplade. Om körriktningsvisarna är tillkopplade fungerar varningsblinkrarna som körriktningsvisare.

- Styr roterande varningsljus (C, L), hyttstrålkastare (B), positionsljus (F), nedre färdljus (I), och positions-/bromsljus (J).
- De roterande varningsljusen varnar andra förare vid transport på allmänna vägar.

OUO6075,00049AC-67-31MAY18

Belysningens placering (belysning fram och bak, fortsättning)



H107108—UN—28FEB13

A—Halogenstrålkastare eller LED-strålkastare (tillval)
B—Strålkastare (hel-/halvljus)
C—Roterande varningsljus
D—Varningsblinker (gula)
E—Varningsblinker (gula)
F—Positionsljus (vita)
G—Stubbelysning
H—Instrumentbrädans belysning (om sådan finns)
I—Nedre färdljus (om sådana finns)
J—Positions-/bromsljus (röda)
K—Bakre varningsblinker (gula)
L—Roterande varningsljus
M—Belysning, bakre utkast

Automatiska roterande varningsljus

OBS: När de automatiska roterande varningsljusen är aktiverade och spannmålsnivån når nivåvakten för 3/4 full, börjar de roterande varningsljusen att blinka (3 sekunder TILL och 6 sekunder FRÅN). När spannmålet når nivåvakten för Full spannmålstank, tänds de roterande varningsljusen med ett konstant sken och blinkar inte längre.

- De roterande varningsljusen (C, L) tänds när spannmålstanken är 3/4 full. De signalerar till föraren av spannmålsvagnen att tanken är full och ska tömmas.

Fältbelysning

- Styr positionsljus (F), positions-/bromsljus (J) och hyttstrålkastare (A, B).
- Fältbelysningen lyser upp arbetsområdet på kvällen eller i allmänt svagt ljus.

Främre stubbelysning

VARNING: För att inte störa övriga trafikanter får arbetsbelysningen inte vara tillkopplad vid körning på allmän väg.

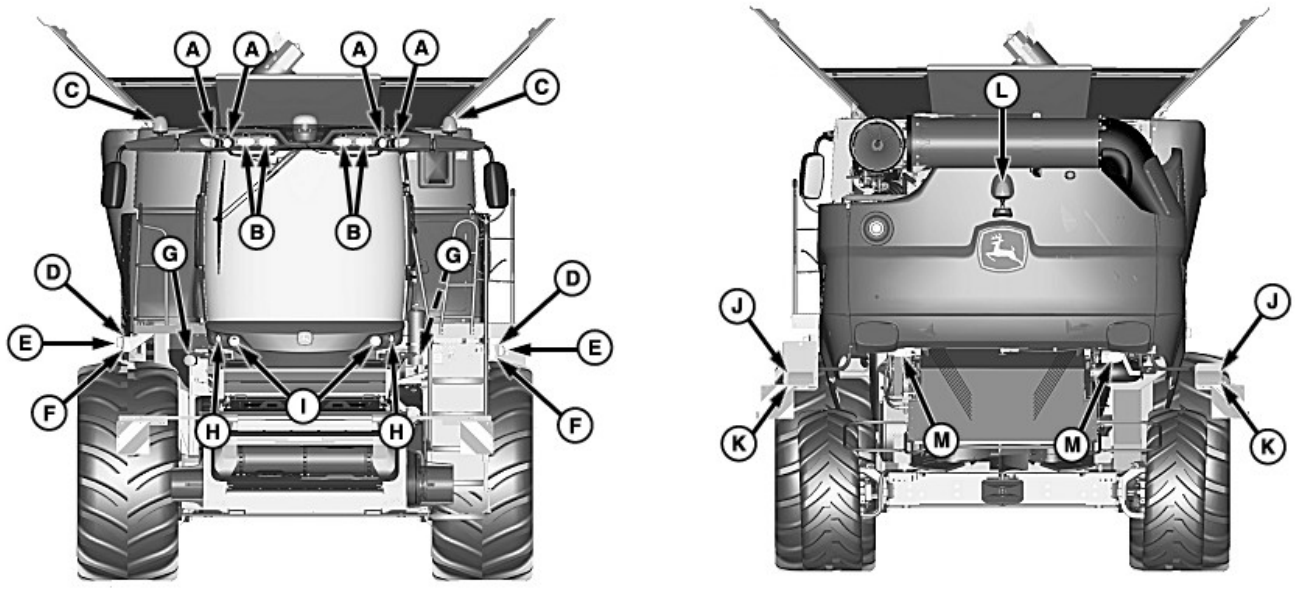
OBS: Om föraren lämnar sätet när tröskverket är tillkopplat, börjar främre stubbelysningen blinka och fortsätter blinka tills tröskverkets varvtal är lika med noll.

- Styr stubbelysning (G) och frontbelysning (H).
- Stubbhöjdsljusen ger föraren mer ljus i området bakom skärbordet för arbete i mörker eller allmänt svagt ljus.[1]
- Frontbelysningen ger föraren extra ljus fram på maskinen under arbetet.

OUO6075,00049AD-67-31MAY18

[1] *Om vägbelysningen är tillkopplad och maskinen är i Väg-läget går det inte att tända stubbelysningen, frontbelysningen och belysningen till bakre utkastet.*

Belysningens placering (belysning fram och bak, fortsättning)



H107108—UN—28FEB13

A—Halogenstrålkastare eller LED-strålkastare (tillval)
B—Strålkastare (hel-/halvljus)
C—Roterande varningsljus
D—Varningsblinker (gula)
E—Varningsblinker (gula)
F—Positionsljus (vita)
G—Stubbelysning
H—Instrumentbrädans belysning (om sådan finns)
I—Nedre färdljus (om sådana finns)
J—Positions-/bromsljus (röda)
K—Bakre varningsblinker (gula)
L—Roterande varningsljus
M—Belysning, bakre utkast

Belysning, bakre utkast

VARNING: För att inte störa övriga trafikanter får arbetsbelysningen inte vara tillkopplad vid körning på allmän väg.

OBS: Om föraren lämnar sätet när tröskverket är tillkopplat, börjar utkastbelysningen blinka och fortsätter blinka tills tröskverkets varvtal är lika med noll.

- Styr belysning för bakre utkast (M).
- Den bakre utkastsbelysningen lyser upp området bakom maskinen vid arbete i mörker eller allmänt svagt ljus.[23]

Positions-/bromsljus

- Positions-/bromsljusen (J) kopplas TILL när maskinen identifierar en bromsning. Ljusen är tillkopplade i minst 2 sekunder.[4]
- När hastigheten är lägre än 1,6 km/h (1 mph) förblir bromsljusen tända i 2 minuter eller tills maskinen känner av en framåtacceleration och hastigheten är högre än 1,6 km/h (1 mph).
- Positionsljusen fungerar även som körriktningsvisare och tänds för att signalera vid svängning. En lampa blinkar åt det håll maskinen ska svänga.

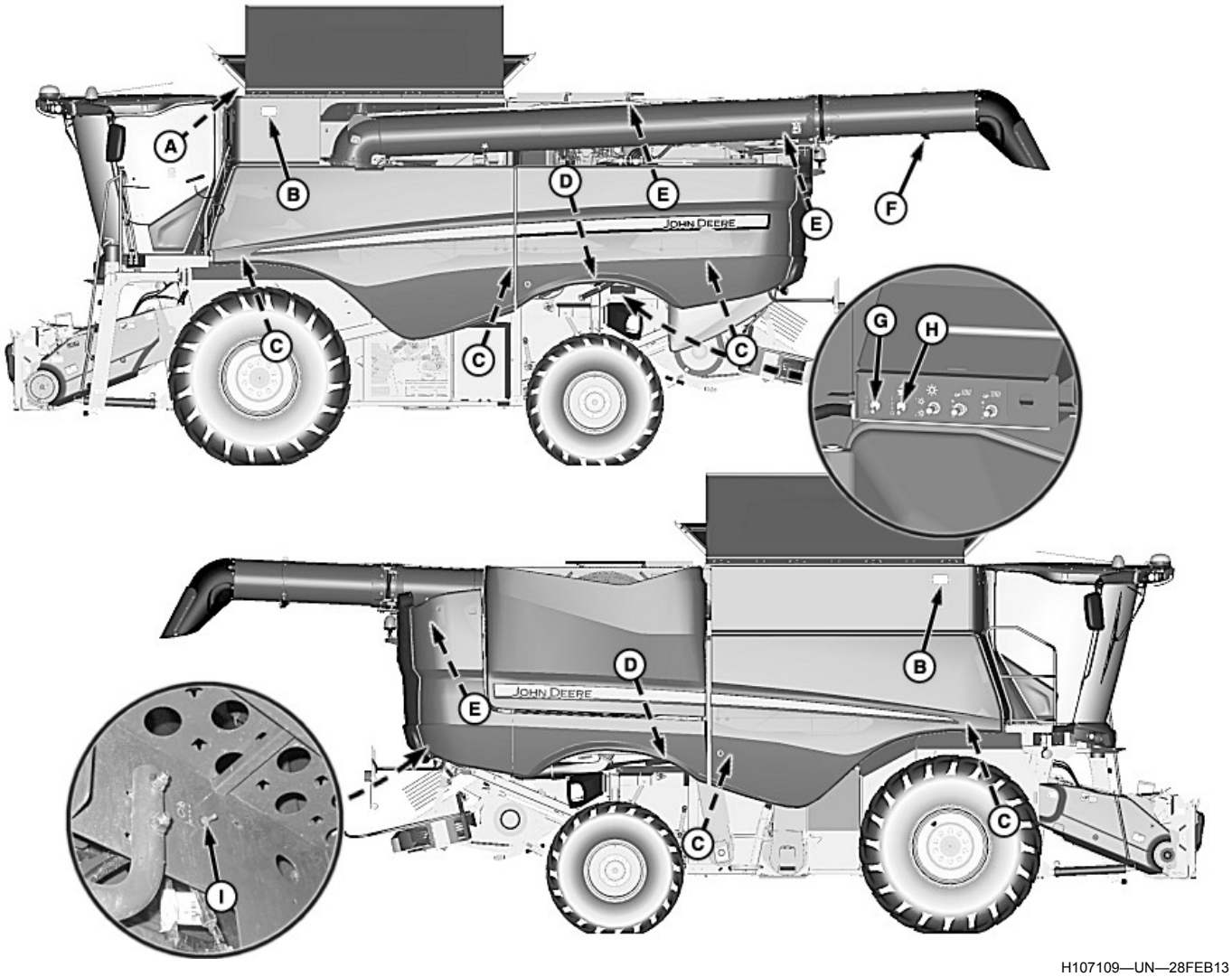
Fördröjd belysning

- De två yttersta strålkastarna (B) förblir tända i max. 180 sekunder, efter att tändningen och ljusomkopplaren kopplats FRÅN (om vägbelysningen eller fältbelysningen varit tillkopplad de senaste 5 minuterna).

OUO6075,00049AE-67-01JUN18

[2] Om vägbelysningen är tillkopplad och maskinen är i Väg-läget går det inte att tända stubbelysningen, frontbelysningen och belysningen till bakre utkastet.
[3] Endast för Frankrike: Om maskinen är i Väg-läget, tänds inte belysningen till bakre utkastet.
[4] Endast för Frankrike: Bromsljusen tänds när bromspedalen trycks ner.

Belysningens placering (belysning vänster och höger sida)



H107109—UN—28FEB13

A—Spannmålstankens lampa
B—Radsökarljus
C—Sidoluckornas servicelampor
D—Rensverkets servicelampor
E—Motorrummets servicelampor
F—Tömningsrörets lampa
G—Kontakt servicelampor rensverk
H—Kontakt servicelampor sidoluckor
I—Kontakt servicelampor motorrum

Fältbelysning

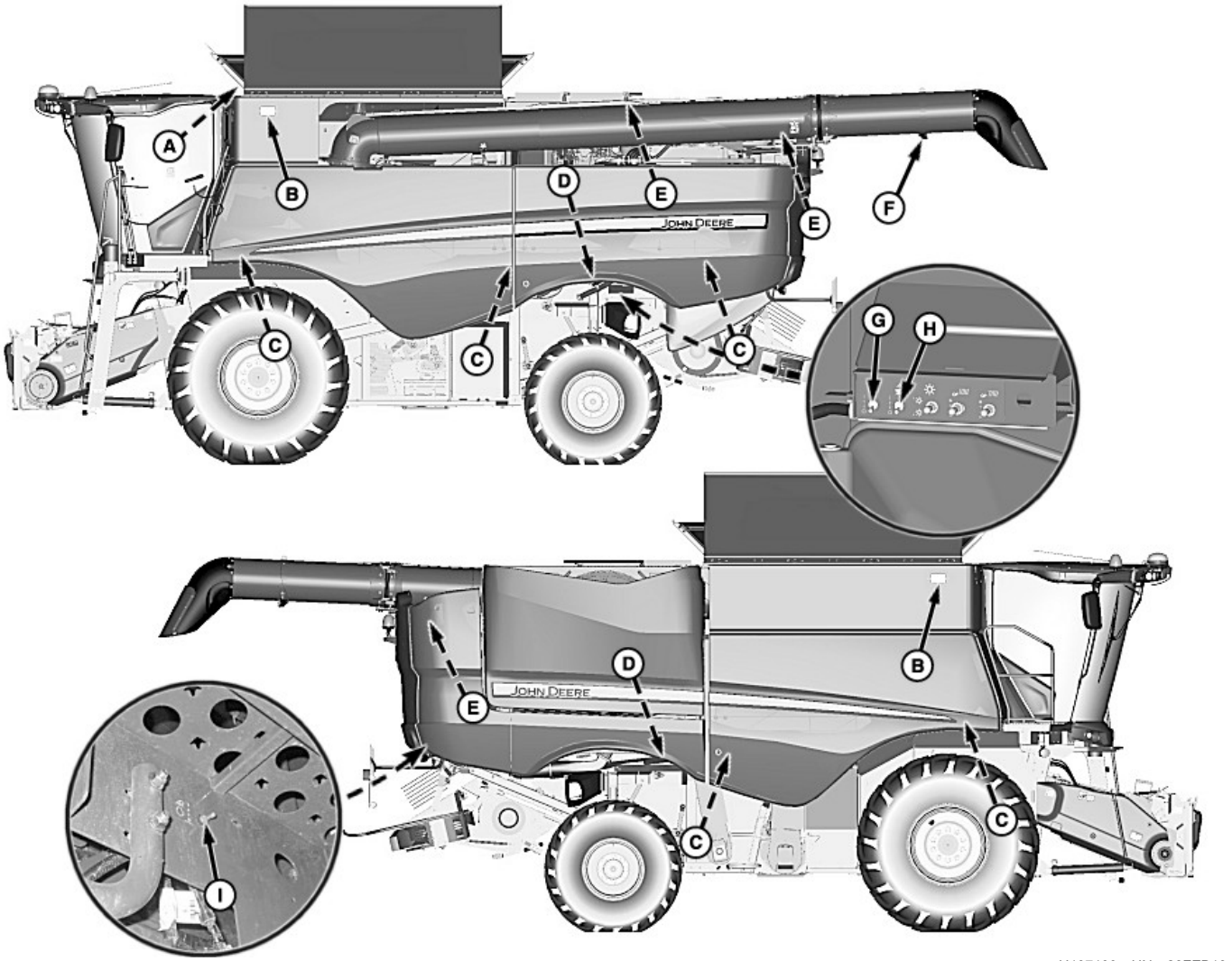
- Styr spannmålstankens lampa (A), radsökarljuset (B) (med blinkerspaken), tömningsrörets lampa (F) och positions-/varningsljusen.
- Radsökarljuset lyser upp maskinens sidor vid arbete i mörker eller allmänt svagt ljus.

OBS: Med fältbelysningskontakten tillkopplad kan man tända radsökarljuset på respektive sida med blinkerspaken.

- Spannmålstankens lampa lyser upp spannmålstanken vid arbete i mörker eller allmänt svagt ljus.
- Spannmålstankens ljus kopplas IFRÅN när spannmålsnivån når nivåvakten för 3/4 full.
- Tömningsrörets lampa tänds när röret skjuts ut mer än 50% med fältbelysningen tillkopplad.
- Tömningsrörets lampa lyser upp spannmålstanken vid tömning i mörker eller i allmänt svagt ljus.

OUO6075,00049AF-67-31MAY18

Belysningens placering (belysning vänster och höger sida, fortsättning)



H107109—UN—28FEB13

A—Spannmålstankens lampa
B—Radsökarljus
C—Sidoluckornas servicelampor
D—Rensverkets servicelampor
E—Motorrummets servicelampor
F—Tömningsrörets lampa
G—Kontakt servicelampor rensverk
H—Kontakt servicelampor sidoluckor
I—Kontakt servicelampor motorrum

Rensverkets servicelampor

OBS: Om föraren lämnar sätet när separatorn är tillkopplad, börjar rensverkets servicelampor blinka och fortsätter blinka tills separatorns varvtal är lika med noll.

- Rensverkets servicelampor (D) lyser upp området vid justering av rensverket i mörker eller allmänt svagt ljus.
- Rensverkslampornas kontakt (G) sitter ovanför vänstra tröskverksskyddsplåten.
- Tänds under underhåll och service (inte under skörd).

Servicelampa för måsvingeluckor (tillval)

VARNING: För att inte störa andra trafikanter. Sidoluckornas servicelampor ska vara släckta under transport.

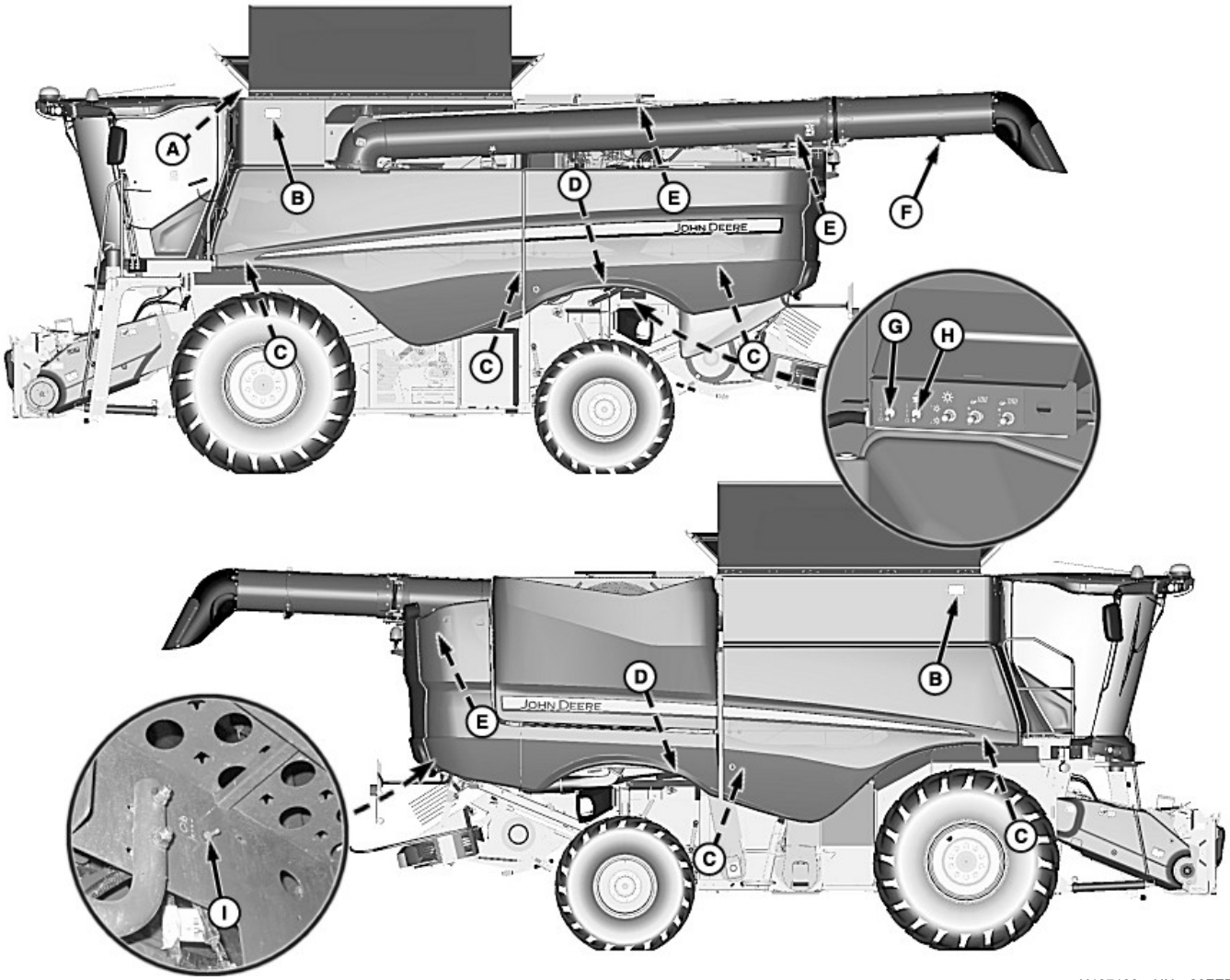
OBS: Om föraren lämnar sätet när tröskverket är tillkopplat, börjar sidoluckornas servicelampor blinka och fortsätter blinka tills tröskverkets varvtal är lika med noll.

- Servicelamporna (C) sitter under sidoluckorna på båda sidor av maskinen för att ge bättre sikt i tröskverksområdet.

- Kontakten för sidoluckornas servicelampor (H) sitter ovanför vänstra tröskverksskyddsplåten.

OUO6075,00049B0-67-31MAY18

Belysningens placering (belysning vänster och höger sida, fortsättning)



H107109—UN—28FEB13

A—Spannmålstankens lampa
B—Radsökarljus
C—Sidoluckornas servicelampor
D—Rensverkets servicelampor
E—Motorrummets servicelampor
F—Tömningsrörets lampa
G—Kontakt servicelampor rensverk
H—Kontakt servicelampor sidoluckor
I—Kontakt servicelampor motorrum

Motorrummets servicelampor (tillval)

VARNING: För att inte störa andra trafikanter. Motorrummets servicelampor ska vara släckta under transport.

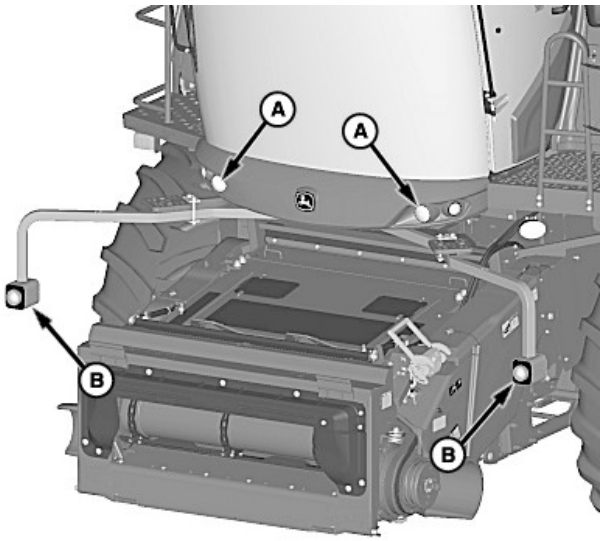
- Motorrummets servicelampor (E) lyser upp motorområdet i mörker eller allmänt svagt ljus.
- Kontakten för motorrummets servicelampor (I) sitter baktill på maskinens högra sida.
- Kontakten reglerar lampan till motorrummets lucka, lampan till bakre delen av motorn och motorrummets främre lampa.
- Tänds under underhåll och service (inte under skörd).

Fördröjd belysning

- Radsökarljusen (B) förblir tända i max 180 sekunder efter det att tändningen och ljuskontakten kopplats IFRÅN (om vägbelysningen eller fältbelysningen varit tillkopplad de senaste 5 minuterna). Föraren väljer att tända vänster eller höger sida av maskinen med blinkerspaken.

OUO6075,00049B1-67-31MAY18

Färdljus (Eurasiska ekonomiska unionen)



H105724—UN—16NOV12

A—Nedre färdljus
B—Färdljus (tillval)

VARNING: Vägbelysningen måste vara tänd under transport. Sväng hyttstegen framåt för att ställa in positionsljus/varningsblinker mot mötande trafik.

OBS: När vägbelysningen är tillkopplad och inget skärbord är anslutet, tänds de nedre färdljusen och strålkastarna släcks. När ett skärbord är anslutet släcks de nedre färdljusen och strålkastarna tänds.

De nedre färdljusen (A) är bara tillgängliga upp till en hastighet på max. 20 km/h (12.4 mph).

De nedre färdljusen (A) MÅSTE täckas och två extra färdljus (B) MÅSTE installeras för en maxhastighet på 30 km/h (18.6 mph).

Vägbelysningen styr de nedre färdljusen (A) och extra färdljusen (B). Se Hjälp för belysningsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

OUO6075,0004677-67-21MAR17

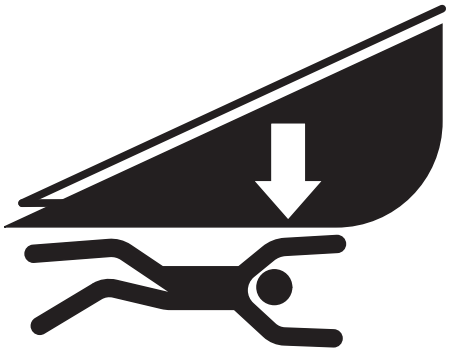
Belysningsfördröjning/Timeout

Om belysningen kopplas till när tändningen är frånkopplad, sker det med en kort fördröjning. Maskinen fastställer om batteriets aktuella spänning räcker för att tända belysningen när motorn inte är igång. Denna funktion är integrerad i maskinen för att förhindra att för mycket spänning tas från batteriet, så att maskinen inte kan starta.

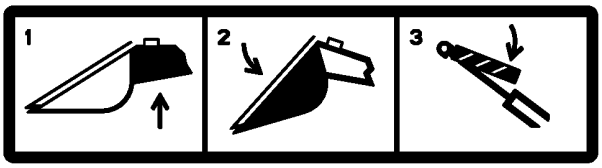
OBS: När rensverkslampan, servicebelysningen eller motorrumsbelysningen varit tillkopplade i över 10 minuter, blinkar lamporna, släcks för ett ögonblick, och tänds sedan igen i 20 sekunder. Detta förlopp fortsätter i 3 minuter och sedan släcks lamporna tills tändningslåset aktiveras. Om belysningen inte kopplas till igen när kontakten manövrerats, har maskinen fastställt att batteriets spänning inte är tillräcklig för att ha belysningen igång. Lamporna tänds igen när motorn är igång och batterierna laddas.

OUO6075,0004937-67-12APR18

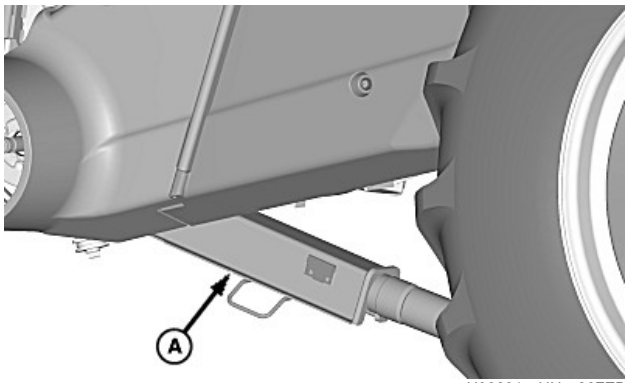
Hydraulcylinderns kolvstopp



H121063—UN—14MAR17



H112829—UN—18FEB15



H90891—UN—26FEB08

A—Kolvstopp

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Sprickor i kopplingarna till hydraulledningen för sänkning av inmatningshuset gör att inmatningshuset och skärbordet omedelbart faller ner.

Manuell lutning framåt/bakåt, inmatningshus

Lyft inmatningshuset helt och sänk kolvstoppet (A) på den hydrauliska reglerstången.

Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Det hydrauliska inmatningshusets framåt/bakåt-lutning

Lyft inmatningshuset helt och luta inmatningshusets hydrauliska framåt/bakåt-lutningsram helt framåt och sänk kolvstoppet (A) på den hydrauliska reglerstången.

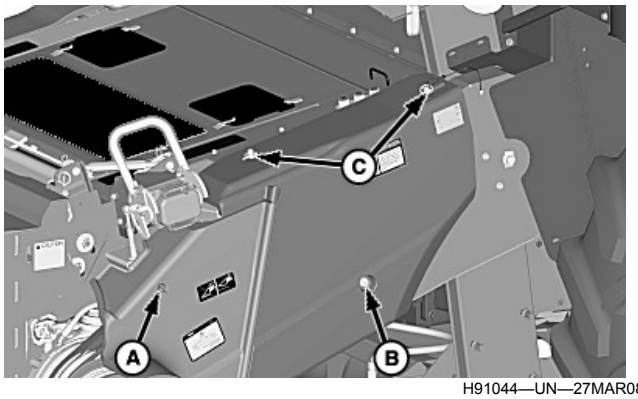
Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: När inmatningshuset är upphöjt och skärbordet är tillkopplat flyttar inmatningshusets framåt/bakåt-lutning automatiskt framåt så att inmatningshusets säkerhetsstopp kan sänkas ner till den hydrauliska reglerstången. Inmatningshusets framåt-/bakåtlutning går automatiskt tillbaka till senaste kända läge när det sänker sig.

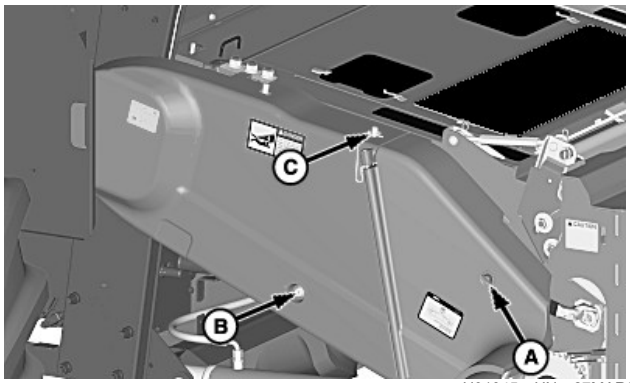
När skärbordet kopplas från flyttar inmatningshusets framåt-/bakåtlutning automatiskt framåt vid höjning. Inmatningshusets framåt/bakåtlutning går inte tillbaka till senaste kända läge vid sänkning.

OUO6075,00046F1-67-29MAR17

Inmatningshusets sidoskydd



H91044—UN—27MAR08



H91045—UN—27MAR08

A—Spärr
B—Spärr
C—Snabblåssprint

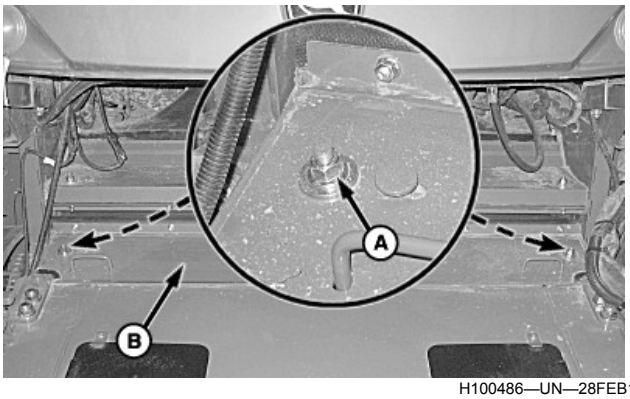
VARNING: Höj inmatningshuset, ansätt kolvstoppet, stäng av motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Inmatningshusets skydd har en främre och en bakre skyddsplåt. Vrid spärrhaken och (A) öppna frontskyddet för service.

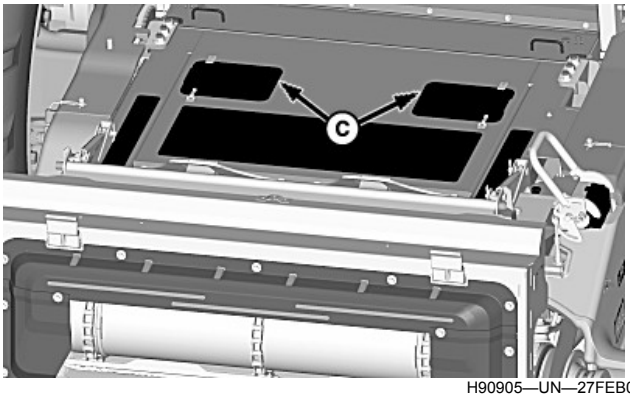
Vrid spärren (B) och ta bort snabblåssprintarna (C) för att ta bort det bakre skyddet.

OUO6075,0000677-67-02FEB10

Inmatningshusluckor



H100486—UN—28FEB11



H90905—UN—27FEB08

A—Muttrar
B—Lucka
C—Serviceluckor

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

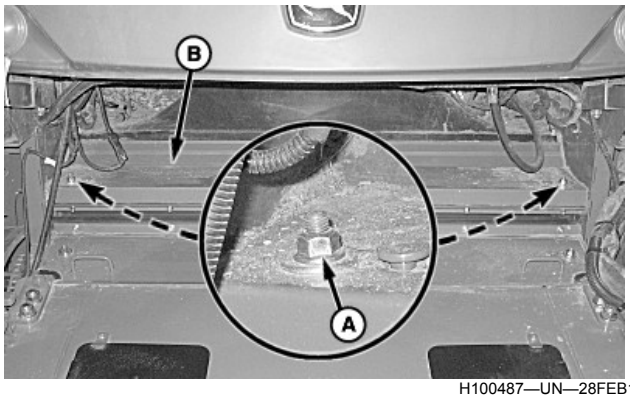
Lossa muttrarna (A) på båda sidor om luckan och tryck muttrarna mot inmatningshusets mitt.

Dra luckan (B) framåt för att ta bort den.

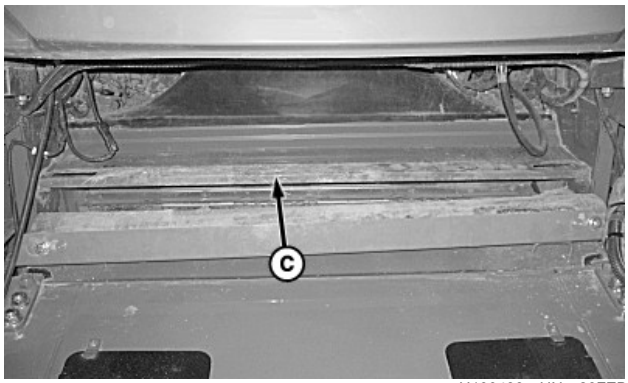
Lyft luckorna (C) för att komma åt insidan av inmatningshuset.

OUO6075,0000B6F-67-21MAR11

Inmatningsacceleratorns övre servicelucka



H100487—UN—28FEB11



H100488—UN—28FEB11

A—Låsmuttrar
B—Lucka
C—Lucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

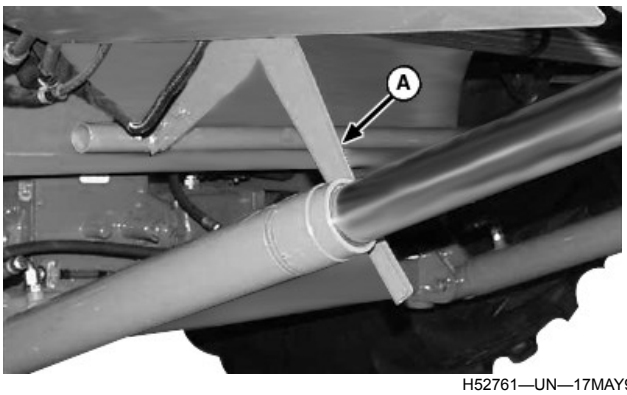
Lossa låsmuttrarna (A) på båda sidor om luckan och tryck låsmuttrarna mot inmatningshusets mitt.

Dra luckan (B) framåt för att ta bort den.

Dra luckan (B) framåt för att ta bort den.

OUO6075,0000B70-67-21MAR11

Inmatningshusets bottenlucka och matarplåtens tätningsstöd (typ A)



H52761—UN—17MAY99

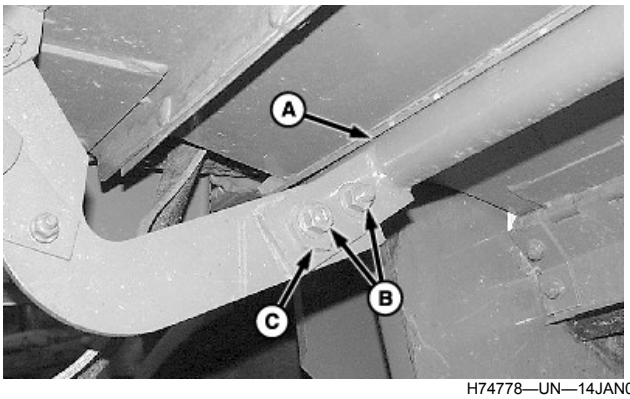
A—Spak

VARNING: Höj inmatningshuset, sänk kolvstoppet, stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta bort låssprinten och tryck spaken (A) nedåt och bakåt.

VIKTIGT: Spaken böjs om den står kvar i nedre läget när inmatningshuset sänks ned.

Tryck spaken framåt och uppåt för att stänga. Säkra med låssprinten som togs bort tidigare.



H74778—UN—14JAN03

A—Tvärbalksstöd
B—Skruvar
C—Excenter

Om tvärbalksstödet (A) inte tätar ordentligt mot matarplåten kan spannmål läcka ut.

Lossa skruvarna (B) på båda sidorna.

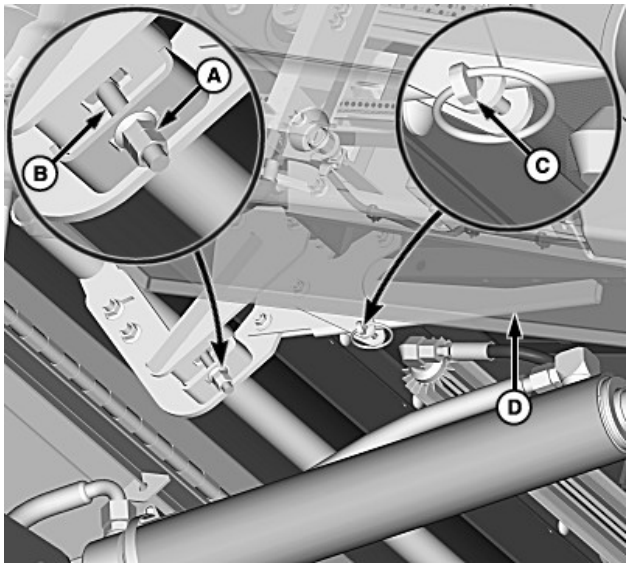
Vrid excentern (C).

Dra åt skruven som håller fast excentern.

Dra åt de övriga skruvarna.

OUO6075,0004554-67-01DEC16

Inmatningshusets bottenlucka och matarplattans tätningsstöd (typ B)



H120113—UN—29NOV16

A—Muttrar
B—Bult med rund skalle
C—Snabblåssprint
D—Spak

VARNING: Höj inmatningshuset, sänk kolvstoppet, stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

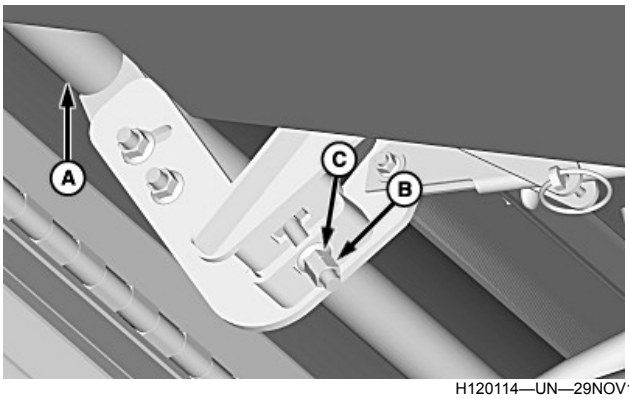
1. Ta bort muttrarna (A) och bulten med runt huvud (B) på båda sidor av maskinen.
2. Ta bort snabblåssprinten (C) och tryck spaken (DA) nedåt och bakåt.

VARNING: Slangkopplingen för det vänstra inmatningshusets lyftcylinder kan skadas vid kontakt med inmatningshusets bottenlucka om luckan lämnas öppen medan inmatningshuset flyttas nedåt. Om snabbkopplingen skadas kan hydraulolja läcka från snabbkopplingen och inmatningshuset kan plötsligt sjunka till marken.

VIKTIGT: Spaken böjs om den står kvar i nedre läget när inmatningshuset sänks ned.

3. Tryck spaken framåt och uppåt för att stänga. Säkra med låssprinten som togs bort tidigare.
4. Montera tillbaka bulten (B) och muttrarna (A) på maskinens båda sidor.

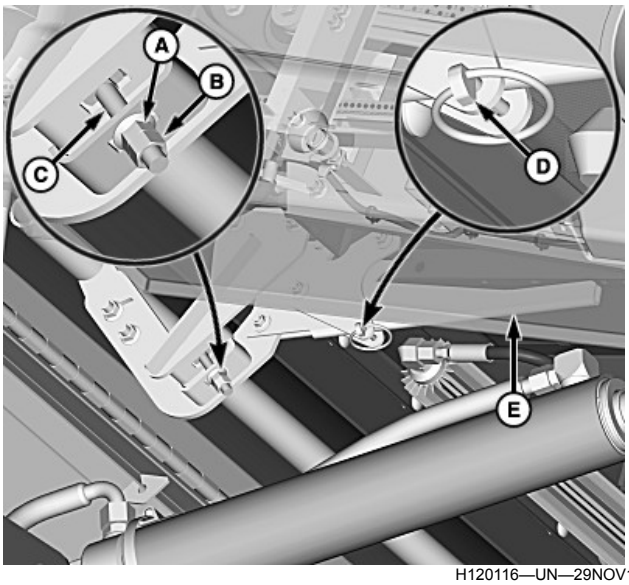
Justera matarplåt



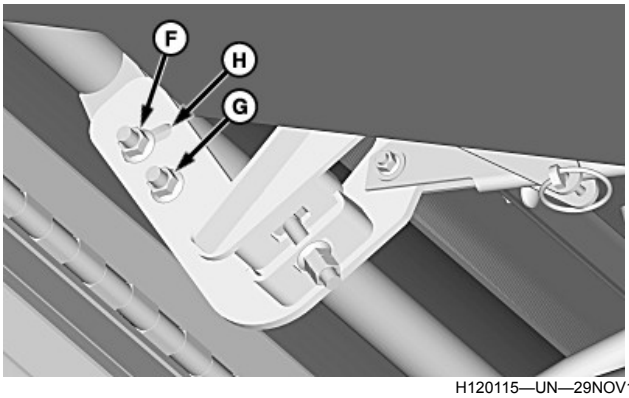
H120114—UN—29NOV16

A—Tvärbalksstöd
B—Mutter
C—Mutter

1. Om tvärbalksstödet (A) inte tätar ordentligt mot matarplåten kan spannmål läcka ut.
2. På sidan med mellanrummet, lossa muttern (B) och dra åt muttern (C) efter behov.
3. Dra åt muttern (B) som lossades tidigare mot muttern (C).



H120116—UN—29NOV16



H120115—UN—29NOV16

A—Mutter
B—Mutter
C—Bult med rund skalle
D—Snabblåssprint
E—Spak
F—Mutter
G—Mutter
H—Skåra

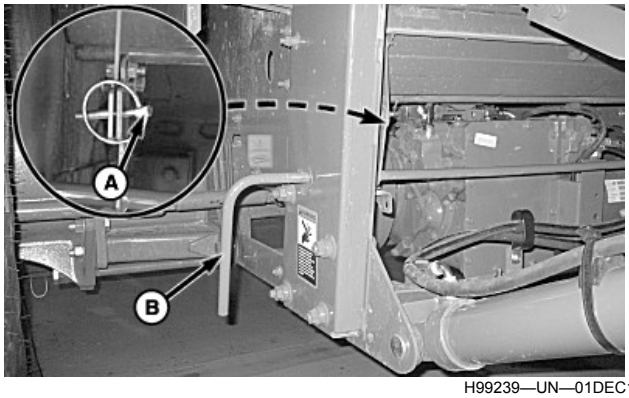
4. Om ytterligare justering krävs, ta bort muttrarna (A och B) från bulten med runt huvud (C) på båda sidor av maskinen.
5. Ta bort låssprinten (D) och tryck spaken (E) nedåt och bakåt.
6. Lossa muttrarna (F och G) och justera tvärbalksstödet i spåret (H) efter behov.
7. Dra åt muttrarna (F och G) som lossades tidigare.

OBS: Man ska inte behöva ta i mycket för att stänga spaken.

8. Tryck spaken (E) framåt och uppåt för att stänga luckan. Säkra med låssprinten (D) som togs bort tidigare.
9. Montera tillbaka bulten med runt huvud (C) dra åt muttern (A) på maskinens båda sidor.
10. Dra åt muttern (B) som togs bort tidigare mot muttern (A) på båda sidor av maskinen.

OUO6075,0004CB9-67-24OCT19

Stenficka



H99239—UN—01DEC10

A—Låssprint
B—Spak

VARNING: Höj inmatningshuset, ansätt kolvstoppet, stäng av motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

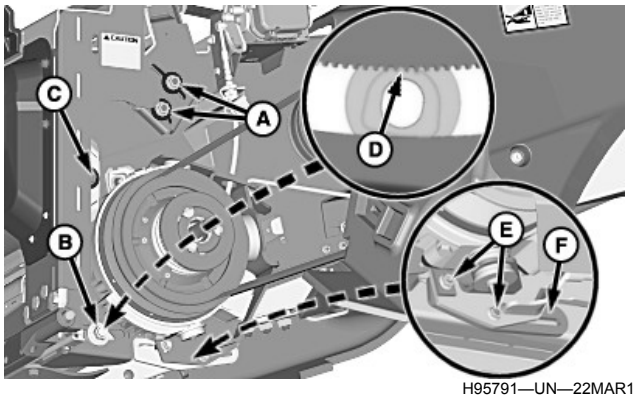
Stenfickan skyddar cylindern och slagskon från stenskador.

Ta bort låssprinten (A) och fäll upp spaken (B) för att öppna stenfickan.

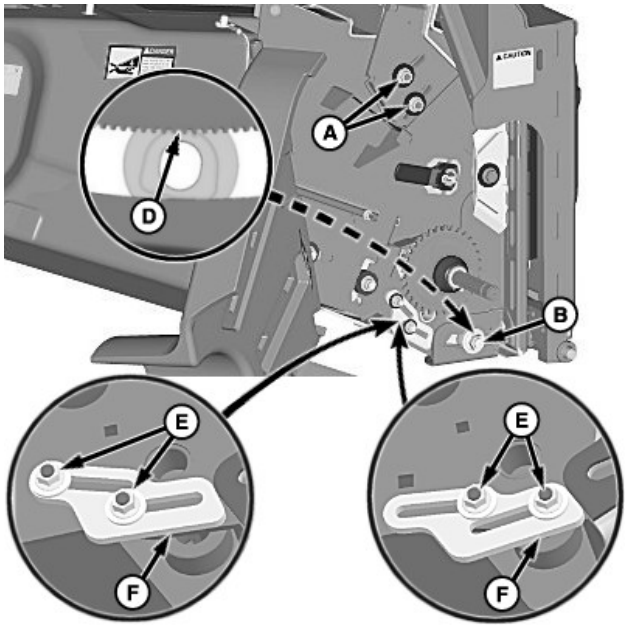
Stäng stenfickan igen genom att fälla ner spaken. Säkra med låssprinten.

OUO6075,000065C-67-01DEC10

Justera och ställa in inmatningshusets framåt-/bakåt-lutningsram (manuell lutning)



H95791—UN—22MAR10



H105003—UN—08MAR12

Bakåtriktade hål (vänster)/Framåtriktade hål (höger)

A—Lutningsramsmuttrar (M16)
B—Lutningsramsmutter (M20)
C—Skruv
D—Tandad bricka
E—Muttrar
F—Stopplatta

⚠ VARNING: Sänk skärbordet till marken så att spänningen avlastas från vantskruvarna till ramen för lutning framåt/bakåt. Stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ramen för lutning framåt/bakåt används för korrekt justering av skärbordets glidplattor i förhållande till marken. Den kompenserar för olika däckstorlekar, bakaxelinställningar och andra variabler.

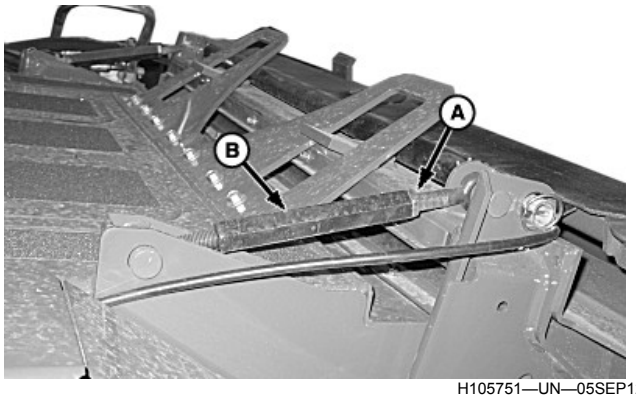
Lossa lutningsramens muttrar (A) och mutter (B) på båda sidorna.

VIKTIGT: Lossa inte huvudskruven (C).

Frigör den tandade brickan (D) från stopplattan på båda sidorna.

OBS: Flytta vid behov högra stopplattan till bakre fästhålen.

Lossa muttrarna (E) och flytta stopplattan (F) bakåt på båda sidorna.



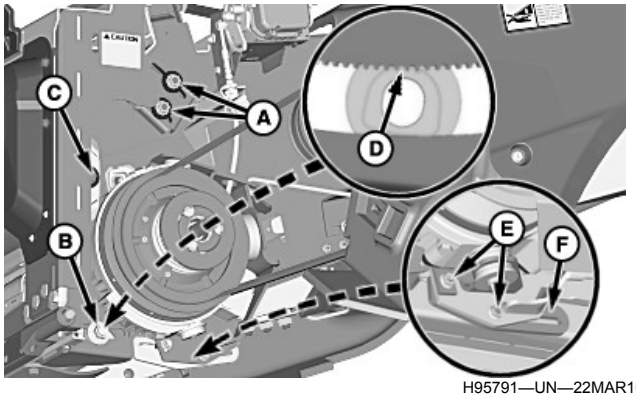
H105751—UN—05SEP12

A—Mutter
B—Spännmutter

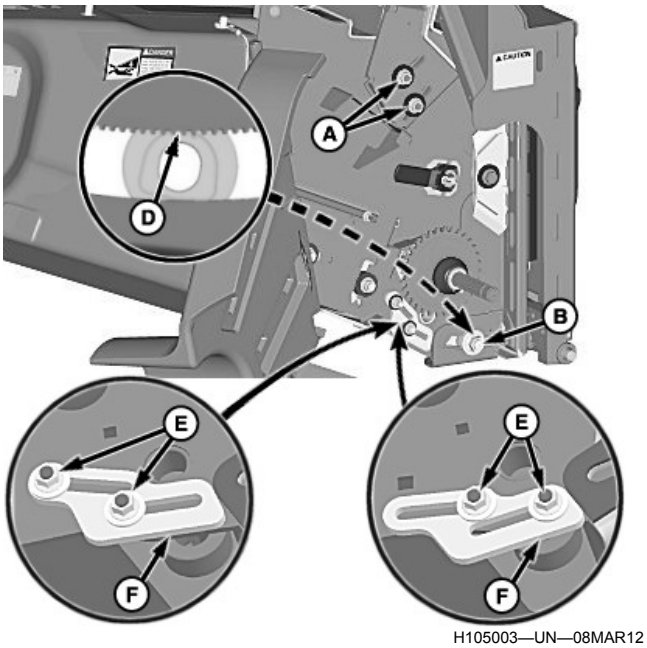
VIKTIGT: Slangklämman på flerkopplingen kan behöva justeras när ramen för lutning framåt/bakåt justeras.

Lossa muttern (A) och justera vantskruven (B) på båda sidor efter behov tills korrekt skärbordsvinkel uppnås.

Dra åt vantskruvens mutter på båda sidorna.



H95791—UN—22MAR10



H105003—UN—08MAR12

Bakåtriktade hål (vänster)/Framåtriktade hål (höger)

A—Lutningsramsmuttrar (M16)
B—Lutningsramsmutter (M20)
C—Skruv
D—Tandad bricka
E—Muttrar
F—Stopplatta

Sätt i de tandade brickorna (D) i stödplattan och dra åt lutningsramens muttrar (A och B) på båda sidor med specificerat moment.

Specifikation

Lutningsramens M16-muttrar
(A)—Åtdragningsmoment. . . . . 300 N·m (221 lb.-ft.)
Lutningsramens M20-muttrar
(B)—Åtdragningsmoment. . . . . 620 N·m (460 lb.-ft.)

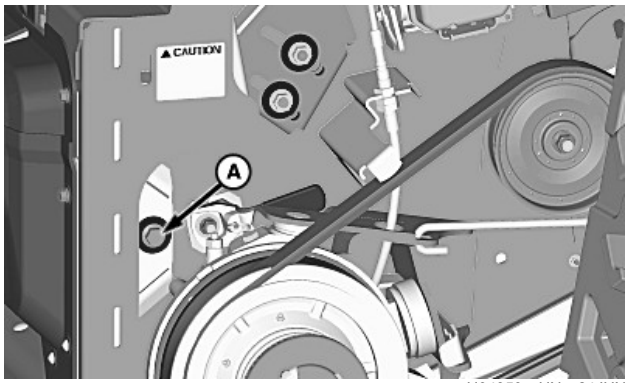
VIKTIGT: Det får inte finnas något spel mellan stopplattorna och ramen för lutning framåt/bakåt när muttrarna har dragits åt.

OBS: Fäst vid behov högra stopplattan till främre eller bakre fästhålen.

Flytta stopplattan (F) framåt så långt det går på båda sidor och dra åt muttrarna (E) med specificerat moment.

Specifikation

Stopplattans
låsmuttrar—Åtdragningsmoment. . . . . 130 N·m (96 lb.-ft.)



H94359—UN—24JUN09

A—Ledbult

Lutningsramen ställs in ungefärligt vid fabriken, men kan behöva ändras om man byter däck, ändrar axelinställningar eller om markförhållandena ändras (mjuk mark).

För en ungefärlig inställning, utan tillkoppling av skärbordet, gör enligt följande:

- Ställ tröskan på en plan yta, sänk eller lyft inmatningshuset tills avståndet mellan ledbulten (A) och marken motsvarar specifikationen.

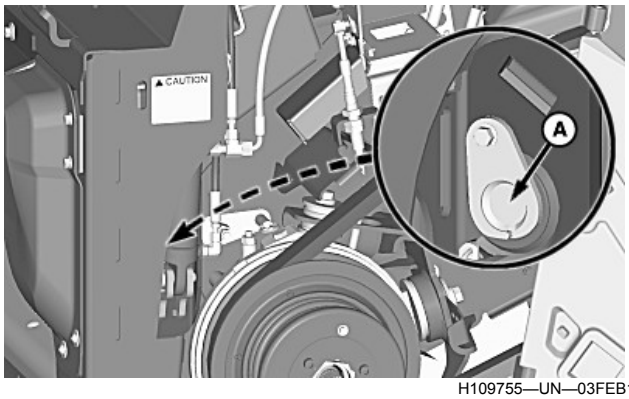
Specifikation

Avstånd ledbult till
mark—Avstånd. . . . . 903 mm (35-1/2 in.)

- Använd ett vattenpass, och justera lutningsramen framåt/bakåt vertikalt.

OUO6075,0001757-67-12MAR14

Ställa in nollpunkt för inmatningshusets framåt-/bakåt-lutningsram (hydraulisk lutning) (beroende på utrustning)



H109755—UN—03FEB14

A—Ledtapp

VARNING: Se till att inga andra personer uppehåller sig i närheten av maskinen medan den kalibreras.

Ramen för lutning framåt/bakåt används för korrekt

justering av skärbordets glidplattor i förhållande till marken. Den kompenserar för olika däckstorlekar, bakaxelinställningar och andra variabler.

Lutningsramen ställs in ungefärligt i fabriken men nollpunkten kan behöva justeras om man byter däck, ändrar axelinställningarna eller om markförhållandena förändras (mjuk mark).

OBS: Om fältförhållandena är normala kan kalibreringen ske på plan betong.

Om fältförhållandena är mjuk mark (efterlämnar hjulspår), MÅSTE kalibreringen ske på en plan plats på aktuellt fält.

En ungefärlig inställning kan göras utan att skärbordet är monterat. Se Hjälp för kalibreringsprogram eller Hjälp för förarplats för att kalibrera inmatningshusets lutningsområde framåt/bakåt. Under kalibreringen ställer man in nollpunkten genom att mäta följande:

- **Lutningsram framåt/bakåt helt framåt.** Sänk eller höj inmatningshuset tills ledtappens (A) avstånd till marken är inställt på **1016 mm (40 in)**.
- Använd ett vattenpass, och justera lutningsramen framåt/bakåt vertikalt.

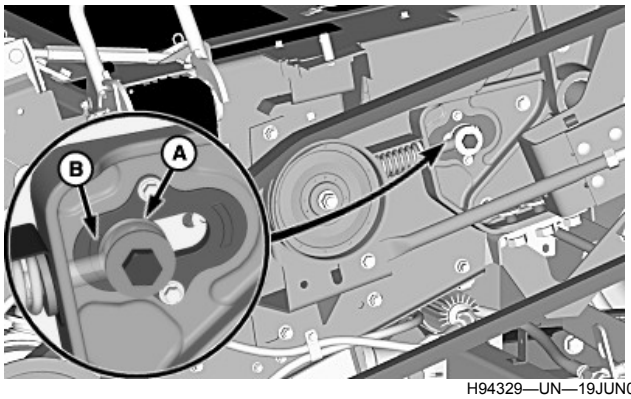
OBS: Denna ramjustering framåt/bakåt ändrar ledtappens avstånd till marken från 1016 mm (40 in) till det önskade specifikationsavståndet.

Specifikation

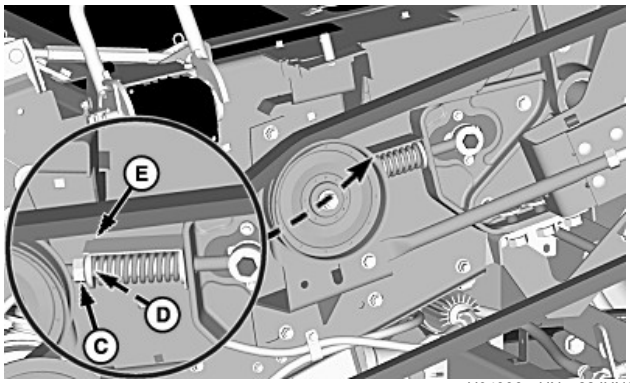
Avstånd axeltapp till marken—Avstånd	903 mm (35-1/2 in.)

OUO6075,00045FF-67-22FEB17

Inmatningshusets elevatorkedja–Justering



H94329—UN—19JUN09



H94336—UN—22JUN09

A—Bricka
B—Prägling
C—Mutter
D—Bricka
E—Mätare

Ta av inmatningshusets båda sidoskydd.

En länk på varje kedjepart måste tas bort när brickan (A) är i linje med den inre kanten av främre präglingen (B) som bilden visar.

Dra åt muttern (C) på båda sidor av inmatningshuset tills brickan (D) ligger jäms med mätarens ände.

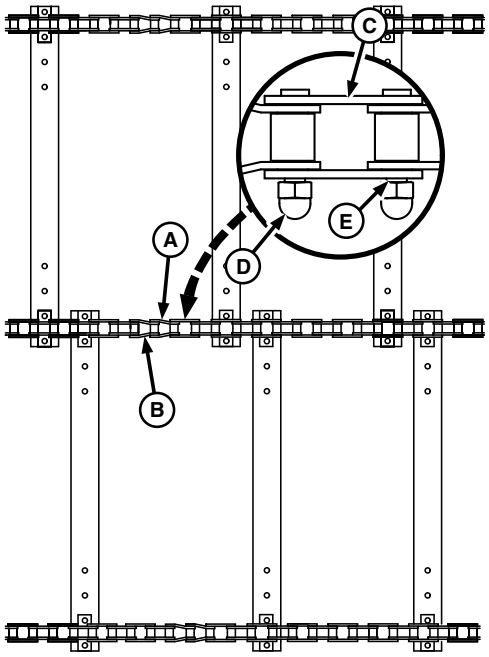
OBS: Kontrollera spänningen på båda sidorna var 25:e timme under de första 100 timmarna.

- Kontrollera kedjespänningen var 100:e driftstimme (på båda sidorna). Justera när någon del av brickan är förbi änden på mätaren.
- Ojämn kedjespänning, översträckning eller att kedjan slår kan orsakas av orunda kedjehjul, orund trumma, eller böjda axlar.
- Översträckning av kedjor är ofta orsaken till axel- och lagerhaveri.

Montera inmatningshusets sidoskydd.

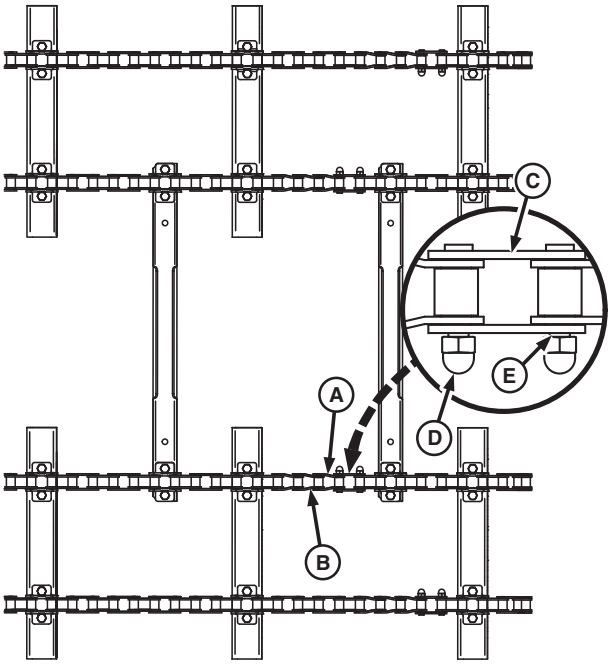
OUO6075,000067C-67-22NOV10

Länkar i inmatningshusets elevatorkedja—Demontera



H87543—UN—17APR07

Inmatningshusets tredelade elevatorkedja



H109687—UN—30JAN14

Inmatningshusets fyrdelade elevatorkedja

A—Avsmalnande länk
B—Avsmalnande länk
C—Ytterbricka
D—Kapselmutter
E—Vidd, 1—2 mm (3/64 tum — 5/64 tum)

OBS: Tredelade elevatorkedjor till inmatningshus finns bara på HillMaster™-maskiner.

Vid byte av kedjelänkar, kontrollera alltid kedjehjulen beträffande slitage.

Ta bort de avsmalnande länkarna (A) vid den första justeringen.

Ta bort de avsmalnande länkarna (B) vid den andra justeringen. När kedjan är utsliten efter den andra justeringen måste den bytas ut.

Specifikation

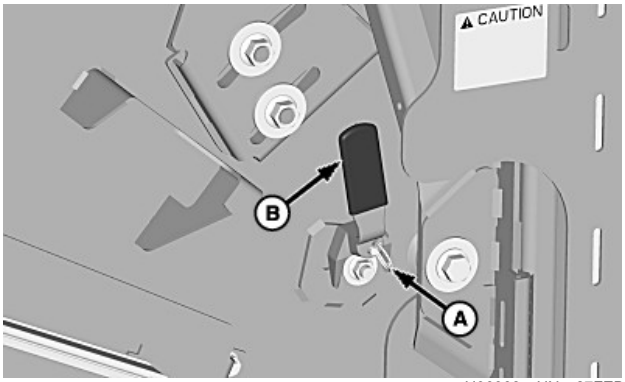
"U" Slat M10	
Hardware—Åtdragningsmoment	73 N•m (54 lb.-ft.)
Kedjelänk M8	
kapselmuttrar—Åtdragningsmoment	25 N•m (18 lb.-ft.)

VIKTIGT: När sidobrickorna monteras, måste kapselmuttrarna ställas bort från trumringarna.

När kedjelänkens kapselmuttrar (D) dragits åt med specificerat åtdragningsmoment, ska det finnas ett spelrum (E) mellan sidobrickan (C) och kapselmuttern.

OUO6075,0001755-67-03FEB14

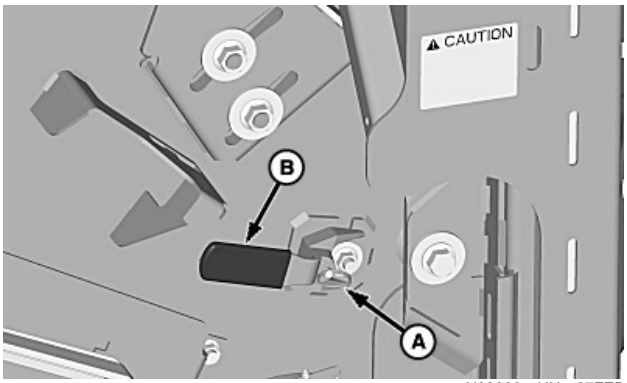
Inmatningshusets trumma (manuell lutning)—Höjdjustering



H90908—UN—27FEB08

"Endast majs"-läge

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company



H90909—UN—27FEB08

Läge för småfröig säd

A—Sprint
B—Handtag trumhöjd

VARNING: Höj inmatningshuset, sänk kolvstoppet, stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

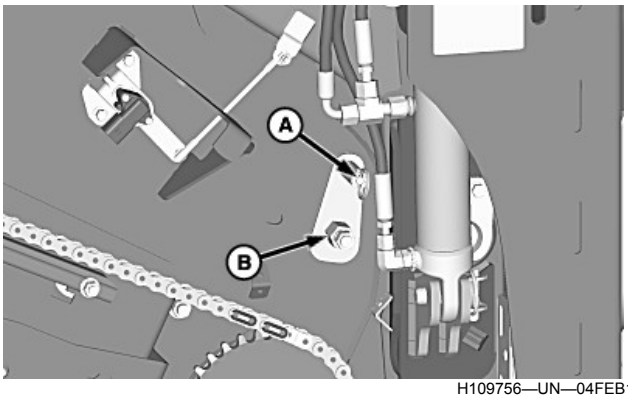
Öppna inmatningshusets sidoplåtar.

Dra ut sprinten (A) och håll den utdragen medan handtaget (B) ställs in i önskat läge för grödan.

Stäng inmatningshusets sidoplåtar.

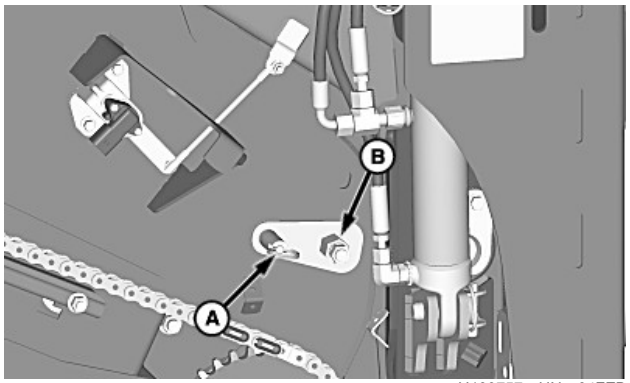
SS43267,0000377-67-18FEB14

Inmatningshusets trumma (hydraulisk lutning) (beroende på utrustning)—Höjdjustering



H109756—UN—04FEB14

"Endast majs"-läge



H109757—UN—04FEB14

Läge för småfröig säd

A—Sprint
B—Handtag trumhöjd

VARNING: Höj inmatningshuset, sänk kolvstoppet, stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Öppna inmatningshusets sidoplåtar.

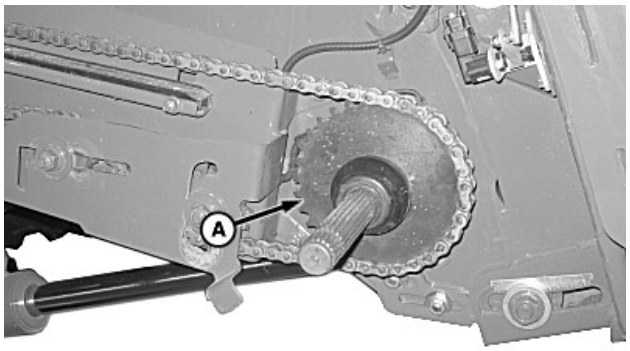
Dra ut sprinten (A) och håll den utdragen medan handtaget för trumhöjd (B) vrids till önskat läge för grödan på båda sidor.

OBS: Använd en hyls- eller skruvnyckel för att vrida handtaget för trumhöjden.

Stäng inmatningshusets sidoplåtar.

SS43267,00004EA-67-05MAR15

Inmatningshus, drivning—Byta varvtal



H102187—UN—13JUN11

A—Kedjehjul

VARNING: Höj inmatningshuset, ansätt kolvstoppet, stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Se sektionen "Inställningar för gröda" för rekommenderad inställning av kedjehjulet.

Viktig information om kedjehjul med 32 kuggar:

- Kedjehjulet rekommenderas inte för majs.

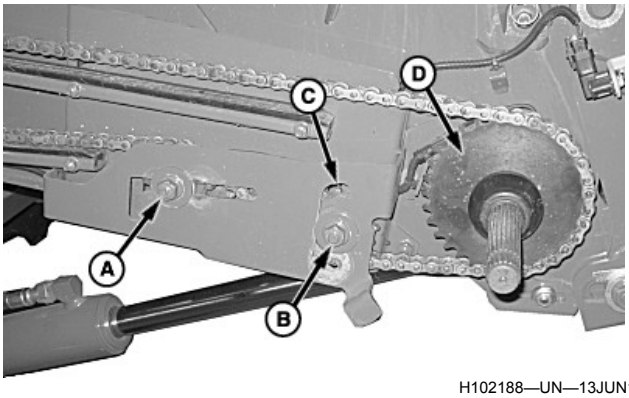
Rekommenderas vid inmatningsproblem pga dessa grödor eller svåra villkor:

- **Grödor:** Korn, raps, havre, ris, råg och vete
- **Förhållanden:** Hög volym, grön eller våt gröda, strängar och dålig matning

Om förhållandena inte är svåra eller inmatningen förbättras (torrare, jämnare strängar, lättare halm) bör man ändra till ett 26-kuggars kedjehjul. Detta sänker kedjevarvtalet och minskar faran för skadad halm eller förtröskning, samt förlänger kedjans livslängd.

Välj mellan två olika axelvarvtal med kedjehjulet (A) på nedre axelns högra ände.

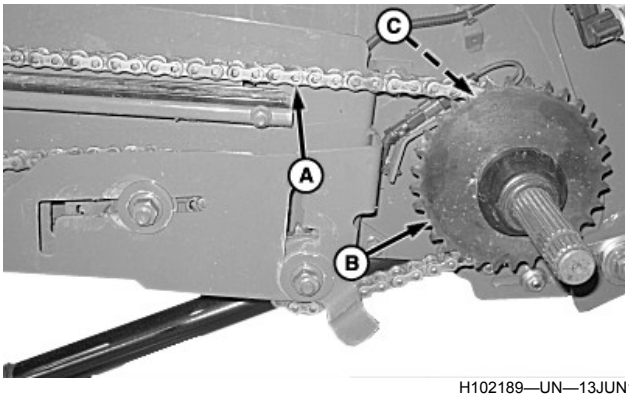
Använd det lilla kedjehjulet för låg hastighet och det stora kedjehjulet för hög hastighet.



H102188—UN—13JUN11

A—Mutter
B—Mutter
C—Höjt läge
D—Kedjehjul

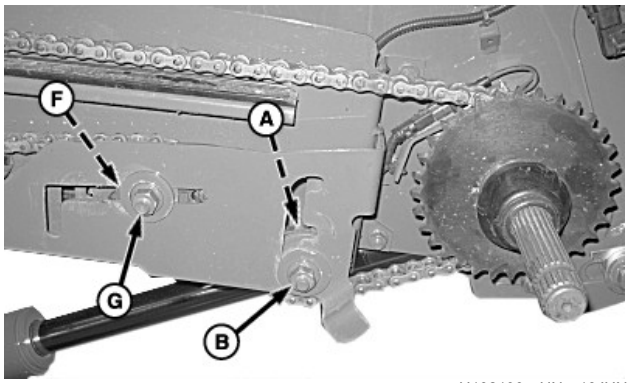
1. **Flytta kedjan till det lilla kedjehjulet:** Öppna det högra, främre skyddet.
2. Lossa på muttern (A) och tryck spännhjulet bakåt.
3. Lossa på muttern (B) och flytta kedjehjulet till det övre läget (C).
4. Tryck in kopplingen (D) och flytta det lilla kedjehjulet utåt tills det hamnar i spärrläget.



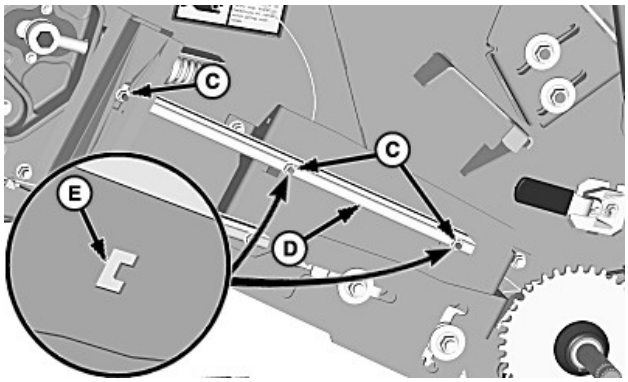
H102189—UN—13JUN11

A—Kedja
B—Stort kedjehjul
C—Litet kedjehjul

5. Flytta kedjan (A) från det stora kedjehjulet (B) till det lilla (C).



H102190—UN—13JUN11



H91064—UN—02APR08

A—Kedjehjul
B—Mutter
C—Muttrar
D—Kedjestyrning
E—Skåror
F—Kedjehjul
G—Mutter

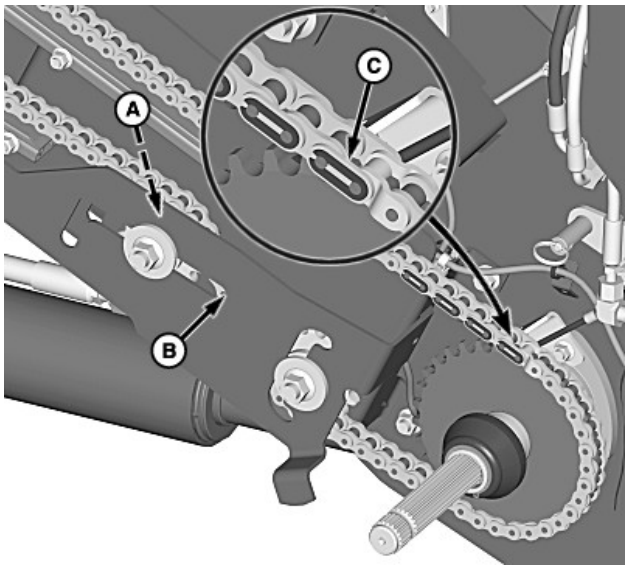
6. Flytta kedjehjulet (A) till nedre läget och dra åt muttern (B).
7. Lossa på muttrarna (C) och för kedjestyrningen (D) till önskad urskärning (E) och dra åt muttrarna.

OBS: Spänn inte inmatningshusets kedja för hårt. Det är i sin ordning att kedjan ligger an mot plaststyrningen.

8. För in ett spett genom hålen i den invändiga plattan och tryck kedjehjulet (F) framåt och dra åt muttern (G).
9. Stäng det främre högra skyddet.

OUO6075,0000661-67-13JUN11

Länkar i inmatningshusets transportdrivningskedja - Demontera



H123467—UN—14FEB18

A—Kedjehjul
B—Slut av skåra
C—Kopplingslänk

Det är normalt för drivkedjan att sträcka sig över tid. Ytterligare kopplingslänkar kan tillåta att drivkedjan används längre.

OBS: När du tar bort kedjelåsen, kontrollera alltid kedjehjulen beträffande slitage.

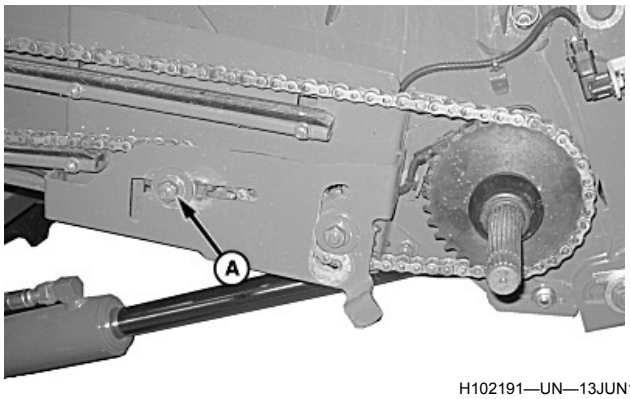
När kedjehjulet (A) når slutet av skåran (B) och avlägsna anslutningsdonet (C).

Se Inmatningshusets transportdrivkedja—justering för mer information.

Om den slutliga justeringen har använts, är kedjan utsliten och måste bytas ut.

OUO6075,00048B0-67-04JUN19

Justering av kedjan för inmatningshusets transportdrivning



H102191—UN—13JUN11

A—Mutter

⚠ VARNING: Höj inmatningshuset, ansätt kolvstoppet, stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Öppna det högra, främre skyddet.

Lossa på muttern (A) och tryck spännhjulet bakåt.

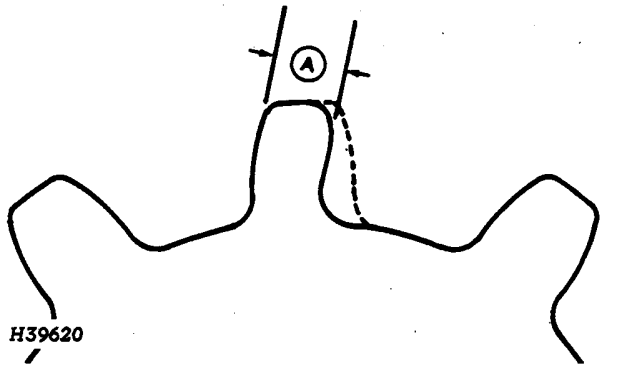
OBS: Spänn inte inmatningshusets kedja för hårt. Det är i sin ordning att kedjan ligger an mot plaststyrningen.

För in ett spett genom hålen i den invändiga plattan och tryck kedjehjulet framåt och dra åt muttern (A).

Stäng det främre högra skyddet.

OUO6075,0000662-67-13JUN11

Kedjehjul inmatningshusets övre axel



H39620—UN—11OCT88

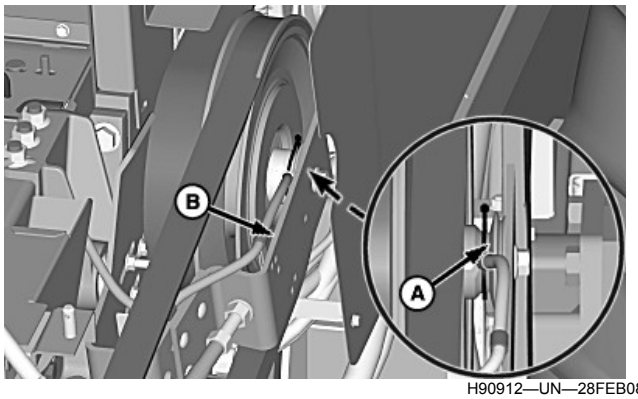
A—Mått 12 mm (1/2 tum)

Efter 1000 timmar, beroende på typ av gröda som skördas, ska övre axelns kedjehjul kontrolleras avseende slitage.

Om dessa kedjehjul slitits ner till under 12 mm (1/2 tum) (A), kan man vända på dem för ytterligare användning.

OUO6075,0000665-67-02FEB10

Inmatningshusets variatordrivrem—Utbyte



H90912—UN—28FEB08

A—Gummibälg

B—Fäste

VARNING: Nedre variatorskivorna är fjäderbelastade; om remmen tas av, smäller skivorna igen.

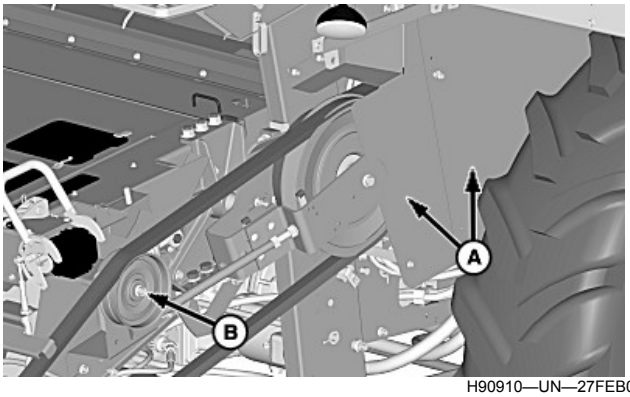
Starta motorn, koppla till tröskverket och manövrera motorvarvtalsknappen till hög tomgång. **Justera inmatningshusets drivrem till lågt varvtal på främre axeln.**

VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Koppla ifrån tröskverket, stäng av motorn och ta ur nyckeln.

Ansätt kolvstoppet och ta bort inmatningshusets vänstra skyddsplåtar.

Titta under gummibälgen (A) för att kontrollera att de övre remskivorna är helt öppna. I lågväxelläget ligger den yttre skivhalvans rundning mot fästet (B).

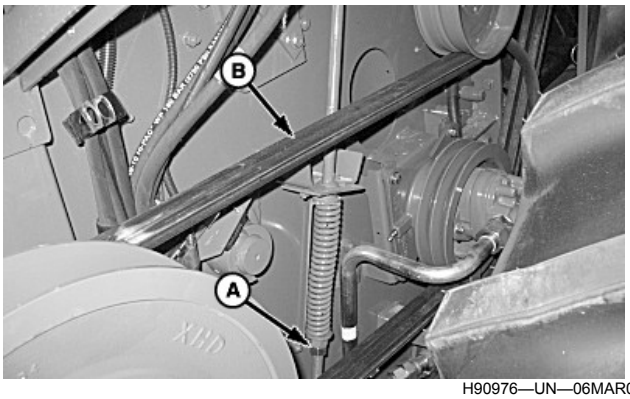


H90910—UN—27FEB08

A—Sidoplåtar
B—Mutter

Ta av plåtarna (A).

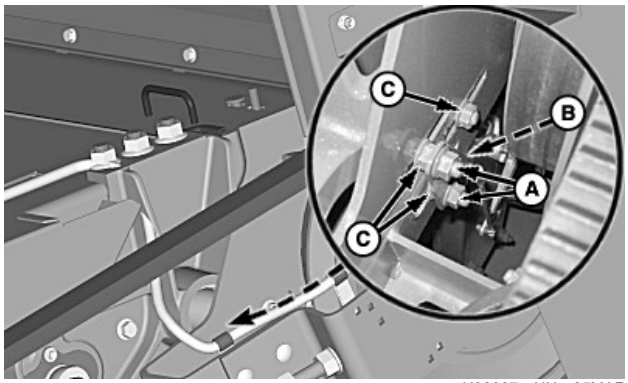
Lossa drevets mutter (B) för att släppa på drivremmens spänning.



H90976—UN—06MAR08

A—Mutter
B—Drivrem

Lossa på muttrarna (A) för att släppa haspelremspänningen (B).

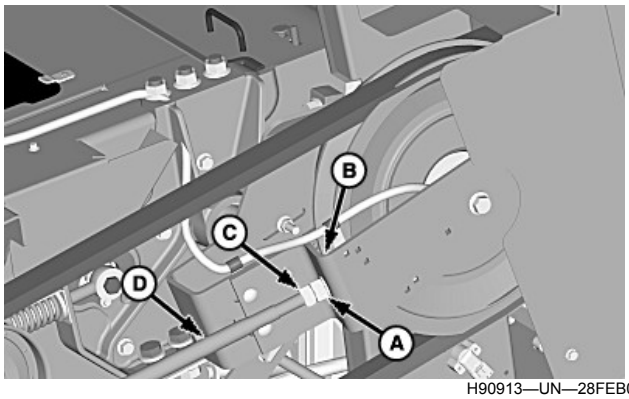


H90967—UN—05MAR08

A—Muttrar (2 st)
B—Fäste
C—Muttrar (3 st)

Ta bort muttrarna (A) och fästena (B) och förvara dem.

Lossa muttrarna (C) så att övre skivenheten kan röra sig.



H90913—UN—28FEB08

A—Mutter
B—Fäste
C—Mutter
D—Remspännare

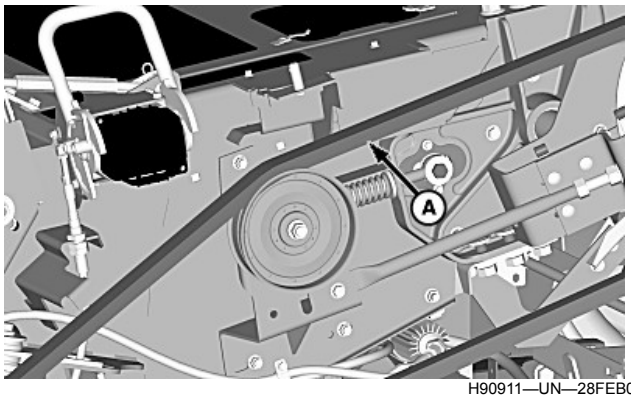
OBS: Muttern (C) måste flyttas och pressas mot muttern (A). Tillsammans kan de båda muttrarna används för att vrida remspännarens bult.

Lossa muttern (A) från fästet (B) tills det blir ett mellanrum på 3 mm (1/8 in.) på varje sida av fästet.

Dra åt mutter (C) mot mutter (A).

OBS: Genom att lirka in bulten i remspännaren kan man flytta fram skivan för att ta bort drivremmen.

Använd muttern (A) för att skruva in den gängade bulten i remspännaren (D).



H90911—UN—28FEB08

A—Drivrem

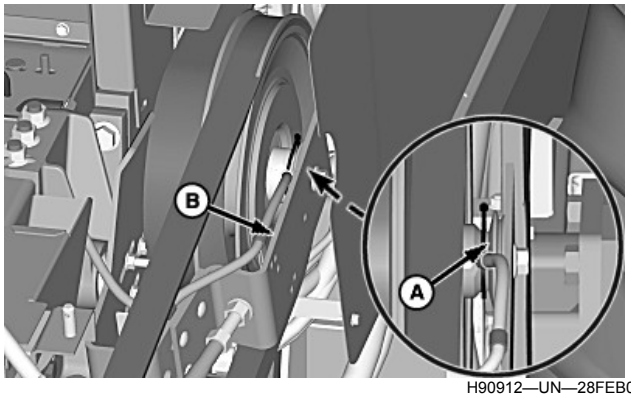
Lossa drivremmen (A) från remskivorna.

Montera den nya drivremmen och justera spänningen. (Se Inmatningshusets variatordrivrem—Justering.)

Montera fästet och inmatningshusets skyddsplåtar som togs bort tidigare.

OUO6075,0000666-67-02FEB10

Inmatningshusets variatordrivrem—Justering



H90912—UN—28FEB08

A—Gummibälg
B—Fäste

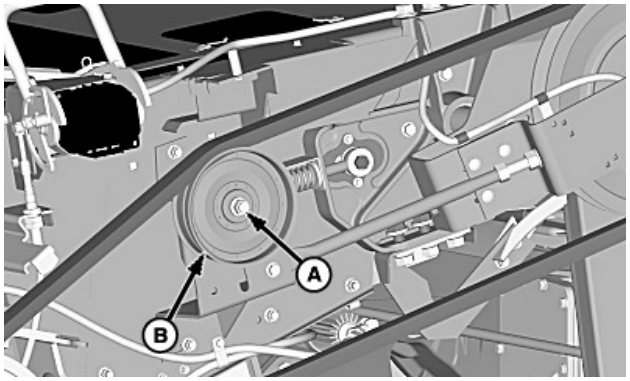
OBS: Man kan göra mindre justeringar av variatoremmen kan genom att lyfta drevet. Om mellanrummet är mindre än 3 mm (1/8 in.) när drevet lyfts, fortsätt med nästa steg.

Starta motorn, koppla till tröskverket och manövrera motorvarvtalsknappen till hög tomgång. **Justera inmatningshusets drivrem till lågt varvtal på främre axeln.**

Koppla ifrån tröskverket, stäng av motorn och ta ur nyckeln.

Ansätt kolvstoppet och tag bort inmatningshusets vänstra skyddsplåtar.

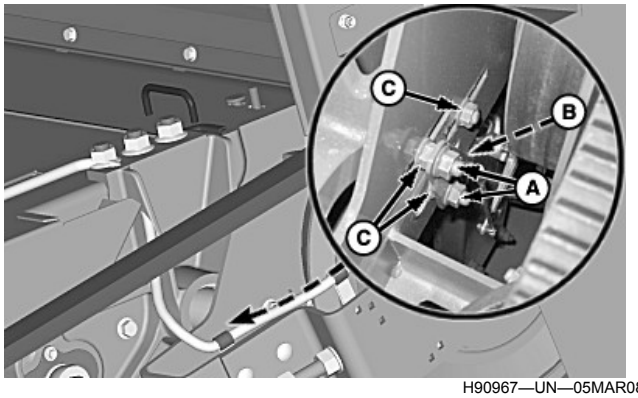
Titta under gummibälgen (A) för att kontrollera att de övre remskivorna är helt öppna. I lågväxelläget ligger den yttre skivhalvans rundning mot fästet (B).



H90914—UN—28FEB08

A—Mutter
B—Drev

Lossa muttern (A) för att justera drevet (B) till det nedre läget.

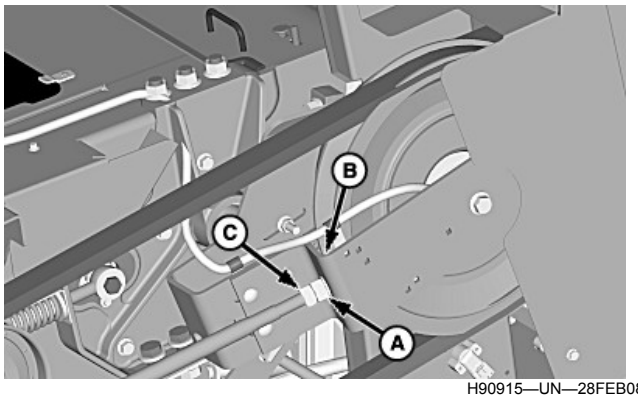


H90967—UN—05MAR08

A—Muttrar (2 st)
B—Fäste
C—Mutter (3 st)

Ta bort muttrarna (A) och fästena (B) och förvara dem.

Lossa muttrarna (C) så att övre skivenheten kan röra sig.



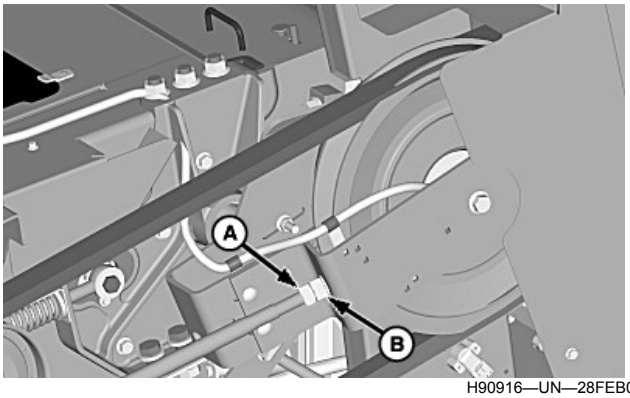
H90915—UN—28FEB08

A—Mutter
B—Fäste
C—Mutter

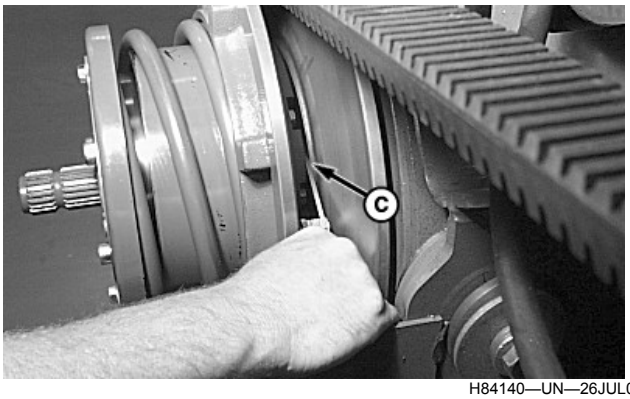
OBS: Muttern (C) måste flyttas och pressas mot muttern (A). Tillsammans kan de båda muttrarna används för att vrida remspännarens bult.

Lossa muttern (A) från fästet (B) tills det blir ett mellanrum på 3 mm (1/8 in.) på varje sida av fästet.

Dra åt mutter (C) mot mutter (A).



H90916—UN—28FEB08



H84140—UN—26JUL05

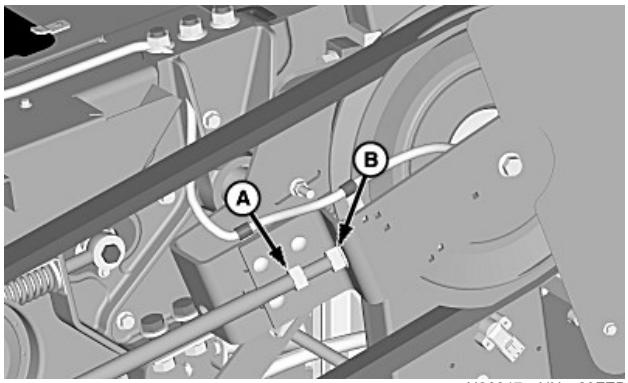
A—Mutter
B—Bult
C—Mellanrum, 3 mm (1/8 in.)

VIKTIGT: Vrid remmen och justera samtidigt mellanrummet. Om remmen inte vrids medan mellanrummet justeras kommer den att skadas.

Det är mycket viktigt att det finns ett avstånd mellan skivhalvorna så att de kan greppa remmen vid lågt varvtal. Skärbordsdrivaxeln måste köras med lägsta varvtal.

Vrid muttern (A) för att justera bulten (B).

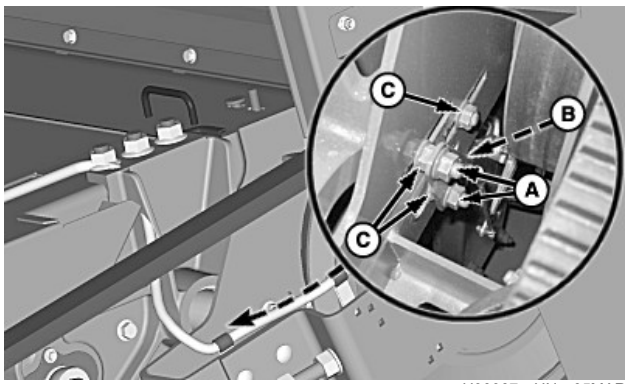
Vrid de övre variatorskivrna med bulten tills det är 3 mm (1/8 in.) mellanrum mellan de lägre skivhalvorna eller den övre skivenheten når slutet av skårorna.



H90917—UN—28FEB08

A—Mutter
B—Mutter

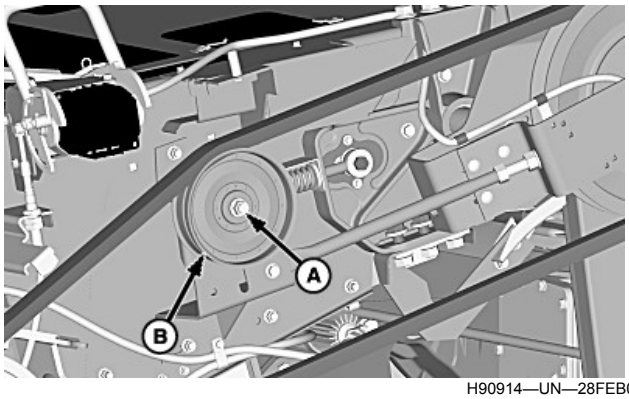
Dra först åt mutter (A) och sedan mutter (B).



H90967—UN—05MAR08

A—Muttrar (2 st)
B—Fäste
C—Mutter (3 st)

Dra åt muttrarna (C), sätt i fästet (B) och håll kvar det med muttrarna (A).



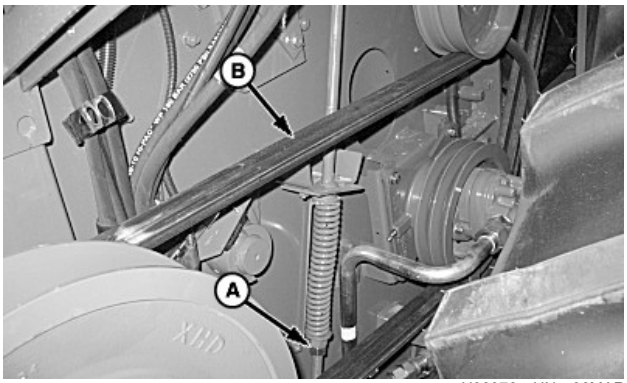
H90914—UN—28FEB08

A—Drev
B—Mutter

VIKTIGT: STÅ INTE på remmen medan du trycker drevet uppåt för att ställa in mellanrummet.

Lyft drevet (A) tills det nuddar drivremmen.

Lyft skivan 25 mm (1 in.) till och dra åt muttern (B).



H90976—UN—06MAR08

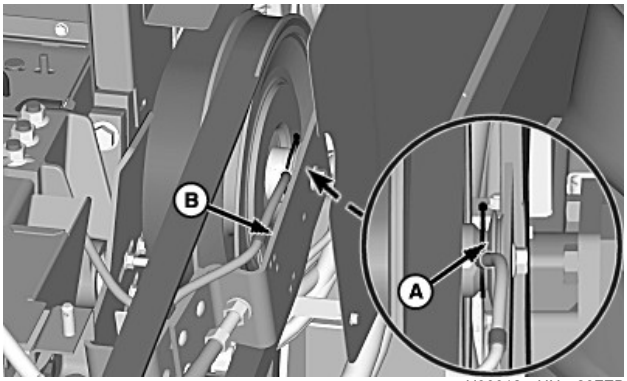
A—Mutter
B—Drivrem

Dra åt justermuttern (A) tills brickan är placerad jäms med nedre kanten av indikatorn för att justera haspeldrivremmen (B).

Montera inmatningshusets skyddsplåtar.

OUO6075,0000667-67-02FEB10

Pumprem för haspel/rempickup (variabelt varvtal) - Byte



H90912—UN—28FEB08

A—Gummibälg
B—Fäste

⚠ VARNING: Nedre variatorskivorna är fjäderbelastade; om remmen tas av, smäller skivorna igen.

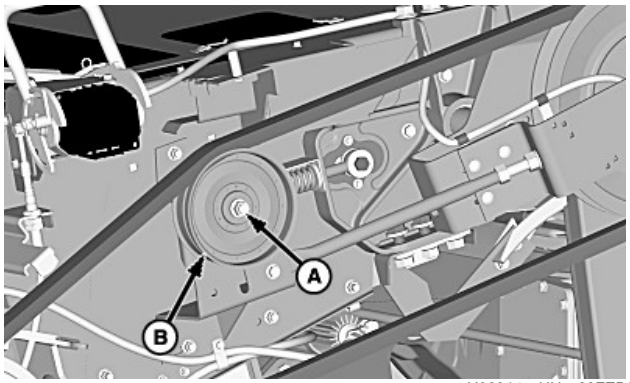
Starta motorn, koppla in tröskverket och tryck på varvtalsknappen för max. tomgångsvarvtal. **Justera inmatningshusets drivrem till lågt varvtal på främre axeln.**

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Koppla ifrån separatorn, stäng av motorn och ta ur nyckeln.

Sänk ner kolvstoppet och demontera inmatningshusets sidoplåtar till vänster.

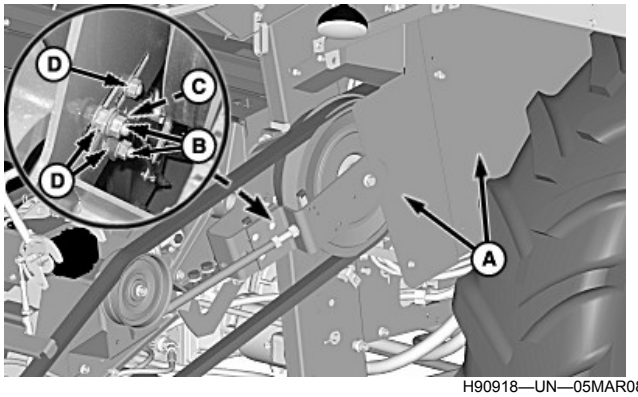
Titta under gummibälgen (A) för att kontrollera att de övre remskivorna är helt öppna. I lågväxelläget ligger den yttre skivhalvans rundning mot fästet (B).



H90914—UN—28FEB08

A—Drevmutter
B—Remskiva

Lossa drevets mutter (A) och dra skivan (B) nedåt för att lossa spänningen i drivremmen.

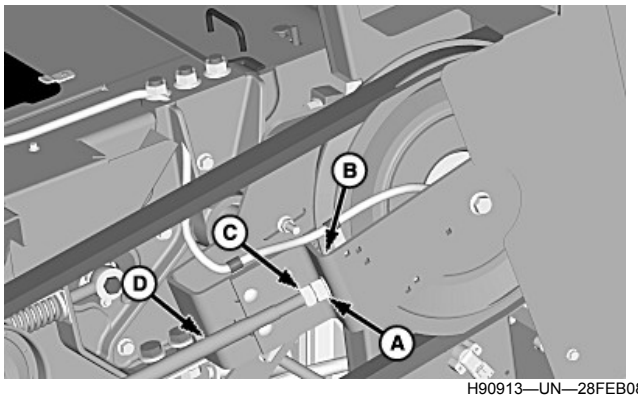


H90918—UN—05MAR08

A—Skydd
B—Mutter (2 st)
C—Sensorfäste
D—Mutter (3 st)

Ta bort skyddsplåtarna (A), muttrarna (B) och sensorfästet (C).

Lossa muttrarna (D) så att övre skivenheten kan röra sig.



H90913—UN—28FEB08

A—Mutter
B—Fäste
C—Mutter

D—Spännare

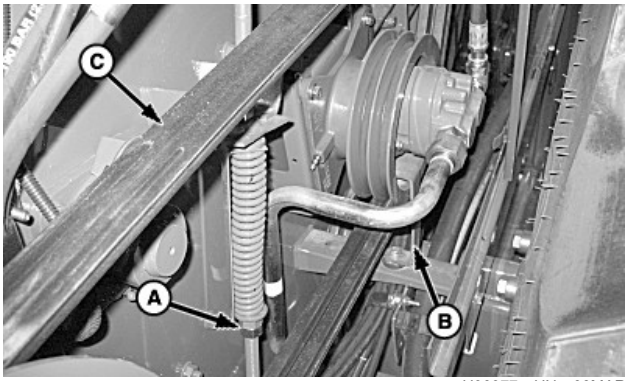
OBS: Muttern (C) måste flyttas och pressas mot muttern (A). Tillsammans kan de båda muttrarna används för att vrida remspännarens bult.

Lossa muttern (A) från fästet (B) tills det blir ett mellanrum på 3 mm (1/8 tum) på varje sida av fästet.

Dra åt mutter (C) mot mutter (A).

OBS: Genom att lirka in bulten i remspännaren kan man flytta fram skivan för att ta bort drivremmen.

Använd muttern (A) för att skruva in den gängade bulten i remspännaren (D).

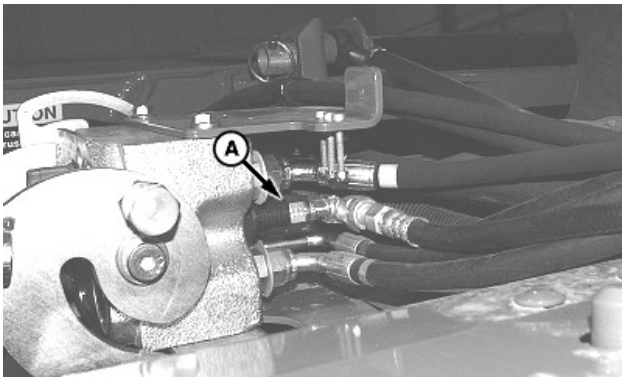


H90977—UN—06MAR08

A—Muttrar
B—Stag
C—Drivrem

Lossa muttrarna (A) för att slacka drivremmen.

Ta bort skruven och muttern för att flytta haspelpumpens stag (B) så att drivremmen (C) kan tas bort.

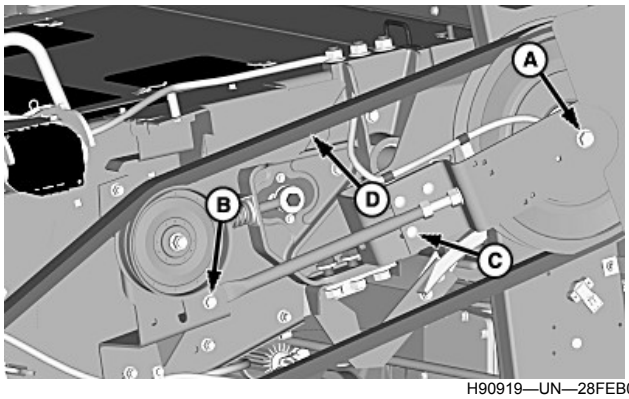


H84326—UN—26AUG05

A—Hydraulslang

OBS: Förslut hydraulslangen för att förhindra nedsmutsning och läckage.

Koppla loss hydraulikens slang (A) från multikoppling.

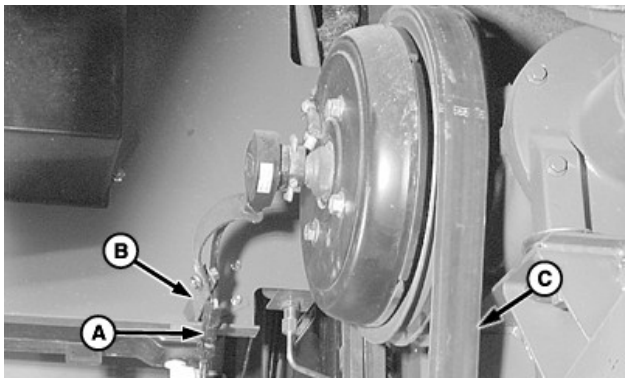


H90919—UN—28FEB08

A—Skruv
B—Skruv och mutter
C—Rundskallig skruv (3 st.)
D—Drivrem

Ta bort skruven (A), skruven och muttern (B) och bultarna med runt huvud (C).

Ta bort drivremmen (D) från bakre skivan.



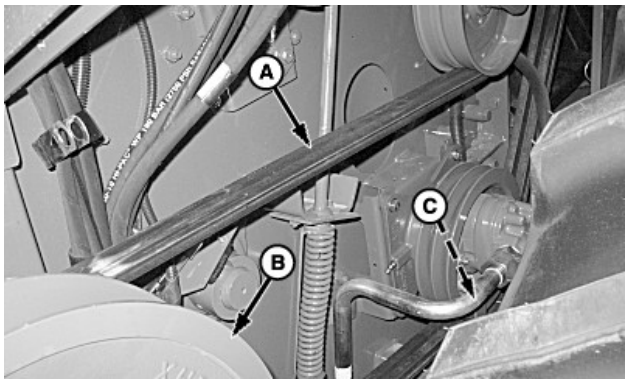
H87527—UN—27FEB07

A—Kontaktdon
B—Fäste
C—Drivrem

Koppla loss anslutningsdonet (A) och ta bort remmen från fästet (B).

Ta bort och kassera drivremmen (C).

Montera den nya drivremmen, anslut bygeln på fästet och sätt i elanslutningen.

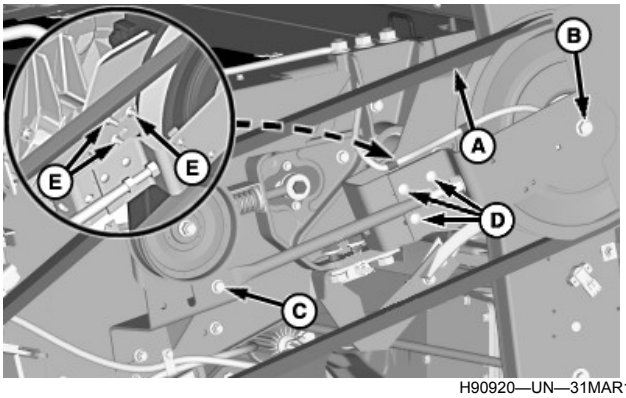


H90978—UN—06MAR08

A—Drivrem
B—Remskiva
C—Stag

Montera drivremmen (A) runt haspelpumpen och de bakre skivorna (B).

Montera tillbaka staget för haspelpumpen (C) med skruv och mutter.



H90920—UN—31MAR10

A—Drivrem
B—Skruv
C—Skruv och mutter
D—Rundskallig skruv (3 st.)
E—Mutter (3 st)

Montera drivremmen (A) runt bakre skivan.

Montera skruven (B) och dra åt den med specificerat moment.

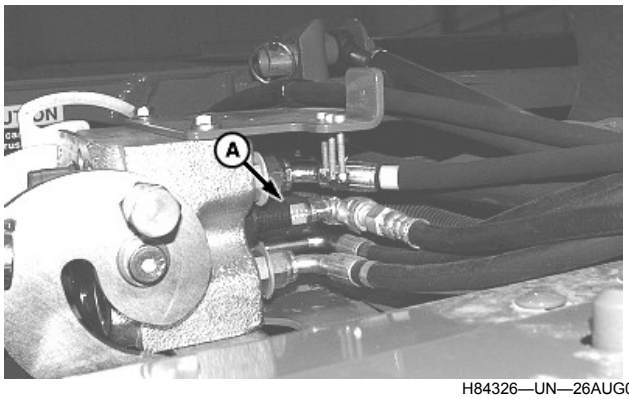
Specifikation

Skruv—Åtdragningsmoment. . . . . 185 Nm (136 lb-ft)

Dra åt skruven och muttern (C).

Låt bultarna med runt huvud (D) vara lösa tills vidare.

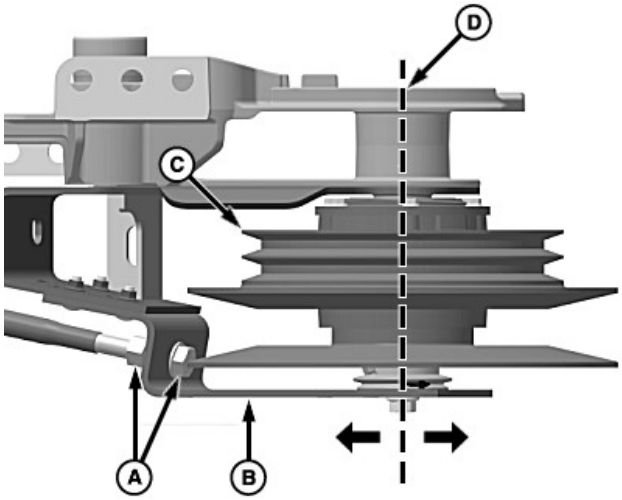
Dra åt muttrarna (E) för att förhindra att övre skivenheten rör sig.



H84326—UN—26AUG05

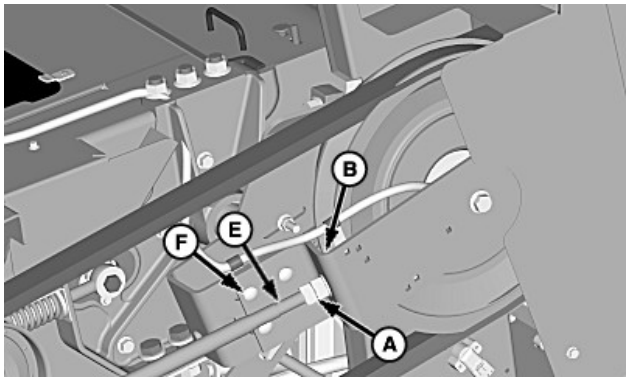
A—Hydraulslang

Anslut hydraulslangen (A) till multikoppling.



H122740—UN—15JAN18

Uppifrån



H90921—UN—28FEB08

A—Mutter (2 st)
B—Yttre bygel
C—Remskiva (2 st)
D—Sidoplåt
E—Skruv
F—Rundskallig skruv (3 st.)

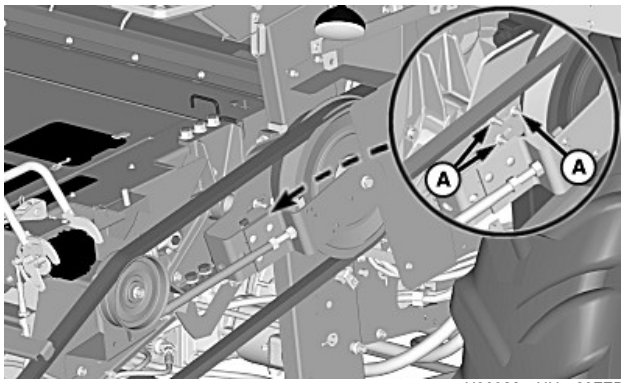
OBS: Kontrollera att remskivorna på övre mellanaxeln (C) är korrekt justerade. Se till att skivorna löper parallellt med inmatningshusets sidoplåt. Mellanaxelns skivor ska parallelljusteras genom att man lossar bultarna med runt huvud (F) och använder muttrarna på (A) bulten (E).

Med hjälp av muttrarna (A), vrid bulten (E) för att flytta den yttre bygeln (B) framåt eller bakåt för att justera skivorna (C) parallellt med inmatningshusets sidoplåt (D).

Dra åt bultarna med runt huvud (F) enligt specifikationen.

Specifikation

Bultar med runt huvud—Åtdragningsmoment. . . . . 54 Nm (40 lb-ft)



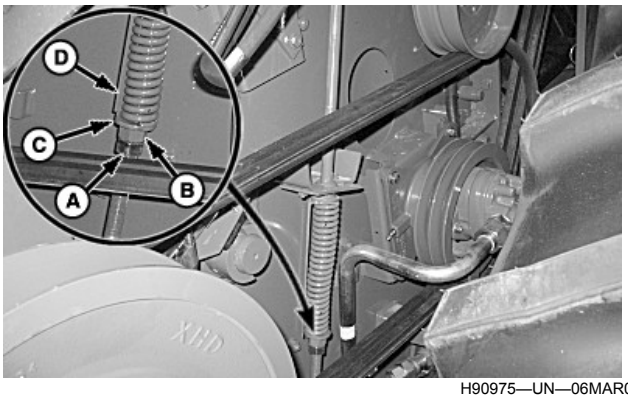
H90922—UN—28FEB08

A—Mutter (3 st)

Lossa muttrarna (A) som tidigare drogs åt och se avsnittet Inmatningshusets variatordrivrem - Justering för att ställa in skivornas mellanrum.

OUO6075,000480F-67-14NOV17

Pumprem för haspel/rempickup (variabelt varvtal)—Justering



H90975—UN—06MAR08

A—Låsmutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Indikator

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa låsmuttern (A).

Drag åt muttern (B) tills brickan (C) är jämns med änden på indikatorn (D). Dra åt låsmuttern.

OUO6075,0000669-67-02FEB10

Inmatningshusets drivrem (konstant varvtal)–Byte

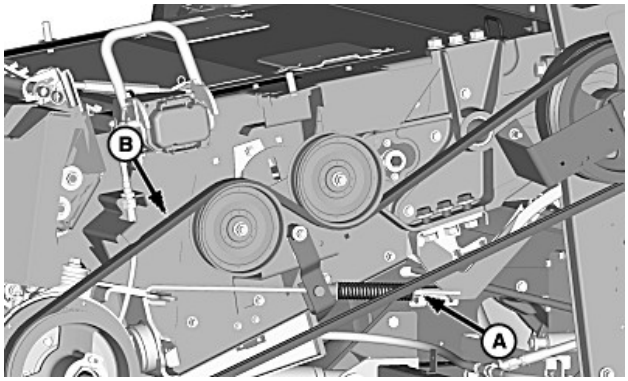
H90923—UN—28FEB08

A—Sidoplåtar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Sänk kolvstoppet och demontera inmatningshusets sidoplåtar till vänster.

Ta av plåtarna (A).



H90924—UN—28FEB08

A—Muttrar
B—Drivrem

Lossa på muttrarna (A) för att slacka drivremmen (B).

Ta bort remmen från remskivorna.

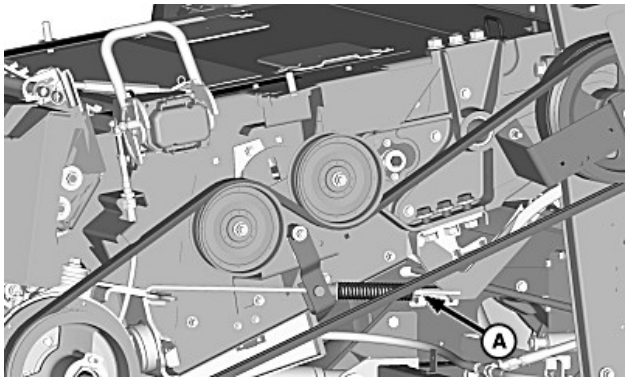
Montera utbytesremmen och dra åt muttrarna tills brickan är jämns med änden på mätaren.

Sväng hållaren till rätt läge och skruva fast den med skruv och mutter.

Montera de tidigare borttagna sidoplåtarna på inmatningshuset.

OUO6075,000066A-67-02FEB10

Inmatningshusets drivrem (konstant varvtal)–Justering



H90925—UN—28FEB08

A—Muttrar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Sänk ner kolvstoppet och demontera inmatningshusets sidoplåtar till vänster.

Dra åt muttrarna (A) tills brickan är jämns med änden på mätaren (D).

Montera tillbaka sidoplåtarna på inmatningshuset.

OUO6075,000066B-67-02FEB10

Drivrem för skärbordets haspel-/rem-pickuppump (inmatningshus med konstant varvtal)

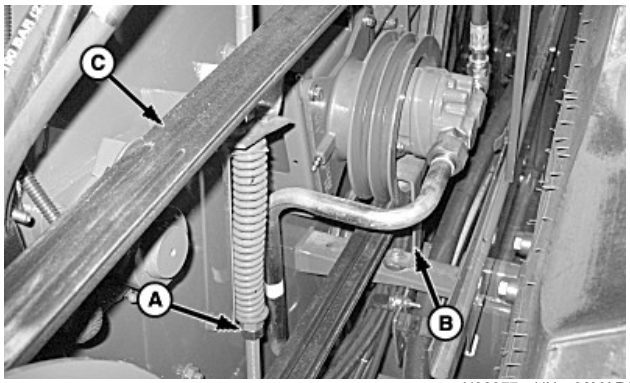
H90923—UN—28FEB08

A—Sidoplåtar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Sänk ner kolvstoppet och demontera inmatningshusets sidoplåtar till vänster.

Ta av plåtarna (A).

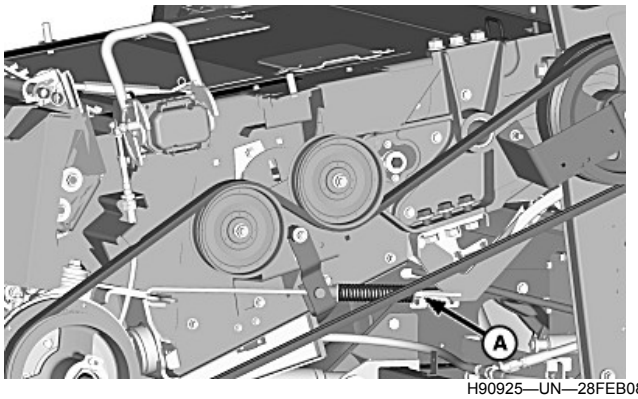


H90977—UN—06MAR08

A—Muttrar
B—Stag
C—Drivrem

Lossa muttrarna (A) för att slacka drivremmen.

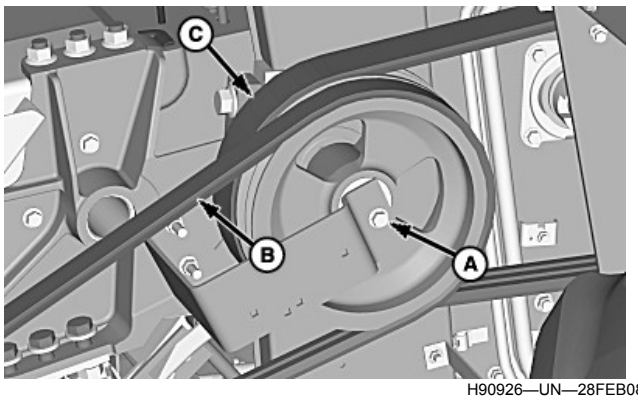
Ta bort skruven och muttern för att flytta haspelpumpens stag (B) så att drivremmen (C) kan tas bort.



H90925—UN—28FEB08

A—Muttrar

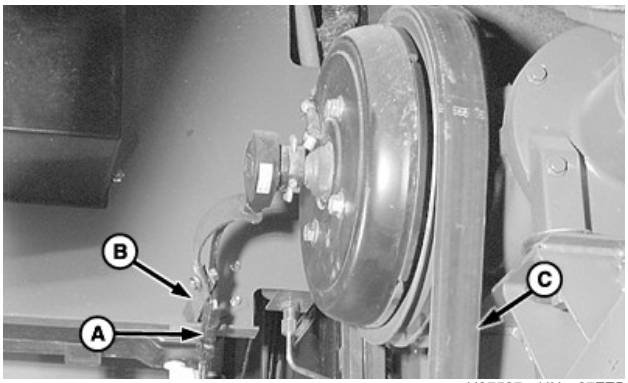
Lossa muttrarna (A) för att slacka drivremmen.



H90926—UN—28FEB08

A—Skruv
B—Drivrem för konstant varvtal
C—Drivrem till skärbordets haspel-/rem-pickuppump

Ta bort huvudskruven (A), drivremmen för konstant varvtal (B) och drivemmen till pumpen för skärbordets haspel/rem-pickup (C).



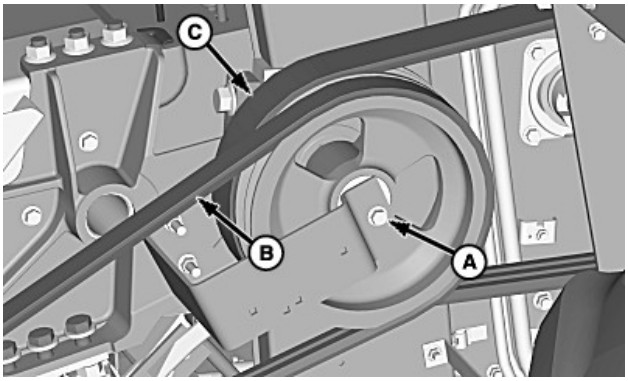
H87527—UN—27FEB07

A—Anslutning
B—Fäste
C—Drivrem för skärbordets haspel-/rem-pickuppump

Koppla ifrån anslutningen (A) och ta bort bygeln från hållaren (B).

Demontera och kassera drivremmen till pumpen (C).

Montera en ny drivrem till pumpen, sätt tillbaka bygeln på hållaren och anslut strömmen.



H90926—UN—28FEB08

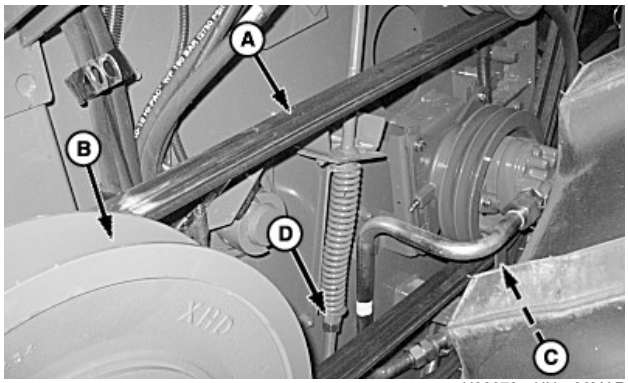
A—Skruv
B—Drivrem för konstant varvtal
C—Drivrem för skärbordets haspel-/rem-pickuppump

Montera ny drivrem till skärbordets haspel-/rem-pickuppump (C) och drivrem för konstant varvtal (B).

Sätt i och dra åt skruven (A) och enligt specificerat moment.

Specifikation

Skruv—Åtdragningsmoment. . . . . 185 Nm (136 lb-ft)



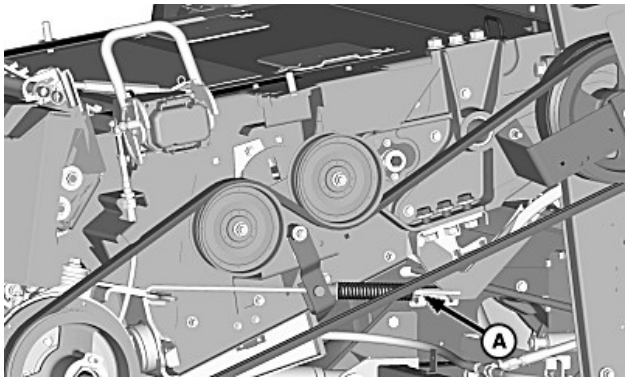
H90979—UN—06MAR08

A—Drivrem
B—Remskiva
C—Stag
D—Muttrar (2 st)

Montera drivremmen (A) runt haspelpumpen och de bakre skivorna (B).

Montera tillbaka staget för haspelpumpen (C) med skruv och mutter.

Justera drivremmen genom att dra åt muttrarna (D) tills brickan är jämns med änden på mätaren.



H90925—UN—28FEB08

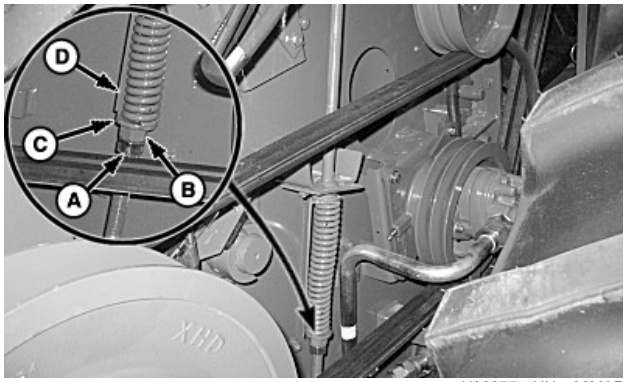
A—Muttrar

Spänn drivremmen korrekt genom att dra åt muttrarna (A) tills brickan är jämns med änden på mätaren.

Montera de vänstra sidoplåtarna på inmatningshuset.

OUO6075,000066C-67-02FEB10

Drivrem för skärbordets haspel-/rem-pickuppump (inmatningshus med konstant varvtal)



H90975—UN—06MAR08

A—Låsmutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

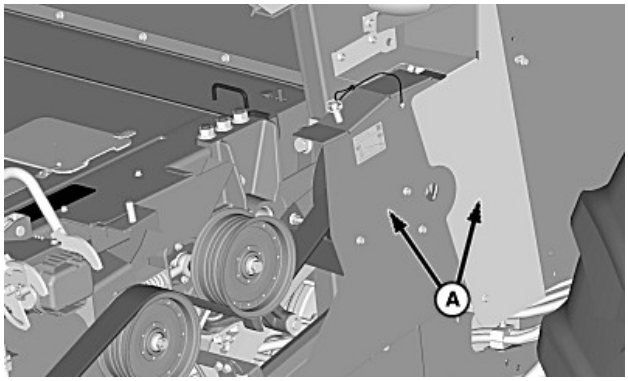
VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa låsmuttern (A).

Dra åt muttern (B) tills brickan (C) är jäms med änden på mätaren (D). Dra åt låsmuttern.

OUO6075,000066D-67-02FEB10

Drivrem till CommandTouch flerväxlad inmatningsdrivning–Byte



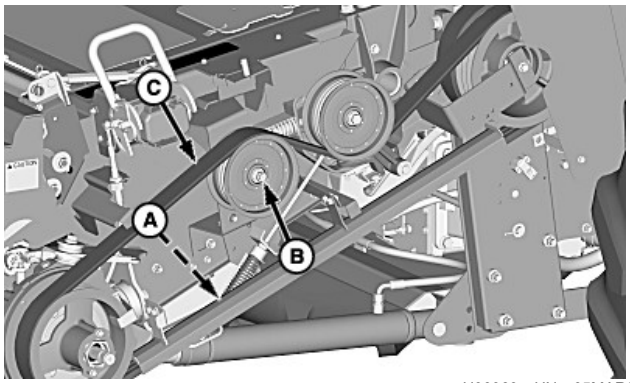
H90968—UN—05MAR08

A—Sidoplåtar

VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Sänk ner kolvstoppet och demontera inmatningshusets sidoplåtar till vänster.

Ta av plåtarna (A).



H90969—UN—05MAR08

A—Muttrar
B—Drevmutter
C—Drivrem

Slacka drivremmen genom att lossa muttrarna (A), och lossa drevmuttern (B).

Ta bort remmen (C) från remskivorna.

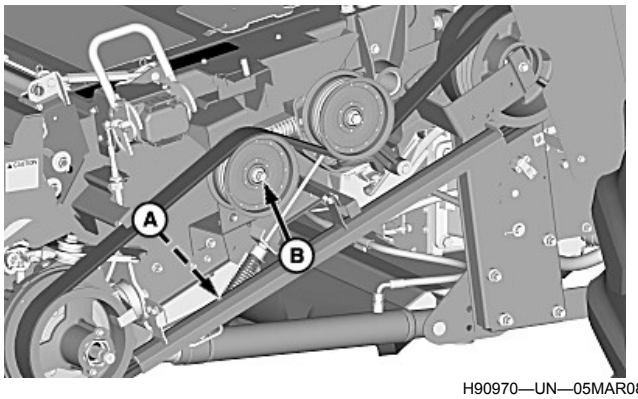
Sätt en ny drivrem på plats och flytta upp drevet till 3/4 i skåran och dra åt drevmuttern.

Dra åt muttrarna tills brickan är jäms med änden på mätaren.

Montera de tidigare borttagna sidoplåtarna på inmatningshuset.

OUO6075,0000653-67-02FEB10

Drivrem till CommandTouch flerväxlad inmatningsdrivning—Justering



H90970—UN—05MAR08

A—Muttrar
B—Drevmutter

VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Sänk ner kolvstoppet och demontera inmatningshusets sidoplåtar till vänster.

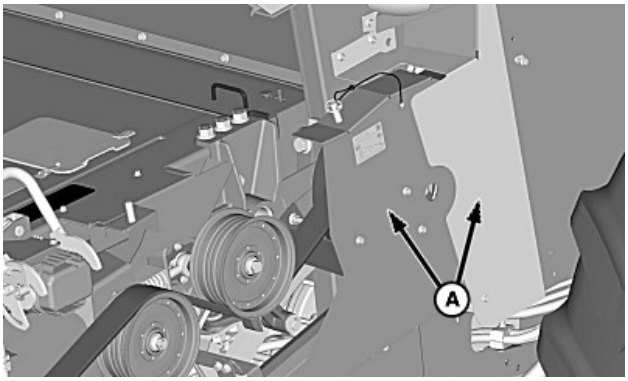
Dra åt muttrarna (A) tills brickan är jäms med änden på mätaren.

OBS: Om mätaren visar maximal spänning, lossa drevmuttern (B) och flytta drevet längre upp i skåran. Dra åt muttrarna tills brickan är jäms med änden på mätaren.

Montera tillbaka sidoplåtarna på inmatningshuset.

OUO6075,0000654-67-02FEB10

Drivrem för skärbordets haspel-/rem-pickuppump (inmatningshus med konstant varvtal)—Byte



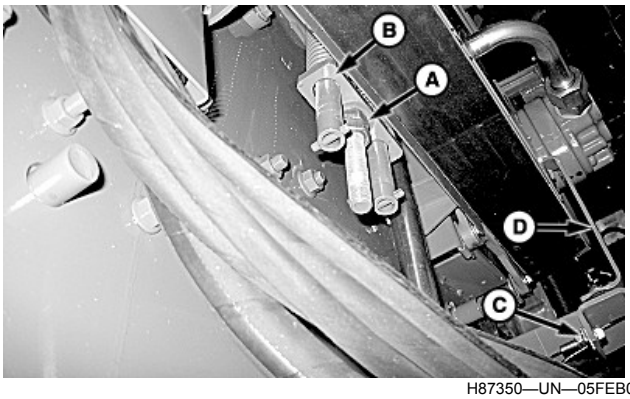
H90968—UN—05MAR08

A—Sidoplåtar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Sänk ner kolvstoppet och demontera inmatningshusets sidoplåtar till vänster.

Ta av plåtarna (A).

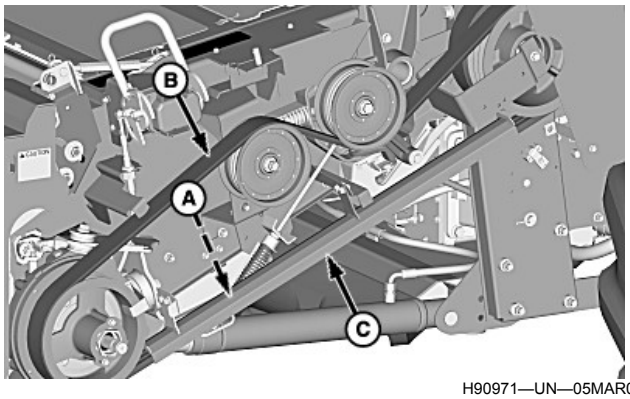


H87350—UN—05FEB07

A—Muttrar
B—Fjäderspännare
C—Monteringsskruv och mutter
D—Stag

Slacka drivremmen genom att lossa muttrarna (A) på fjäderspännaren (B).

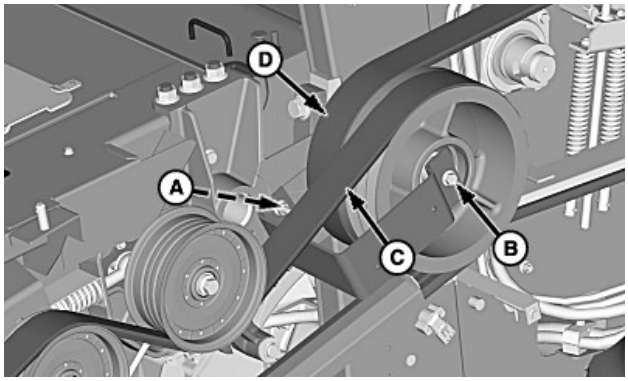
Demontera huvudskruven och muttern (C) för att flytta haspelpumpens stag (D) ur vägen.



H90971—UN—05MAR08

A—Muttrar
B—Drivrem
C—Skyddsplåt

Slacka drivremmen (B) genom att lossa muttrarna (A) och ta av skyddsplåten (C).



H90972—UN—05MAR08

A—Sensorfäste
B—Skruv
C—Inmatningshusets drivrem
D—Drivrem för skärbordets haspel-/rem-pickuppump

Demontera sensorfästet (A) och huvudskruven (B).

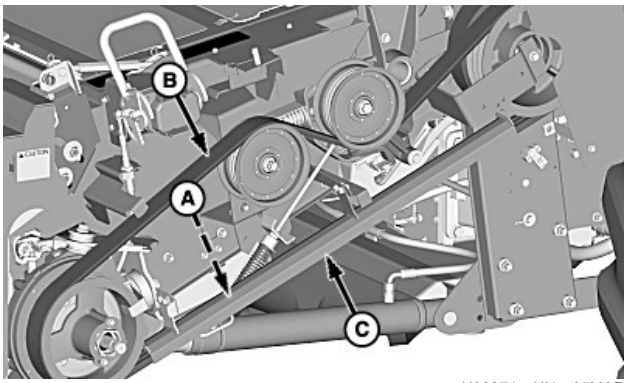
Demontera inmatningshusets drivrem (C) från remskivorna och drivremmen till skärbordets haspel-/rem-pickuppump (D).

Montera ny drivrem för skärbordets haspel-/rem-pickuppump och inmatningshusets drivning.

Montera sensorfästet på plats och skruva fast det med föreskrivet moment.

Specifikation

Skruv—Åtdragningsmoment	185 Nm (136 lb-ft)

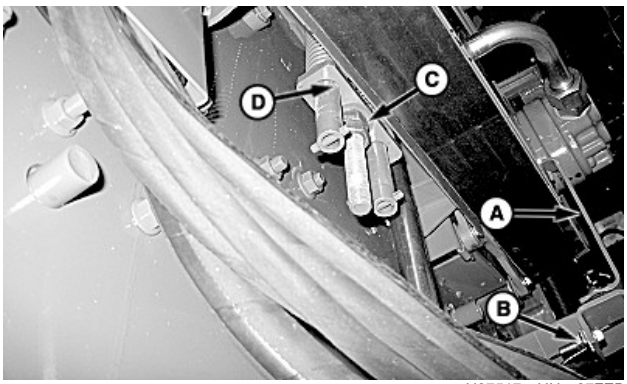


H90971—UN—05MAR08

A—Muttrar
B—Drivrem
C—Skyddsplåt

OBS: Det ska vara ett lika stort spelrum på vardera sida om drivremmen och skyddsplåten för att förhindra att remmen nöts.

Montera tillbaka skyddsplåten (C) och dra åt muttrarna (A) för att positionera brickan jäms med änden på mätaren så att drivremmen spänns korrekt (B).



H87517—UN—27FEB07

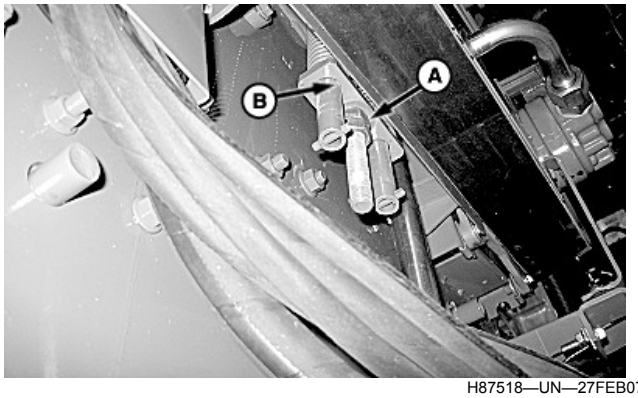
A—Stag
B—Monteringsskruv och mutter
C—Muttrar
D—Fästhål

Montera tillbaka haspelpumpens stag (A) och fäst det med skruven och muttern (B).

Dra åt muttrarna (C) tills hålen (D) syns genom mätaren.

OUO6075,0000655-67-02FEB10

Drivrem till skärbordets haspel-/rem-pickuppump (CommandTouch flerväxlad inmatningshusdrivning)–Justering



H87518—UN—27FEB07

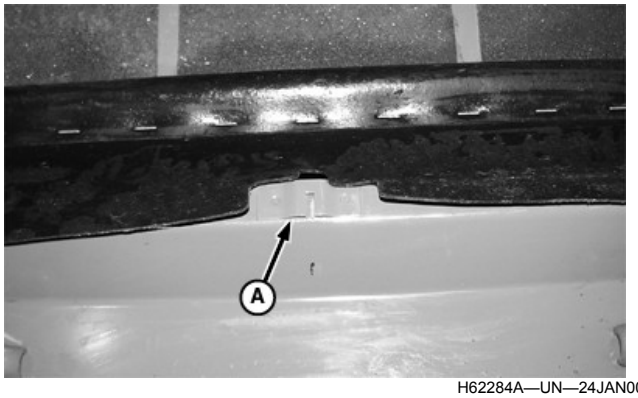
A—Muttrar
B—Fästhål

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Dra åt muttrarna (A) tills hålen (B) syns genom mätaren.

OUO6075,0000656-67-02FEB10

Manuell lutningsindikator (sidolutningssystem)



H62284A—UN—24JAN00

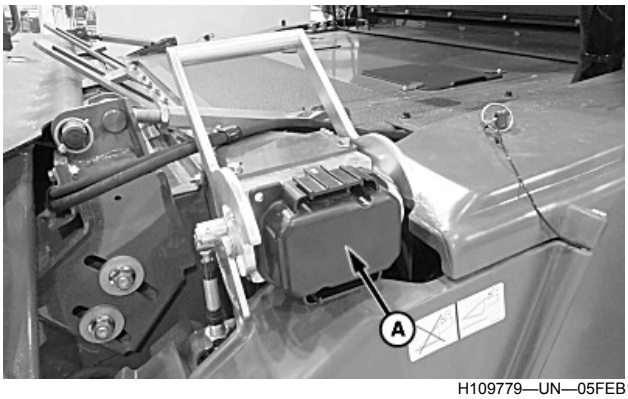
A—Skåra

För att man snabbt ska kunna se om skärbordet är i nivå med maskinens chassi, är sidolutningssystemet utrustat med en manuell lutningsindikator.

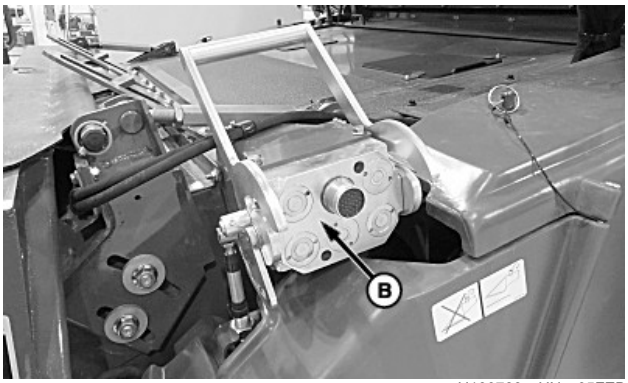
När skåran (A) är i mitten av gummitätningen, så är skärbordet ungefär i nivå med maskinen. Indikatorn kan även användas som referens under arbetet.

OUO6075,000066E-67-02FEB10

Ansluta multikoppling och enpunktsspärr



H109779—UN—05FEB14



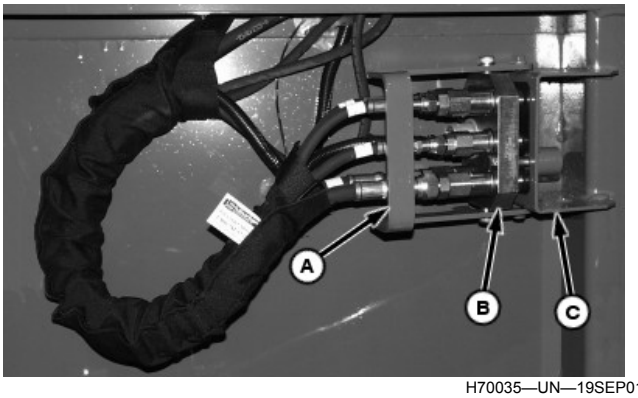
H109780—UN—05FEB14

A—Kåpa
B—Multikopplingens framsida

VIKTIGT: Manövrera inte låssprinten när skärbordet står på marken. Om multikopplingen måste manövreras medan skärbordet är på marken ska du lossa kabeln från handtaget.

För att förhindra förorening av hydraulsystemet, gör ren multikopplingens yta med en elektrisk kontaktrengöring innan du ansluter multikopplingen.

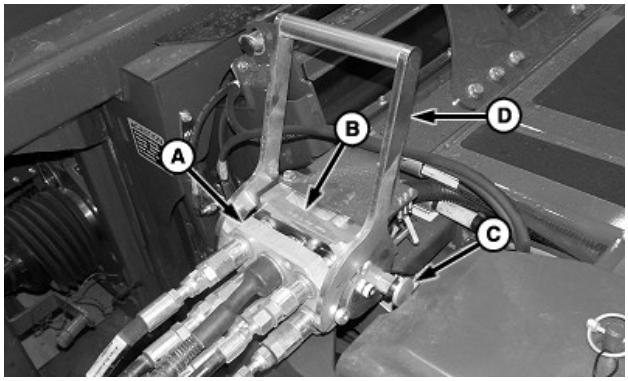
Ta bort kåpan (A) och rengör multikopplingens framsida (B).



H70035—UN—19SEP01

A—Handtag
B—Multikoppling
C—Förvaringsfäste

Lyft handtaget (A) och avlägsna multikopplingen (B) från avställningsfästet.



H123083—UN—29JAN18

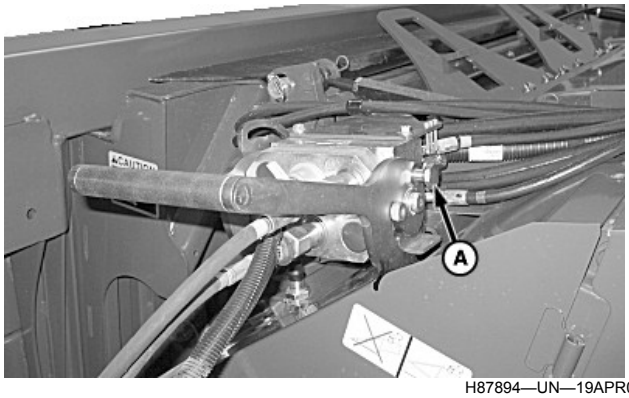
A—Multikoppling
B—Uttag
C—Spärr
D—Handtag

VIKTIGT: För att förhindra förorening av hydraulsystemet, gör ren multikopplingens ytor med en elektrisk kontaktrengöring innan du ansluter multikopplingen.

OBS: För att förhindra skador på vajern, sitter en brytskruv i handtaget. Om man försöker manövrera låssprintarna med skärbordet på marken bryts skruven. Se Placering av brytskruv längre fram i denna sektion.

Placera multikopplingen (A) på uttaget (B).

Dra och håll i spärren (C) för att stänga handtaget (D).

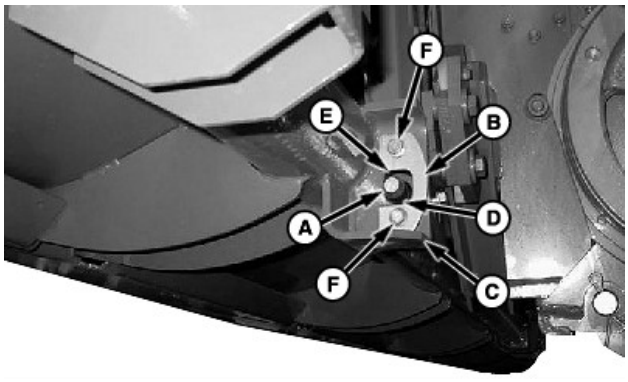


H87894—UN—19APR07

A—Spärr

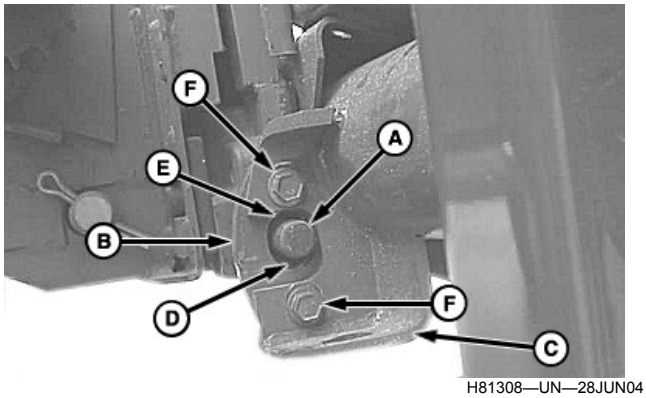
VIKTIGT: Om inte multikopplingen stängs helt så att spärren kan aktiveras kan det leda till att skärbordet faller av under skörd eller transport.

När multikopplingens handtag är helt låst låser spärren (A) automatiskt ihop kopplingshylsorna.



H81307—UN—28JUN04

Inre spärrplatta (M10-skruv)



H81308—UN—28JUN04

Yttre spärrplatta (M12-skruv)

A—Låssprint
B—Låsplatta
C—Nedre konsol
D—Mellanrum
E—Plattans övre del
F—Skruvar

OBS: När skärbordet är anslutet måste låssprintarna kunna röra sig fritt i plattans hål. Om låssprintarna inte går igenom plattorna helt, måste man kontrollera att spärrplåtarna på skärbordet är rätt justerade.

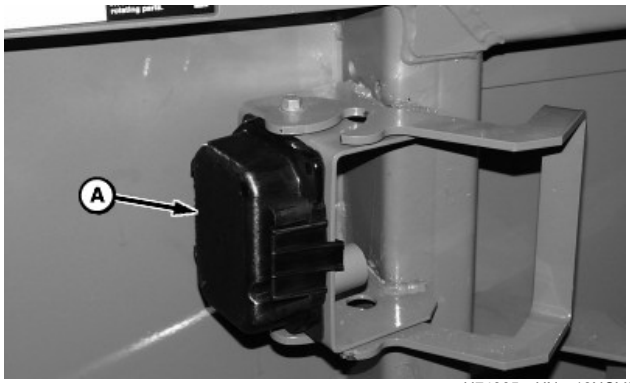
Låssprintarna (A) måste kunna röra sig fritt i hålen i skärbordets platta när multikopplingen är låst. Plattan (B) måste komma i kontakt med konsolen (C). Det bör vara mindre spelrum (D) mellan plattans undre del och sprinten än mellan plattans övre del (E) och sprinten. Man kan behöva vända på plattan.

Om justering krävs: Ta bort skruvarna (F), vänd plattan och sätt tillbaka den.

Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation	
Inre spärrplatta (M10-skruv)—Åtdragningsmoment	80 Nm (60 lb-ft)

Specifikation	
Yttre spärrplatta (M12-skruv)—Åtdragningsmoment	130 Nm (96 lb-ft)



H74305—UN—18NOV02

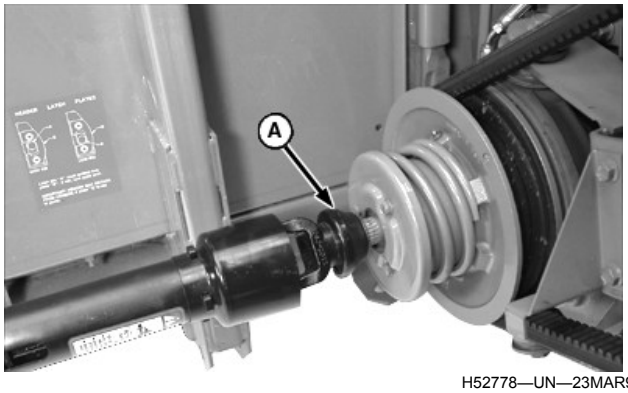
A—Kåpa

Montera kåpa (A) på förvaringsplatsen på skärbordet.

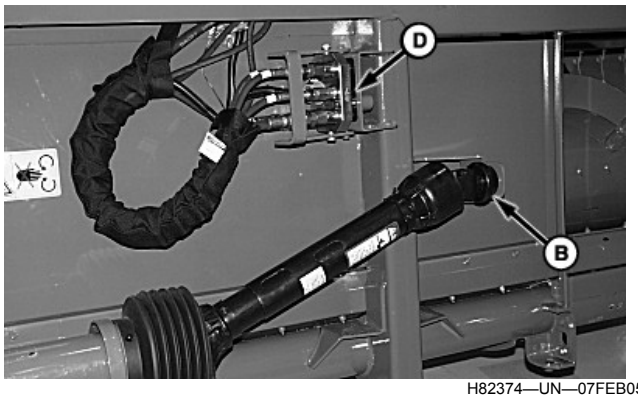
Ta bort teleskopaxeln från förvaringsplatsen och montera den på inmatningshusets axel. Kontrollera att kopplingshylsan (B) går ordentligt i lås.

OUO6075,0004896-67-07FEB18

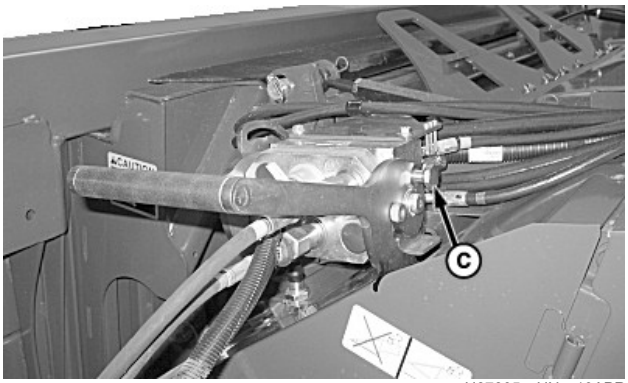
Koppla till och koppla loss skärbord från inmatningshus



H52778—UN—23MAR99



H82374—UN—07FEB05



H87895—UN—19APR07

A—Snabbkoppling
B—Förvaringsplats
C—Spärr
D—Multikopplingens förvaringsplats

VARNING: Lämna inte kvar drivaxlarna på maskinen. Det kan leda till personskador eller maskinskador om inmatningshuset kopplas till av misstag.

VIKTIGT: Drivaxlar med kardanknutar används på vänster och höger sida av alla godkända skärbord.

OBS: För kompletta anvisningar om till- och frånkoppling, se skärbordets instruktionsbok.

Koppla loss teleskopdrivaxeln från inmatningshuset vid snabbkopplingen (A) på vänster och höger sida.

Placera drivaxeln på förvaringsplatsen (B).

VIKTIGT: Låssprintarna får inte manövreras när skärbordet står på marken. Haka av vajern från handtaget om multikopplingen måste manövreras medan skärbordet står på marken.

OBS: Låssprintarna ska vara helt indragna när handtaget är helt uppdraget mot stoppet. Justera vajerfästet om låssprintarna inte dras in helt (se Enpunktsspärr—Justering)

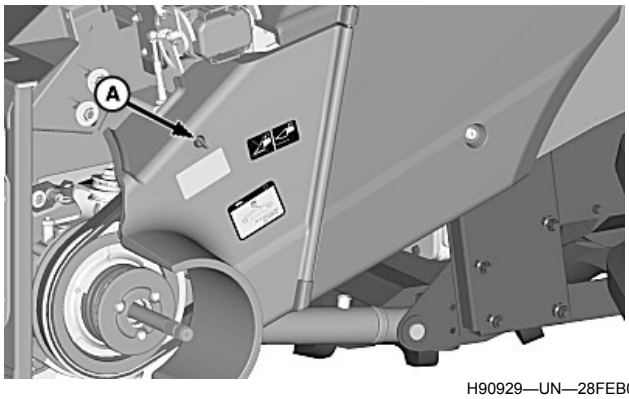
Dra och håll i spärren (C) för att lossa den medan du lyfter handtaget för att lossa multikopplingen.

Ta bort multikopplingens skydd från förvaringsplatsen på skärbordet och sätt på skyddet på maskinens multikoppling.

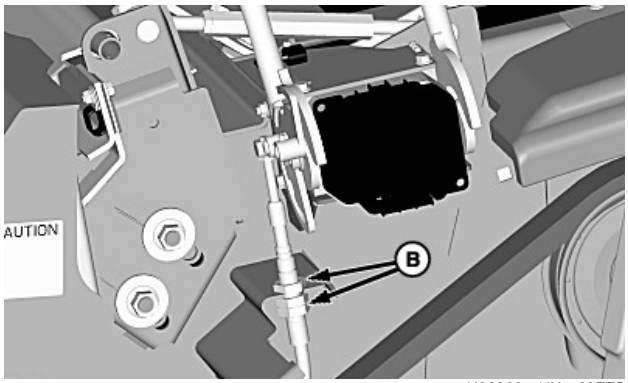
Placera och lås multikopplingen på förvaringsplatsen (D).

OUO6075,0000670-67-02FEB10

Enpunktsspärr—Justering



H90929—UN—28FEB08



H90930—UN—28FEB08

A—Skyddsplåt
B—Låsmuttrar

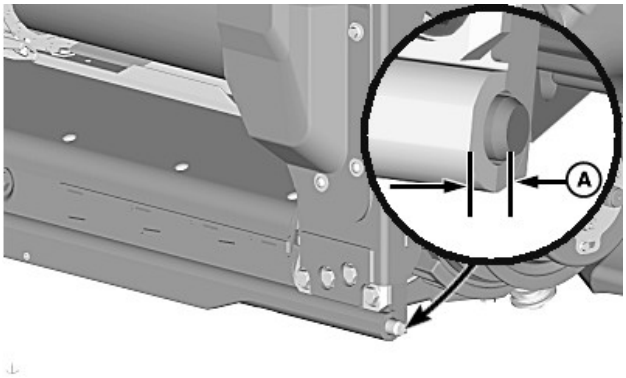
OBS: Sidolutnings-inmatningshus: Justeringen får endast ske på vajern vid multikopplingens handtag.

Öppna vänstra skyddet på inmatningshuset (A).

Lossa vajerns låsmuttrar (B).

VIKTIGT: Kontrollera att handtaget ligger an mot stoppet på multikopplingen. Om handtaget inte ligger an mot stoppet blir stiftdimensionerna felaktiga, vilket kan resultera i att skärbordet faller av under arbete eller transport.

Lägg an multikopplingens handtag mot stoppet.



H90931—UN—05MAR08

Vänster låssprint

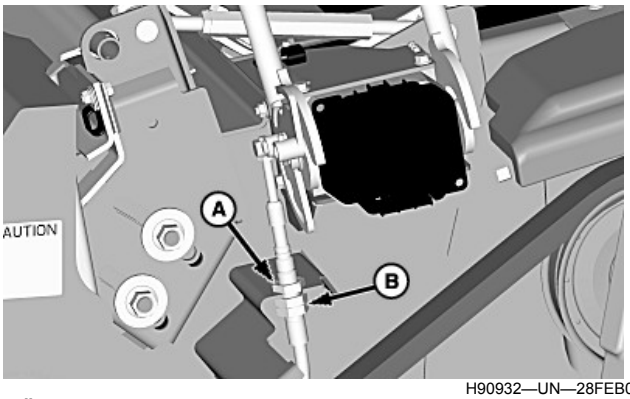
A—Mått

OBS: När vajern manövreras “upp” i fästet dras stiftet längre in.

När vajern manövreras “ner” i fästet trycks stiftet längre ut.

Justera vajern i fästet efter behov för att stiftet ska hamna rätt:

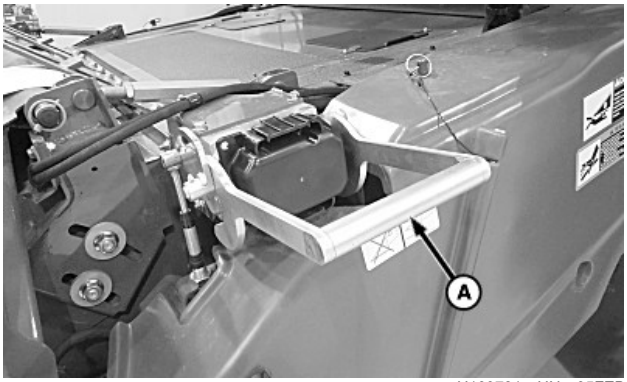
- Se till att vänster låssprint har rätt avstånd: ±2 mm (0.08 tum) (A).



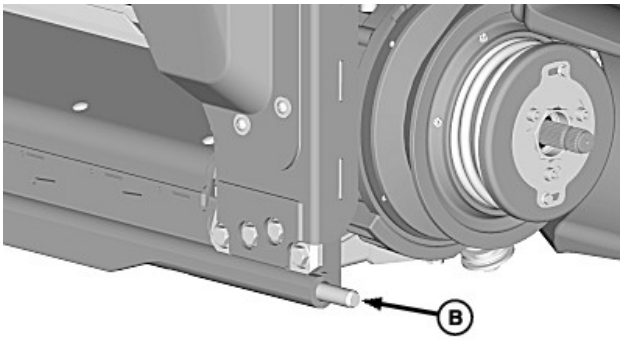
H90932—UN—28FEB08

A—Övre låsmutter
B—Nedre låsmutter

Håll nedre låsmuttern (B) och dra åt övre låsmuttern (A).



H109781—UN—05FEB14



H90933—UN—28FEB08

A—Multikopplingens handtag
B—Uttag

VIKTIGT: Om man inte kontrollerar att sprintarna har rätt dimension, kan skärbordet falla av under arbete eller transport.

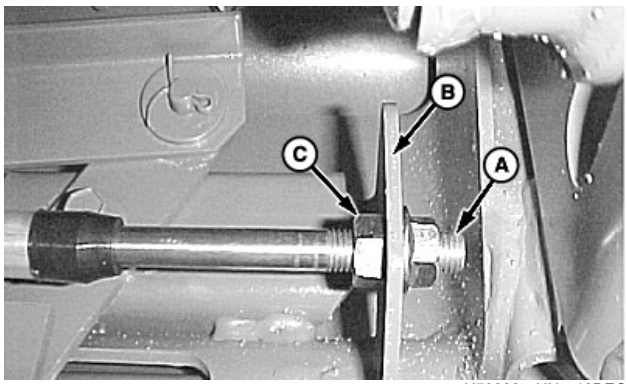
Sänk multikopplingens handtag (A) helt och kontrollera att stiften (B) (båda sidor) uppfyller specifikationen. Gör om justeringen om så inte är fallet.

Specifikation

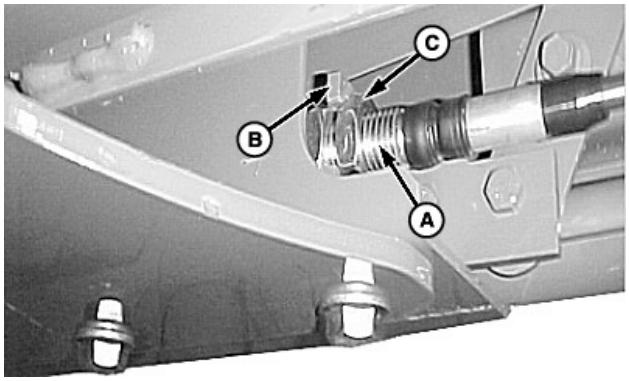
Inmatningshusets stift—Avstånd. . . . . 45–52 mm (1 och 3/4 tum—2 tum)

SS43267,000037C-67-05FEB14

Level Land-inmatningshus, nedre vajerände—Justering



H79380—UN—10DEC03



H79389—UN—10DEC03

A—Gängor
B—Fäste
C—Låsmuttrar

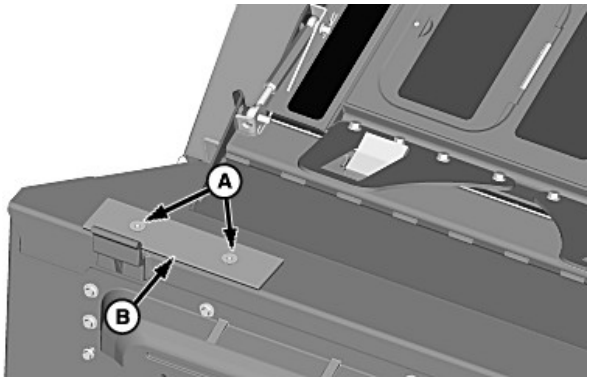
Justeringar ska ske i den nedre änden av vajern om gängorna (A) inte är centrerade i fästet (B).

Lossa låsmuttrarna (C) och justera vajern så att gängorna centreras i fästet.

Dra åt låsmuttrarna.

OUO6075,0000672-67-02FEB10

Level Land-inmatningshus—Shimsjustering



H85585—UN—22MAR06

A—Skruvar
B—Shim

OBS: Däcken måste vara fyllda med samma tryck för att nivåjusteringen ska bli exakt.

Skärbordet måste vara i plan när det är anslutet till inmatningshuset.

Lyft skärbordet till mellanhöjd.

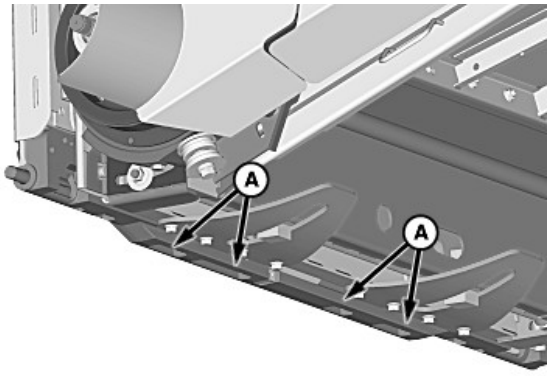
Ställ dig ca 5 m (15 ft) framför skärbordet.

Jämför skärbordets undersida med maskinens framaxel.

Om skärbordet inte är i plan, ta bort skruvarna (A) och flytta shimsen (B) från sida till sida på inmatningshusets övre bom för att utjämna skärbordet.

OUO6075,0000673-67-02FEB10

Inmatningshusets låssprintar (rengöring)



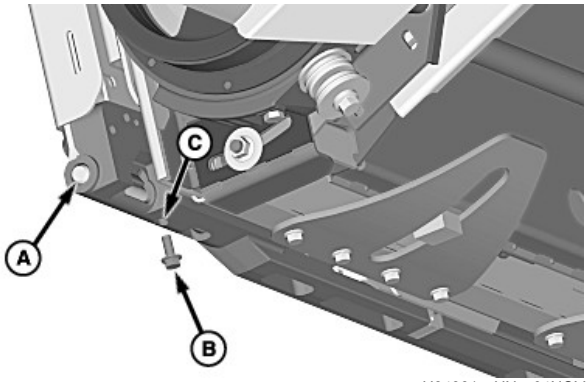
H84880—UN—04NOV05

A—Rengöringsställen

Om låssprintarna rör sig trögt på sidolutnings-inmatningshuset måste man rensa bort skräp på dessa ställen (A).

OUO6075,0000674-67-02FEB10

Lossa inmatningshusets spärr manuellt



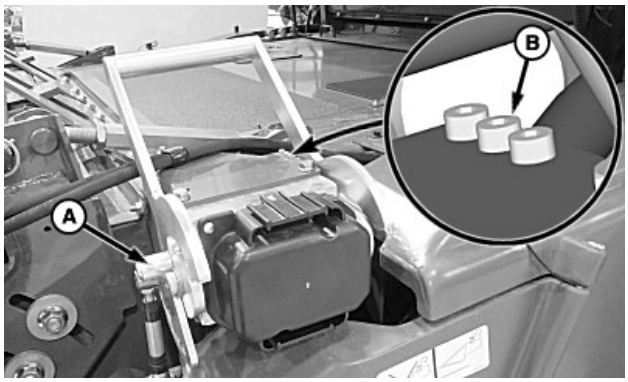
H84881—UN—04NOV05

A—Låssprintar
B—Skruv
C—Hål

För att ta bort skärbordet om brytskruven inte fungerar, tryck låssprintarna (A) genom plattorna och sätt i en M12-skruv (B) i hålet (C). Upprepa på andra sidan.

OUO6075,0000675-67-02FEB10

Brytskruvens placering



H109782—UN—05FEB14

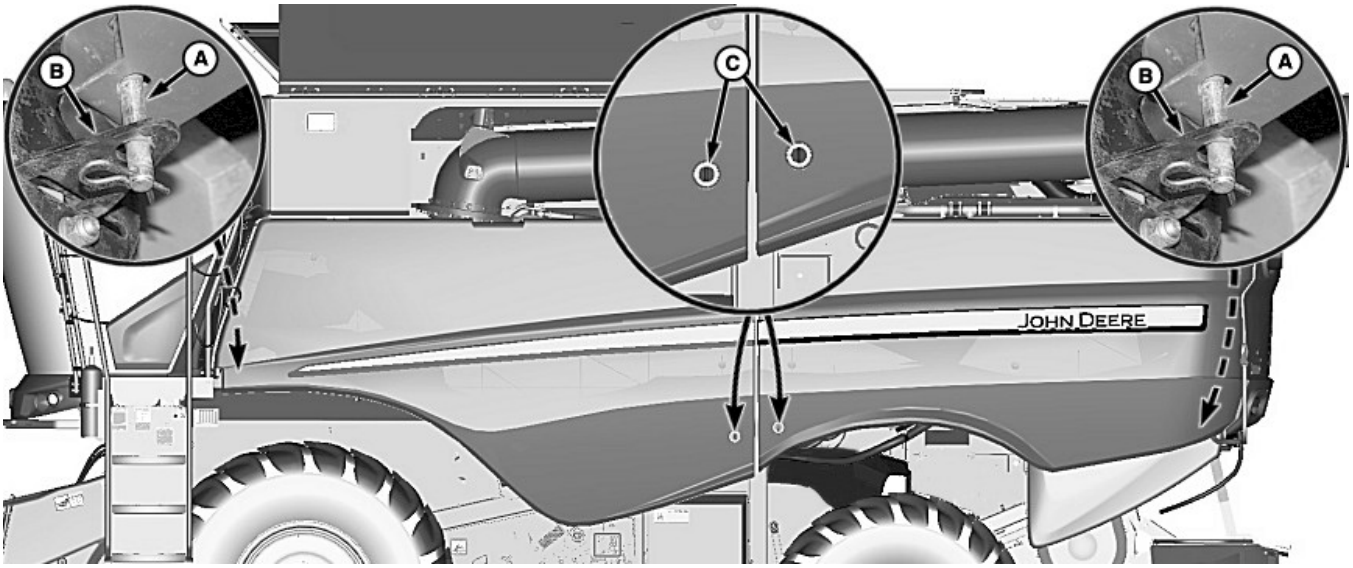
A—Brytskruv
B—Extra brytskruv

OBS: Tre extra brytskruvar ingår.

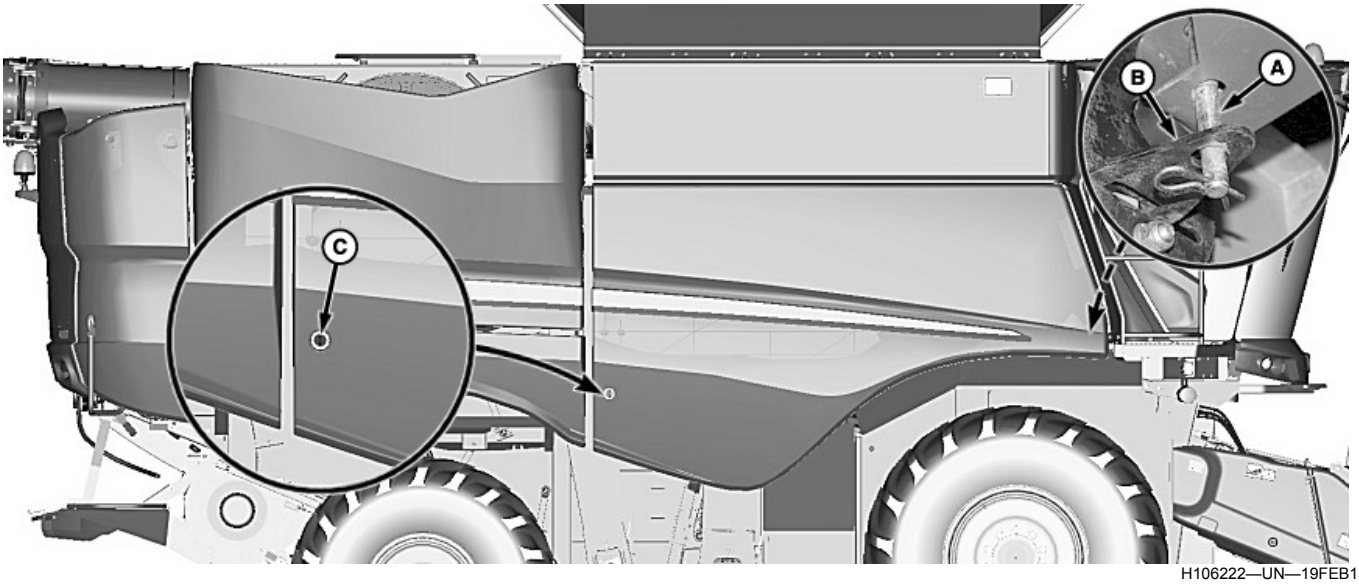
Om brytskruven (A) bryts ska man ta bort den och byta den mot en ny brytskruv (B).

SS43267,000037A-67-05FEB14

Sidoluckor



H114481—UN—08JUN15



H106222—UN—19FEB13

A—Sprint
B—Låsplatta
C—Spärr

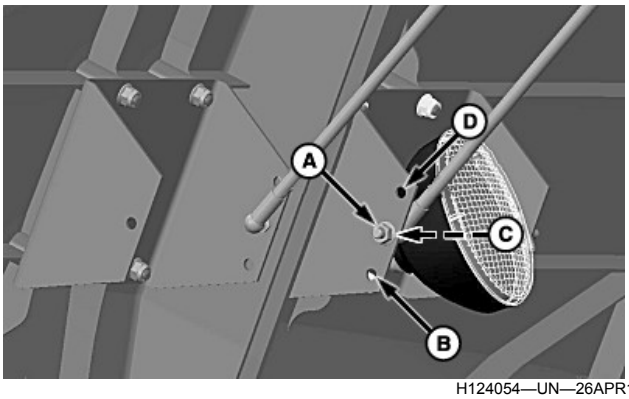
VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Sprinten och spärren manövreras på samma sätt på båda sidor av maskinen.

1. Ta bort klämman och sprinten (A) från låsplattan (B). Sätt tillbaka klämman på sprinten.
2. Vrid spärren (C) och dra ut sidoluckan för att lyfta den.

OUO6075,0004942-67-26APR18

Justera sidoluckornas cylindrar



H124054—UN—26APR18

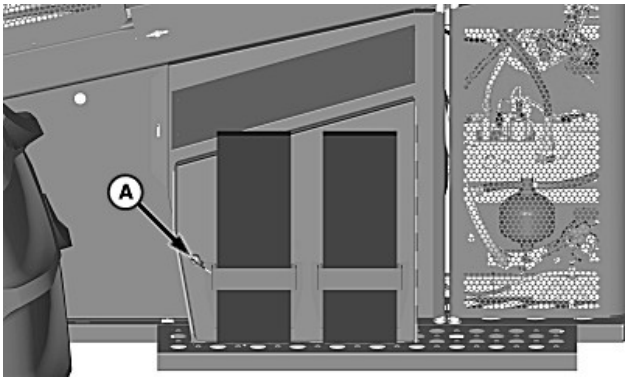
A—Mutter
B—Nedre hål
C—Mellanhål
D—Övre hål

OBS: Det nedre hålet används för att sänka sidoluckans totala höjd när den är öppen. Det övre hålet används för att höja sidoluckans totala höjd när den är öppen.

Ta bort muttern (A) från cylindern och flytta den till önskat hål (B - D).

OUO6075,0004943-67-07JUN18

Verktygslåda (beroende på utrustning)



H116915—UN—14JAN16

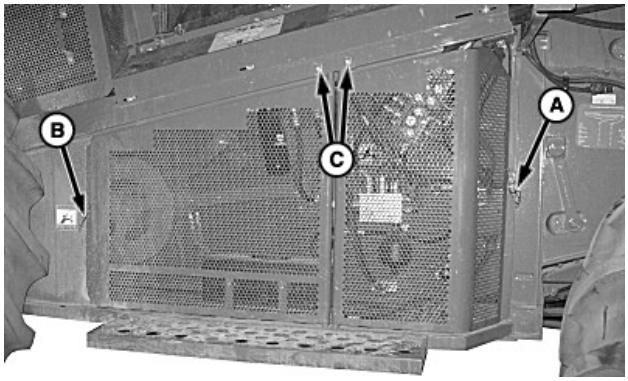
A—Spärr

Vrid spärren (A) för att öppna verktygslådan.

OUO6075,00041E3-67-11APR16

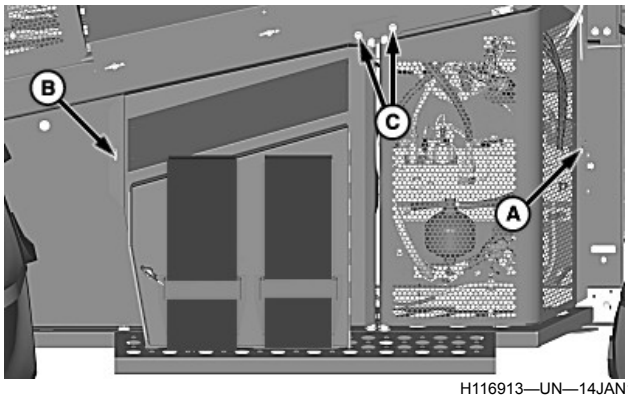
Skyddsplåtar vänster sida

Sidoskydd (typ A)



H105327—UN—01MAY12

Skydd (utan verktygslåda)



H116913—UN—14JAN16

Skydd (med verktygslåda)

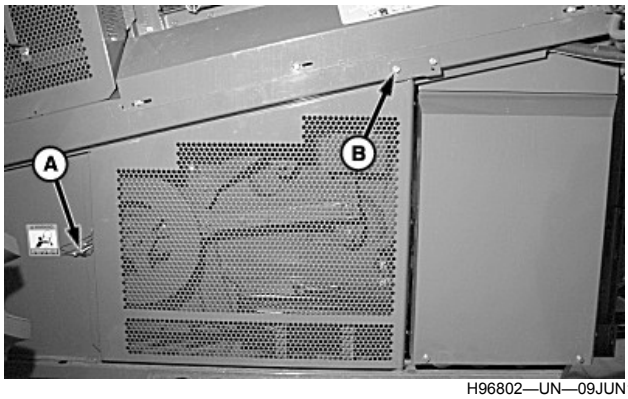
A—Snabblåssprint
B—Snabblåssprint
C—Skruvar

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta bort snabblåssprinten (A och B) för att öppna skydden.

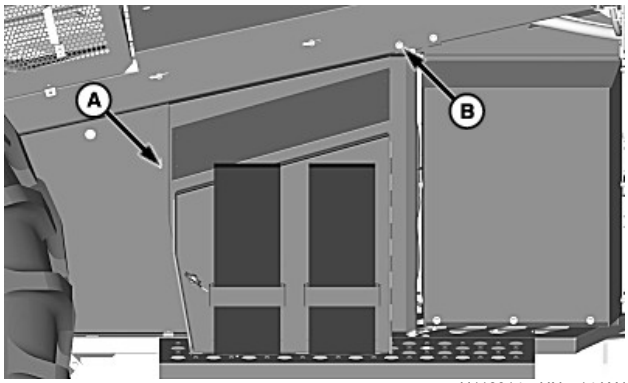
Ta bort skruvarna (C) och lyft skydden för att ta bort dem.

Sidoskydd (typ B)



H96802—UN—09JUN10

Skydd (utan verktygslåda)



H116914—UN—14JAN16

Skydd (med verktygslåda)

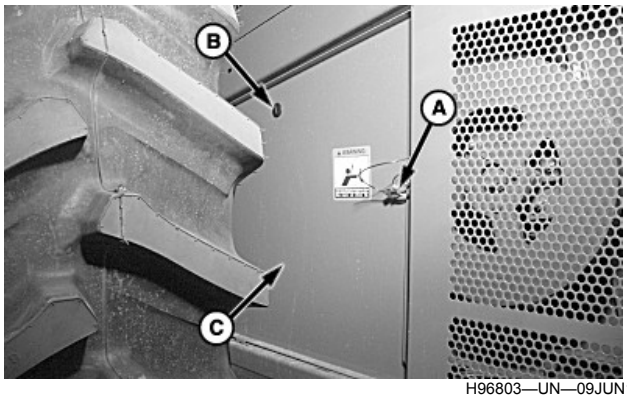
A—Snabblåssprint
B—Skruvar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Demontera snabblåssprinten (A) för att öppna skyddet.

Ta bort skruvarna (B) och lyft av skyddet.

Fläktskydd

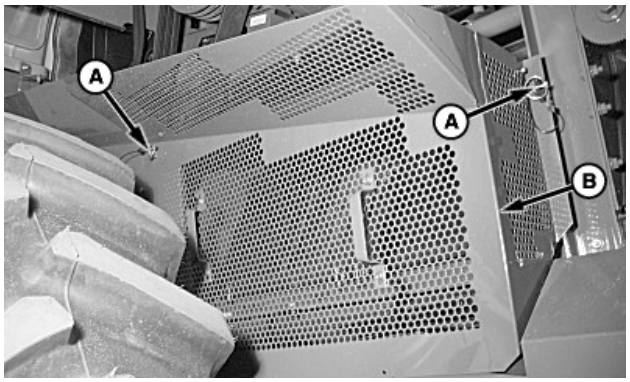


H96803—UN—09JUN10

A—Snabblåssprint
B—Spärr
C—Skydd

Ta bort snabblåssprinten (A) och vrid spärren (B) för att ta bort skyddet (C).

Tröskverkets övre skydd

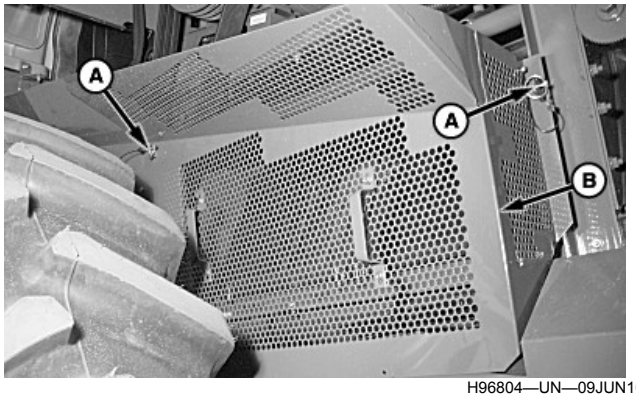


H96804—UN—09JUN10

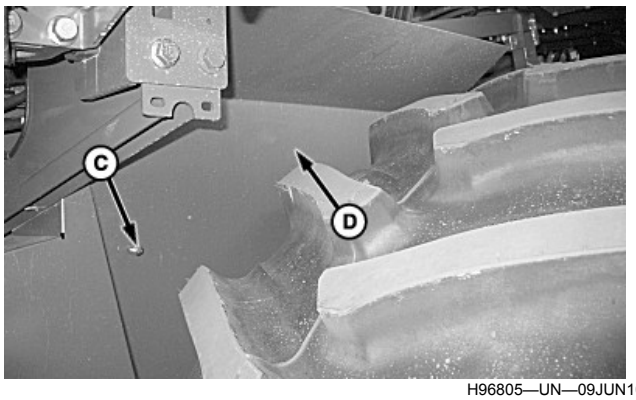
A—Snabblåssprintar
B—Skydd

Ta bort snabblåssprintarna (A) och skyddet (B).

Tröskverkets främre skydd



H96804—UN—09JUN10



H96805—UN—09JUN10

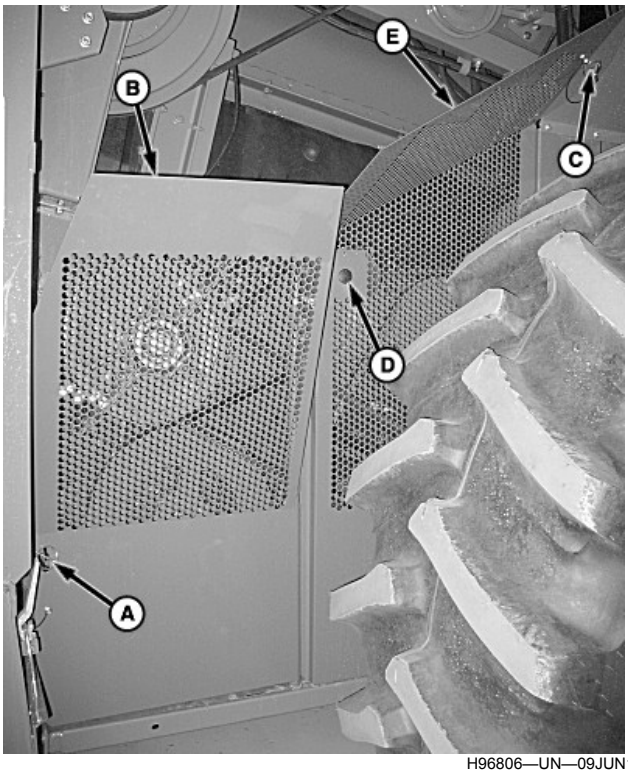
A—Snabblåssprintar
B—Skydd
C—Skruv
D—Skydd

Ta bort snabblåssprintarna (A) och skyddet (B).

Ta bort skruven (C) och tryck det främre skyddet (D) bakåt för att ta av det.

OUO6075,00044A1-67-20DEC16

Skyddsplåtar höger sida



H96806—UN—09JUN10

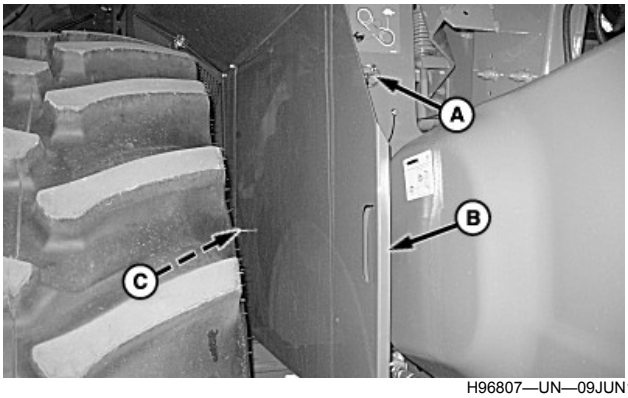
A—Snabblåssprint
B—Skyddsplåt
C—Snabblåssprint
D—Spärr
E—Skyddsplåt

VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Bakre skyddsplåten och mittersta fläktskyddet— Ta bort snabblåssprinten (A) och öppna skyddsplåten (B) för att utföra service på remmarna.

Ta bort snabblåssprinten (C) och vrid på spärren (D) för att låsa upp.

Lyft och ta bort den bakre skyddsplåten (C) och det mittre fläktskyddet (D).



H96807—UN—09JUN10

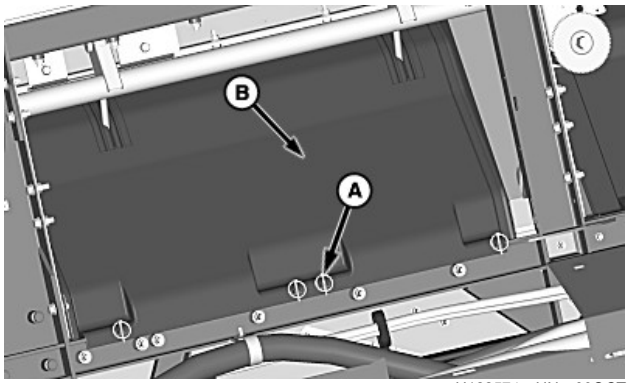
A—Snabblåssprint
B—Skyddsplåt
C—Skruv

Tröskverkets främre skyddsplåt— Ta bort snabblåssprinten (A) och dra skyddsplåten (B) framåt.

Ta bort fästskruven (C) och ta bort skyddsplåten.

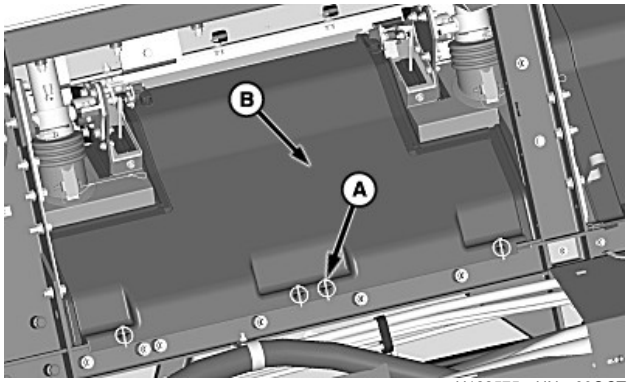
OUO6075,00007C7-67-28SEP10

Separatorskydd



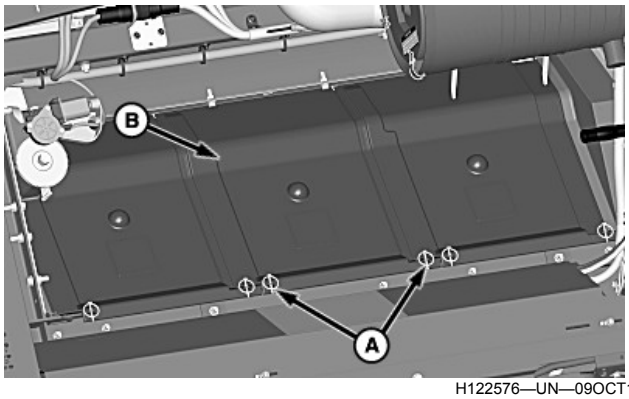
H122574—UN—09OCT17

Tröskningsskydd (justering, standardslagsko)



H122575—UN—09OCT17

Tröskningsskydd (Dämpning aktiv slagsko)



H122576—UN—09OCT17

Täckplåtar

A—Snabblåssprintar
B—Lock

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

VIKTIGT: För att förhindra spannmålsspill ska man kontrollera att skydden sluter tätt mot separatorn och under dess kant. Börja sätta på kåporna på vänster sida, sett vänd mot maskinen, och arbeta sedan vidare åt höger.

Låt inte skydden ligga i gassande solsken. De kan deformeras av värmen.

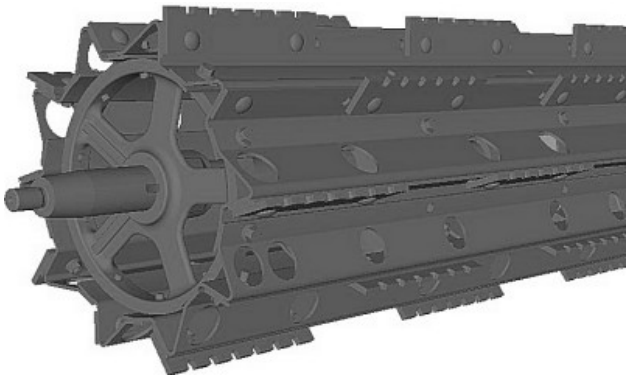
OBS: Ett skydd på maskinens vänstra sida och två skydd på dess högra sida ser till att området runt tröskverket är tätt. Tre skydd på båda sidor om maskinen ser till att separatorområdet är tätt.

Snabblåssprintar (A) håller skydden (B) på plats.

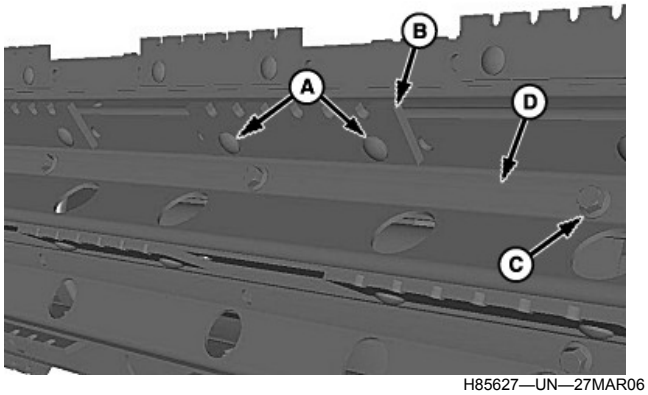
Ta bort snabblåssprintarna och skyddet.

OUO6075,00047C3-67-09OCT17

Byta standardinmatningsacceleratorns slitplattor



H85626—UN—27MAR06



H85627—UN—27MAR06

Inmatningsacceleratorns vingar och slitplattor (standard)

A—Rundskalliga huvudskruvar
B—Inmatningsacceleratorns slitplatta
C—Skruvar
D—Inmatningsacceleratorvingar

⚠ VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Slitplattorna kan vändas och tål då ytterligare slitage.

Inmatningsacceleratorvingarna och slitplattorna kan bytas ut utan att man behöver ta bort inmatningsacceleratorn. Byt ut inmatningsacceleratorvingarna och slitplattorna i uppsättningar om två och mittemot varandra för att bibehålla god balans.

OBS: Om inmatningsacceleratorn tas bort från maskinen, eller om underhåll skett, ska man dra åt klämskruvarna innan man säkrar vingarna.

Ta bort de rundskalliga skruvarna (A) och byt ut slitplattorna (B) efter behov. Dra åt de rundskalliga skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Rundskalliga skruvar till inmatningsacceleratorns slitplatta—Åtdragningsmoment	70 Nm (52 lb-ft)

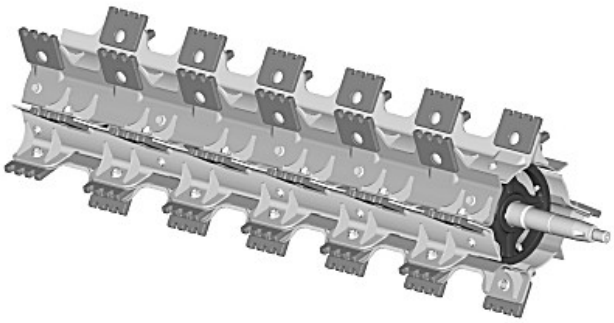
Ta bort skruvarna (C) och byt ut matningsacceleratorvingarna (D) vid behov. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

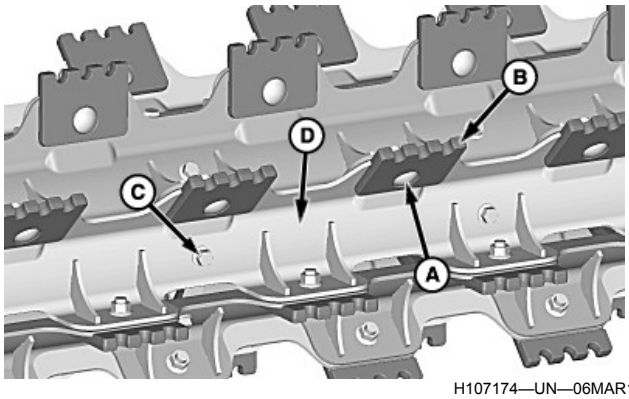
Inmatningsacceleratorvingens skruvar—Åtdragningsmoment	70 Nm (52 lb-ft)

OUO6075,0001726-67-14JAN14

Byta slitplattor till inmatningsacceleratorn för seg gröda



H107173—UN—06MAR13



H107174—UN—06MAR13

Inmatningsacceleratorns vingar och slitplattor (seg gröda)

A—Rundskalliga huvudskruvar
B—Inmatningsacceleratorns slitplatta
C—Skruvar
D—Inmatningsacceleratorvingar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Inmatningsacceleratorvingarna och slitplattorna kan bytas ut utan att man behöver ta bort inmatningsacceleratorn. Byt ut inmatningsacceleratorvingarna och slitplattorna i uppsättningar om två och mittemot varandra för att bibehålla god balans.

OBS: Om inmatningsacceleratorn tas bort från maskinen, eller om underhåll skett, ska man dra åt klämskruvarna innan man säkrar vingarna.

Byt alltid ut maskinvaran när du byter standardinmatningsacceleratorns slitplattor.

Ta bort de rundskalliga skruvarna (A) och byt ut slitplattorna (B) efter behov. Dra åt de rundskalliga skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Rundskalliga skruvar till inmatningsacceleratorns slitplatta—Åtdragningsmoment. . . . . 107 Nm (79 lb-ft)

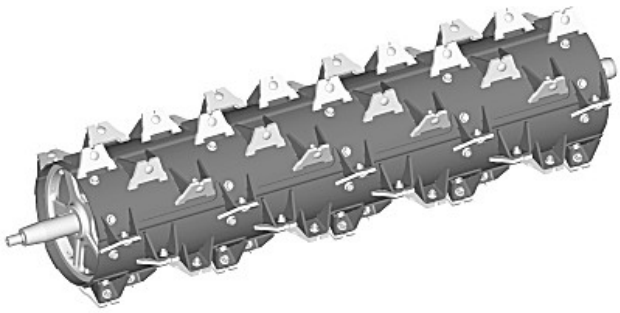
Ta bort skruvarna (C) och byt ut matningsacceleratorvingarna (D) vid behov. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

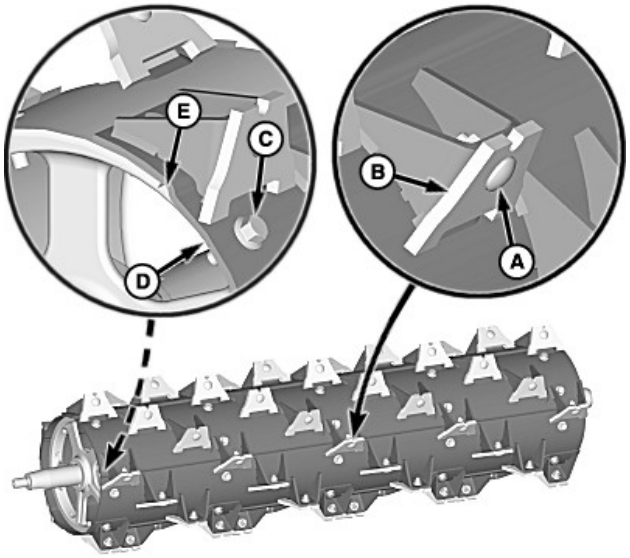
Inmatningsacceleratorvingens skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 70 Nm (52 lb-ft)

OUO6075,0004A13-67-09AUG18

Byta den tandade inmatningsacceleratorns slitplattor



H102209—UN—15JUN11



H102210—UN—15JUN11

Inmatningsacceleratorns vingar och slitplattor

A—Rundskalliga huvudskruvar
B—Inmatningsacceleratorns slitplatta
C—Skruvar
D—Vingenhet
E—Överlappningsposition

⚠ VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Inmatningsacceleratorvingarna och slitplattorna kan bytas ut utan att man behöver ta bort inmatningsacceleratorn.

Ta bort de rundskalliga skruvarna (A) och byt ut slitplattorna (B) efter behov. Dra åt de rundskalliga skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Rundskalliga skruvar till inmatningsacceleratorns slitplatta—Åtdragningsmoment. . . . . 73 N•m (54 lb.-ft.)

Ta bort skruvarna (C) och byt ut vingenheten (D) vid behov.

VIKTIGT: Inmatningsacceleratorn måste balanseras statiskt. Komplettera med brickor vid behov tills inmatningsacceleratorn är balanserad.

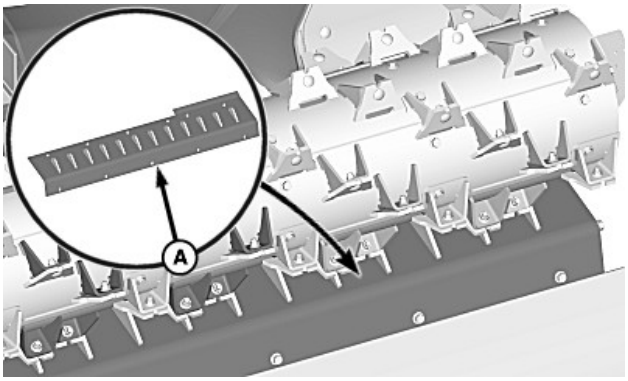
Montera vingenheten så att den överlappar vid position (E) som bilden visar. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

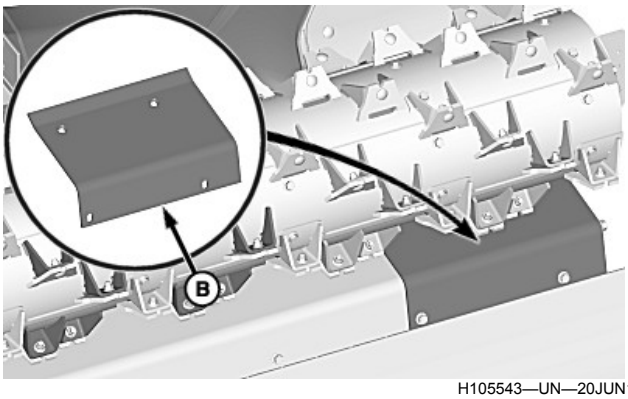
Inmatningsacceleratorvingenhetens skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 73 N•m (54 lb.-ft.)

OUO6075,0001729-67-14JAN14

Matarbord för inmatningsaccelerator med tänder (rismaskiner)



H105544—UN—20JUN12



H105543—UN—20JUN12

A—Matarbord
B—Slät plåt

OBS: Maskinen levereras från fabriken med matarbordet monterat. Matarbordet kan endast användas med en inmatningsaccelerator med tänder.

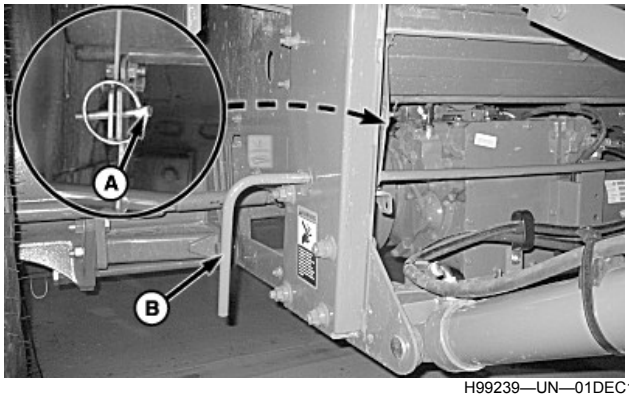
När matarbordet (A) demonteras vid skörden måste den släta plåten (B) som medföljde maskinen vid leveransen monteras (maskinens vänstra sida).

Vid skörd av andra grödor än ris

- Majs – Ta bort matarbordet och montera den släta plåten.
- Sojabönor – Om det uppstår problem med klyvda bönor, demontera matarbordet och montera släta plattor.
- Små kärnor – Ta bort matarbordet och montera den släta plåten.

OUO6075,0004557-67-02DEC16

Demontera matarbord för inmatningsaccelerator med tänder (rismaskiner)



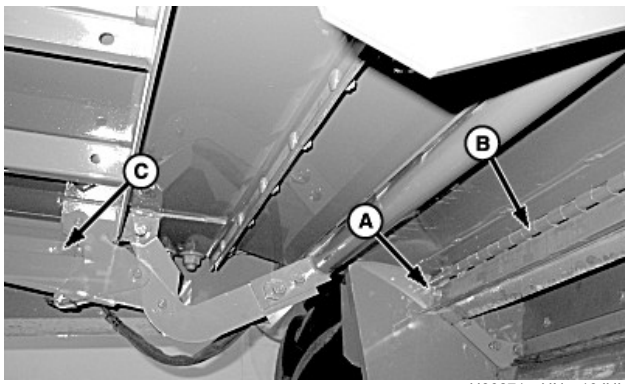
H99239—UN—01DEC10

A—Snabblåssprint
B—Spak

⚠ VARNING: Höj inmatningshuset, sänk kolvstoppet, stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta bort låssprinten (A) och fäll upp spaken (B) för att öppna stenfickan.

Matarplåt (typ A)



H86271—UN—10JUL06

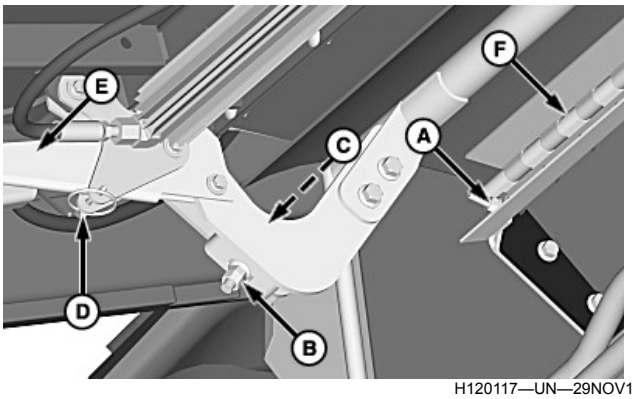
A—Skruvar och muttrar
B—Matarplåtsenhet
C—Spak

Demontera och spara skruvarna och muttrarna (A) på maskinens båda sidor.

Demontera snabblåssprinten och för spaken (C) nedåt och bakåt samtidigt som du tar bort matarplåtsenheten (B).

Lyft spaken (C) och fäst den med låssprinten som togs bort tidigare.

Matarplåt (typ B)



H120117—UN—29NOV16

A—Skruvar och muttrar
B—Muttrar
C—Rundhuvad bult
D—Snabblåssprint
E—Spak
F—Matarplåtsenhet

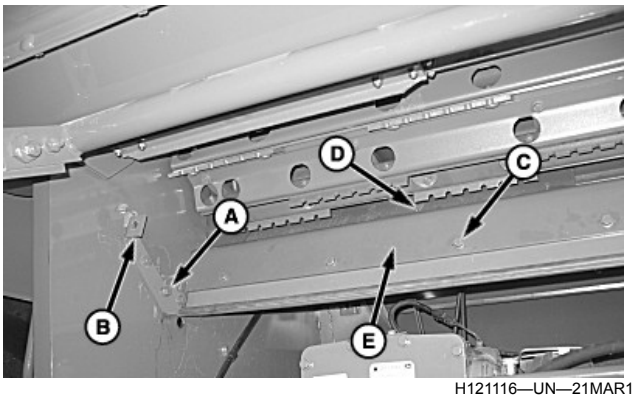
Demontera och spara skruvarna och muttrarna (A) på maskinens båda sidor.

Ta bort muttrarna (B) och bulten med runt huvud (C) från båda sidorna på maskinen.

Demontera snabblåssprinten (D) och för spaken (E) nedåt och bakåt samtidigt som du tar bort matarplåtsenheten (F).

Lyft spaken (E) och fäst med den tidigare borttagna bulten (C) och muttrarna (B) på båda sidor av maskinen.

Montera tillbaka snabblåssprinten (D).



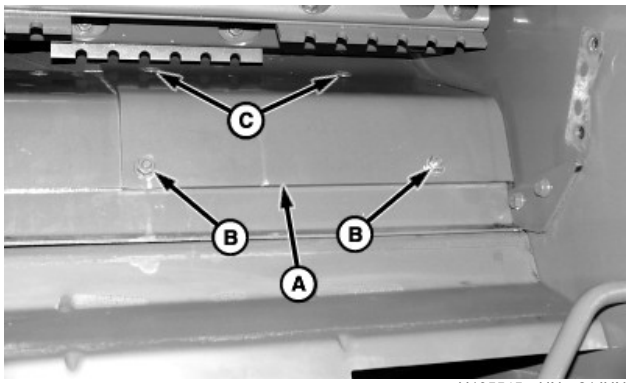
H121116—UN—21MAR17

A—Skruvar (2 st)
B—Fästen (2 st.)
C—Skruvar och muttrar (5 st)
D—Plogskruvar
E—Matarbord

Demontera och lägg undan skruvarna (A) och fästet (B) på maskinens båda sidor.

Demontera och lägg undan skruvarna och muttrarna (C).

Demontera och lägg undan plogskruvarna (D) och demontera matarbordet (E).



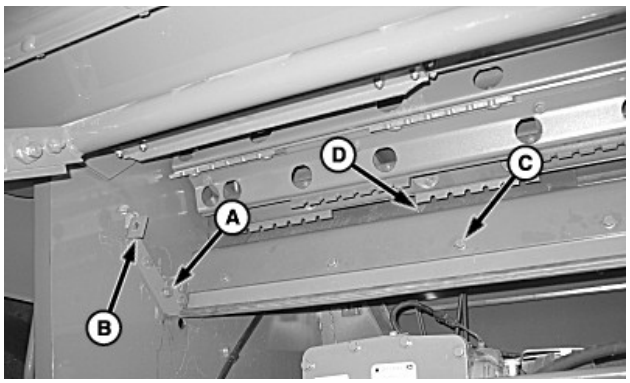
H105545—UN—21JUN12

A—Slät plåt
B—Skruvar och muttrar (2 st)
C—Plogskruvar (2 st)

Montera den släta plåten (A) som levererades med maskinen på vänstersidan.

Montera de skruvar och muttrar (B) som demonterades tidigare.

Montera de plogskruvar (C) som togs bort tidigare.



H121117—UN—21MAR17

A—Skruvar (2 st)
B—Fästen (2 st.)
C—Skruvar och muttrar (3 st)
D—Plogskruvar (3 st)

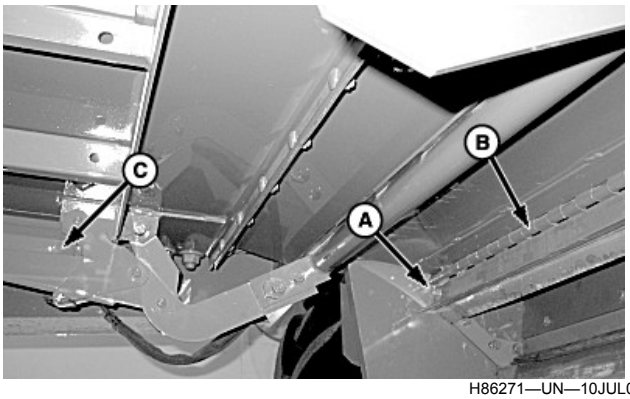
OBS: Plogskruvarna måste monteras i hål som tidigare höll matarbordet för att förhindra förlust av spannmål.

Montera de plogskruvar (D) som togs bort tidigare.

Montera de skruvar och muttrar (C) som demonterades tidigare.

Montera de fästen (B) som togs bort tidigare på båda sidor om maskinen och fäst dem med skruvarna (A) som demonterades tidigare.

Matarplåt (typ A)



H86271—UN—10JUL06

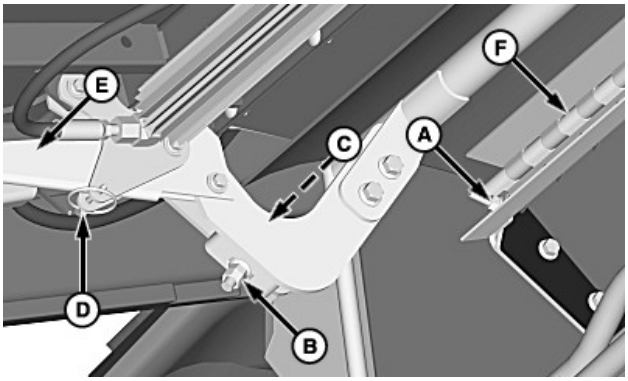
A—Skruvar och muttrar
B—Matarplåtsenhet
C—Spak

Ta bort låssprinten och tryck spaken (C) nedåt och bakåt.

Montera tillbaka matarplåtsenheten (B) på båda sidor av maskinen och fäst med skruvarna och muttrarna (A) som demonterades tidigare.

Stäng matarplåtens lucka genom att föra spaken framåt och uppåt. Säkra den med snabblåssprinten som togs bort tidigare.

Matarplåt (typ B)



H120117—UN—29NOV16

A—Skruvar och muttrar
B—Muttrar
C—Rundhuvad bult
D—Snabblåssprint
E—Spak
F—Matarplåtsenhet

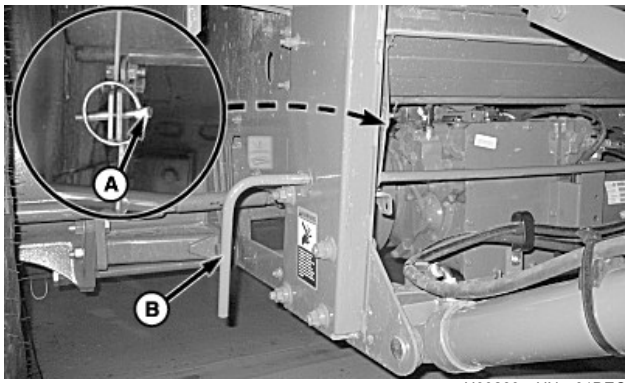
Ta bort muttrarna (B) och bulten med runt huvud (C) från båda sidorna på maskinen.

Ta bort låssprinten (D) och tryck spaken (E) nedåt och bakåt.

Montera tillbaka matarplåtsenheten (F) på båda sidor av maskinen och fäst med skruvarna (A) som demonterades tidigare.

Lyft spaken (E) och fäst med den tidigare borttagna bulten (C) och muttrarna (B) på båda sidor av maskinen.

Montera tillbaka snabblåssprinten (D).



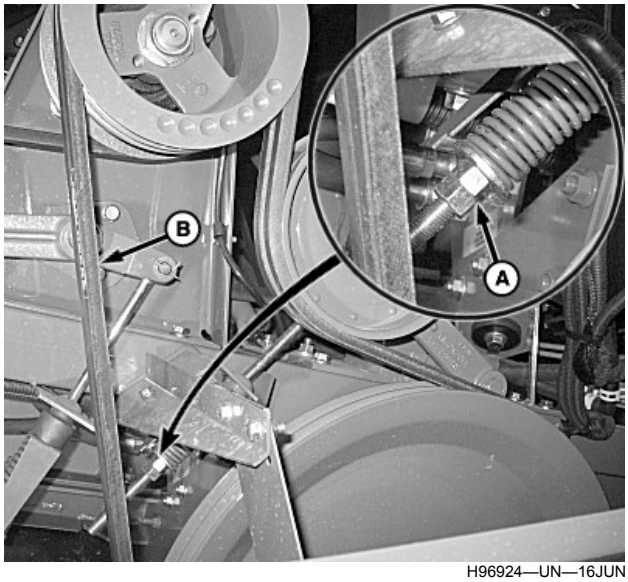
H99239—UN—01DEC10

A—Snabblåssprint
B—Spak

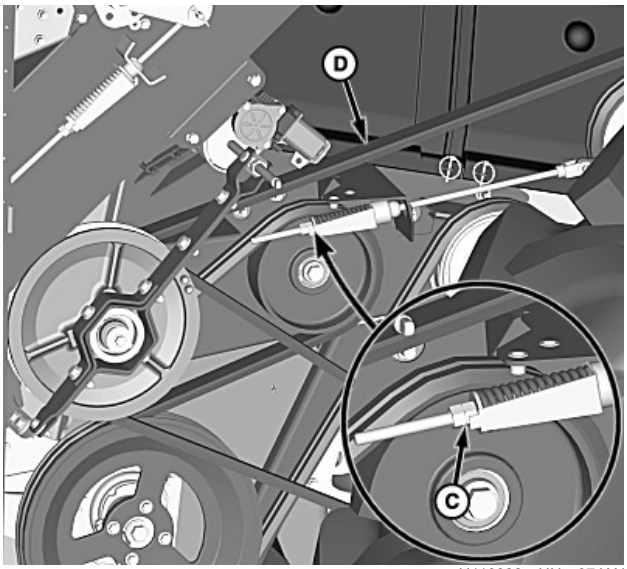
Stäng stenfickan genom att föra ner spaken (B) och säkra den med snabblåssprinten (A).

OUO6075,00046A7-67-21MAR17

Byta inmatningsacceleratorns drivrem



H96924—UN—16JUN10



H116822—UN—07JAN16

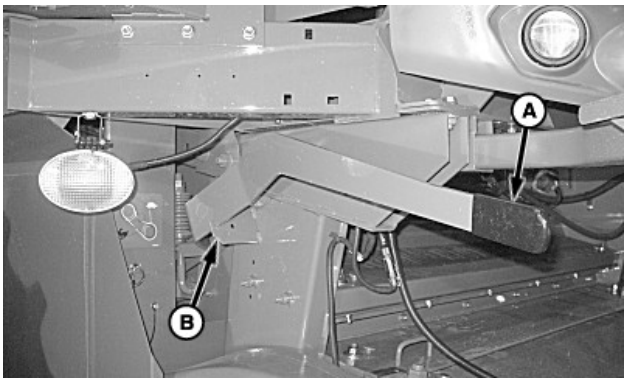
A—Muttrar
B—Främre mellanaxelns drivrem
C—Muttrar
D—Rem

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa muttrarna (A) för att avlasta spänningen från främre mellanaxelns drivrem (B).

Lossa muttrarna (C) för att avlasta spänningen på rensverkets, fläktens och transportskruvens drivrem (D).

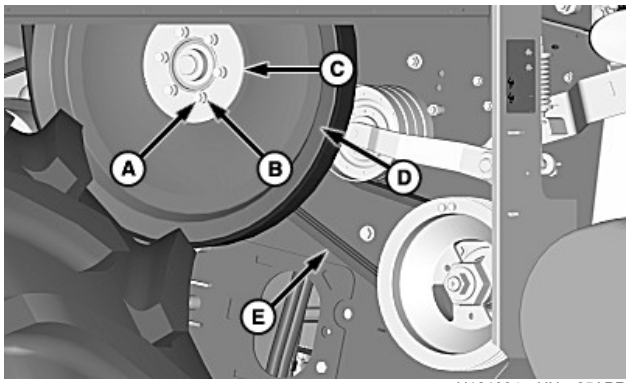
Ta bort båda remmarna så att inmatningsacceleratorns rem kan tas av.



H96926—UN—16JUN10

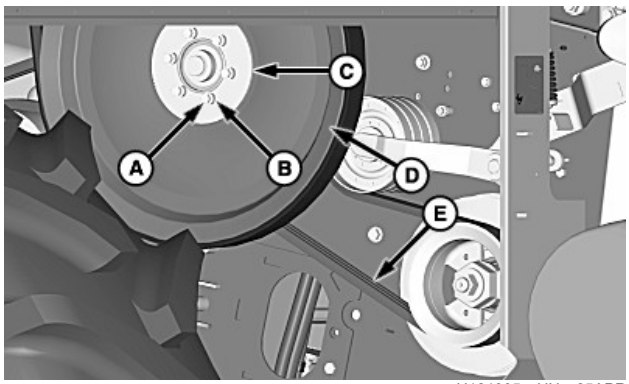
A—Spak
B—Fäste

Avlasta acceleratorremmens spänning genom att föra spaken (A) uppåt och ut ur skåran i fästet (B).



H121334—UN—25APR17

Inmatningsacceleratorns drivrem (standardvarvtal)



H121335—UN—25APR17

Inmatningsacceleratorns drivrem (högt varvtal/hög kapacitet)

A—Skruv (6 st.)
B—Distansbricka (6 st.)
C—Mellanlägg (2 st)
D—Remskiva
E—Inmatningsacceleratorns drivrem

Ta bort skruvarna (A), distansbrickorna (B), mellanläggen (C) och remskivan (D).

Ta av inmatningsacceleratorns drivrem (É) och montera en ny rem.

Montera remskivan, mellanläggen, distansbrickorna och fäst med skruvarna.

Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 70 N m (52 lb-ft)

För spaken uppåt och in i skåran i fästet.

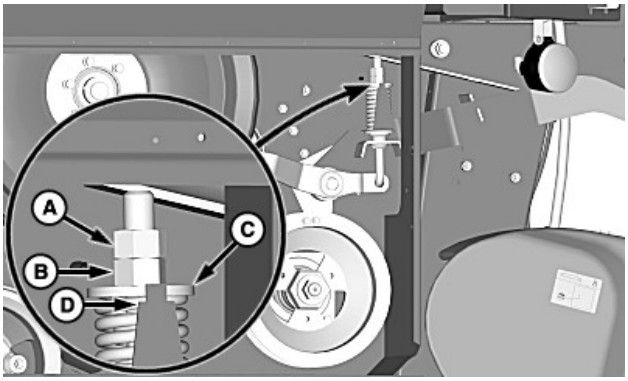
Justera inmatningsacceleratorremmens spänning tills brickan ligger mellan mätarens ände och stegets botten.

Montera drivremmen för rensverk, rensfläkt och transportskruvar samt den främre mellanaxelremmen.

Justera remmarnas spänning tills brickan ligger mellan mätarens ände och stegets botten.

OUO6075,0004727-67-25APR17

Justering av inmatningsacceleratorns remspännare



H121336—UN—25APR17

A—Mutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

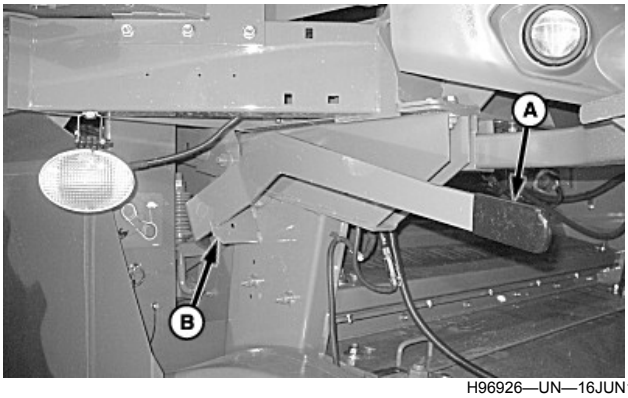
⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Inmatningsacceleratorns remspännare sitter på maskinens högra sida bakom inmatningshusets ledpunkt.

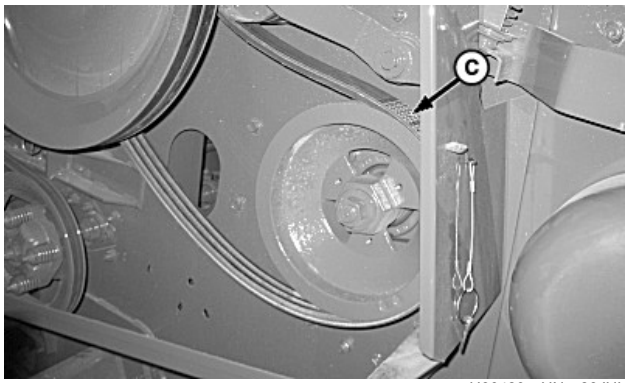
Lossa muttern (A) och dra åt muttern (B) tills brickan (C) befinner sig mellan mätarens ände (D) och stegets botten. Dra åt låsmuttern.

OUO6075,0004728-67-25APR17

Matningsaccelerator standardvarvtal, ändring av varvtal



H96926—UN—16JUN10



H86423—UN—28JUL06

A—Spak
B—Fäste
C—Rem

OBS: Se sektionen Inställningar för gröda för rekommenderade inställningar för matningsacceleratorns varvtal.

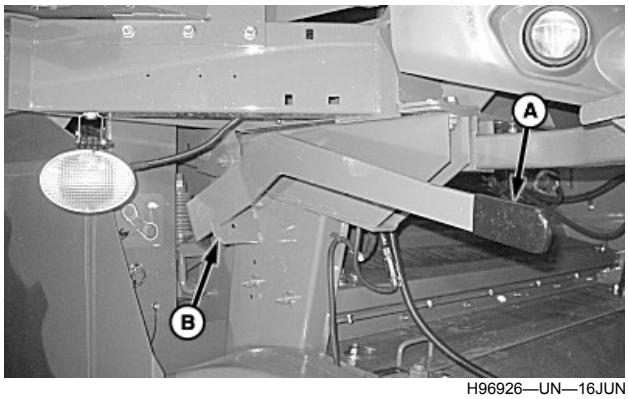
När man ändrar tröskverkets varvtal ska man se till att koppla till och sedan från strömmen för identifiering av det nya varvtalsområdet.

För att ändra matningsacceleratorns varvtal till läget för högt varvtal:

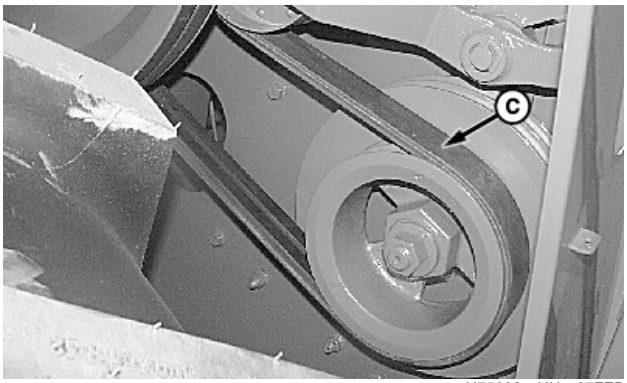
- Släpp remspänningen genom att föra spaken (A) uppåt och ut ur skåran i fästet (B).
- Flytta remmen (C) till spåren på remskivan (på insidan) på båda remskivorna för högt varvtal.
- Skjut spaken uppåt och in i skåran i fästet för att återställa remspänningen.

OUO6075,00007F2-67-27OCT10

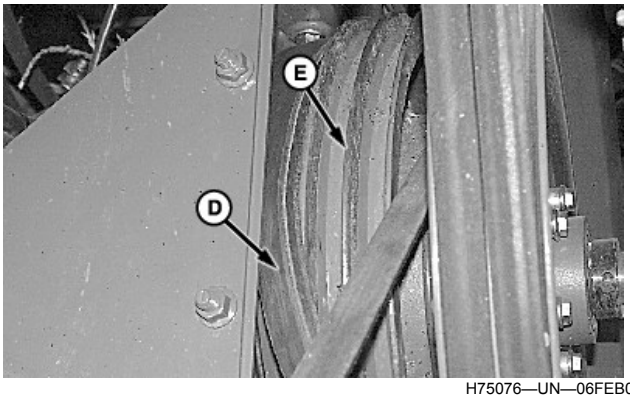
Ändring av inmatningsacceleratorns höga varvtal (hög kapacitet) till lågt varvtal



H96926—UN—16JUN10



H75088—UN—07FEB03



H75076—UN—06FEB03

A—Spak
B—Fäste
C—Rem
D—Rem
E—Övre remskiva

OBS: Se sektionen Inställningar för gröda för rekommenderade inställningar för inmatningsacceleratorns varvtal.

När man ändrar tröskverkets varvtal ska man se till att koppla TILL och sedan FRÅN strömmen för identifiering av det nya varvtalsområdet.

För att ändra inmatningsacceleratorns varvtal till läget för lågt varvtal:

- Släpp remspänningen genom att föra spaken (A) uppåt och ut ur skåran i fästet (B).
- Ta bort remmen (C) från den nedre remskivan och låt remmen hänga fritt från den övre remskivan.

OBS: Remmen måste vridas för att kunna placeras mellan den övre remskivan och sidoplåten.

- Ta bort remmen (D) från den övre remskivan (E) och flytta den till den inre remskivan för lågt varvtal.
- Montera remmen (C) i innerskåran på den nedre remskivan
- Skjut spaken uppåt och in i skåran i fästet för att återställa remspänningen.

OUO6075,00007F3-67-14JUN11

Rekommendationer, slagsko

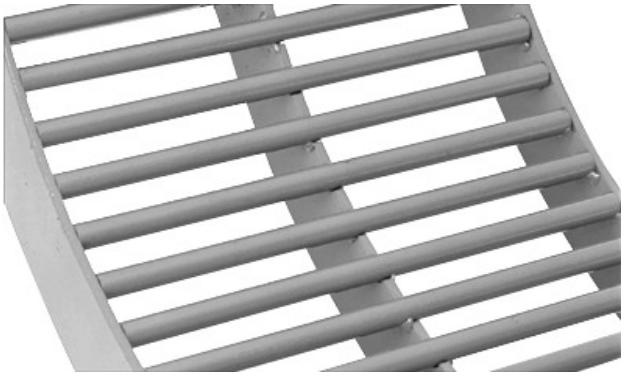
OBS: För mer information om rekommenderade maskininställningar för olika grödor, se sektionen Inställningar för gröda.

Typ av slagsko	Majs	Sojabönor	Vete Korn Småfröig säd	Ris	Puffmajs Matmajs	Durra (Sorghum) Solrosor (bageri)	Solrosor (olja)	RAPS
Med tunna trådar	NR	NR	Bäst	NR	NR	NR	Genomsnittligt	Bäst
Med grova trådar	Bra	Bra	Bra	Bäst	NR	Bäst	Bäst	Bra
Rundade slagskolinjaler	Bäst	Bäst	Genomsnittligt	Bra	Bäst	Genomsnittligt	Bäst	Genomsnittligt

Bäst = Ger bästa prestanda.
Godkänd = Ger bra prestanda.
Genomsnittligt = Ger genomsnittlig prestanda.
NR = Rekommenderas ej.

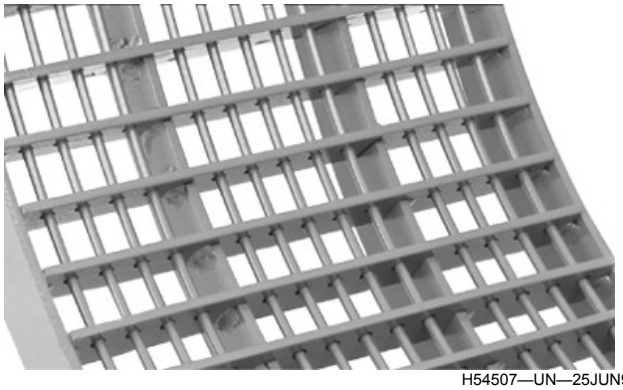
OUO6075,00017E2-67-07MAY14

Typer av slagsko



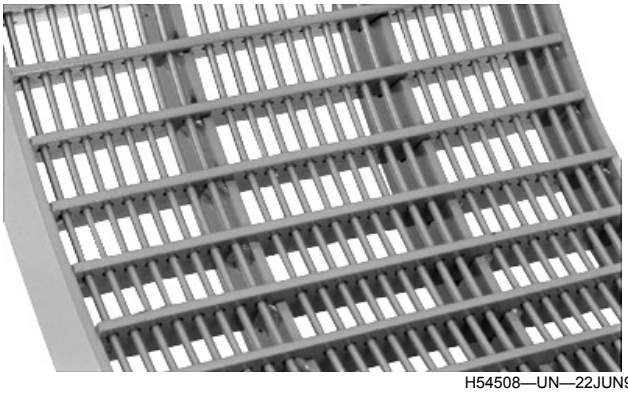
H54506—UN—23MAR99

Slagsko med rundad linjal (flera grödor)



H54507—UN—25JUN99

Slagsko med grova trådar



H54508—UN—22JUN99

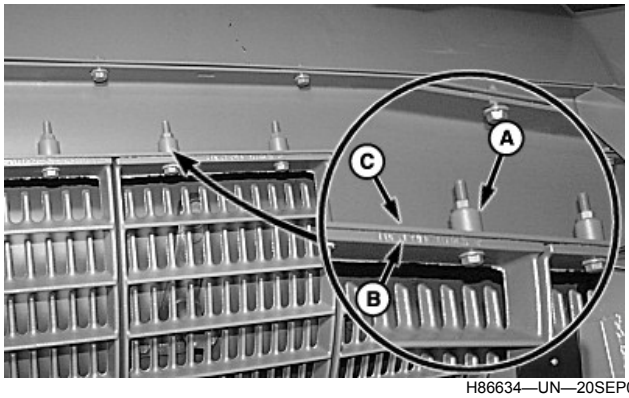
Slagsko med tunna trådar

Tre olika slagskor finns tillgängliga för olika grödor och grödeförhållanden.

- Slagskon med rundade linjaler för flera grödor används för majs och sojabönor.
- Slagskon med grova trådar används för ris, sojabönor och durra.
- Slagskon med tunna trådar används för småfröig säd.

OUO6075,00007A8-67-02JUN10

Distansstycken för tröskverksgaller



H86634—UN—20SEP06

A—Distansstycken
B—Tröskverksgaller
C—Tröskverkskanal

Distansstycken monteras i fabriken när tröskan befinner sig i avställningsläge (enligt bilden).

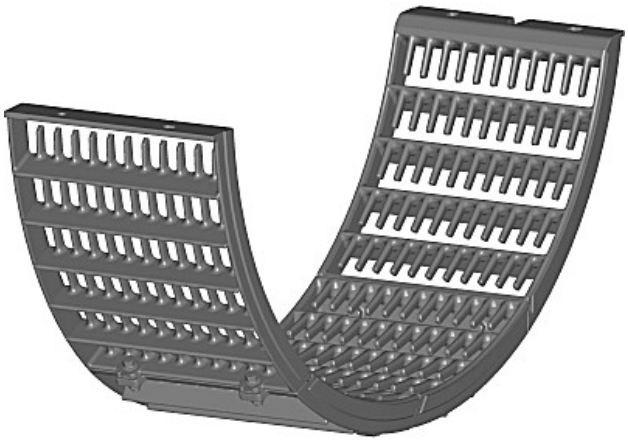
Distansstycken kan användas vid arbete med majs för att minska mängden kolvbitar i spannmålstanken.

VIKTIGT: Distansstycken ska endast användas vid arbete med majs och sojabönor. Ta bort distansstyckena vid arbete med alla andra grödor (placera distansstyckena i avställningsläget som bilden visar).

Flytta alla distansstycken till tröskverksgallret (A) från avställningsläget (som bilden visar) och montera dem mellan tröskverksgallren (B) och tröskverkskanalen (C).

OUO6075,0000B06-67-03JAN11

Tröskverksgallertyper



H107177—UN—06MAR13

Gjutet tröskverksgaller

H107178—UN—06MAR13

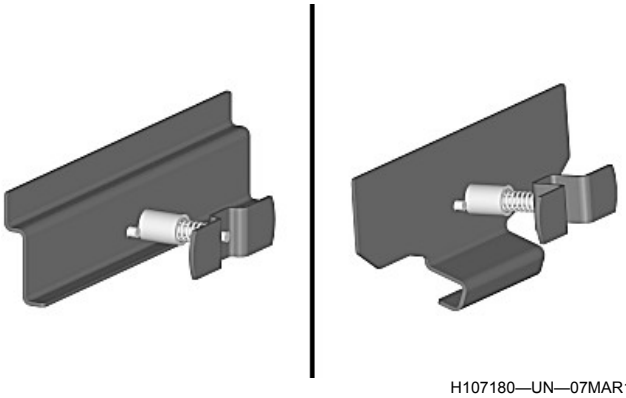
Förstärkt tröskverksgaller

Det finns två olika typer av tröskverksgaller för maskinen.

- Gjutna standardgaller – levereras som standard på alla maskiner, förutom vid paket för ris och småfröig seg gröda
- Förstärkta galler – används i vid tuffa skördevillkor. Dessa galler finns som tillval på alla maskiner med variabel flödesrotor, men är standard i alla paket för småfröiga sega grödor och segt ris.

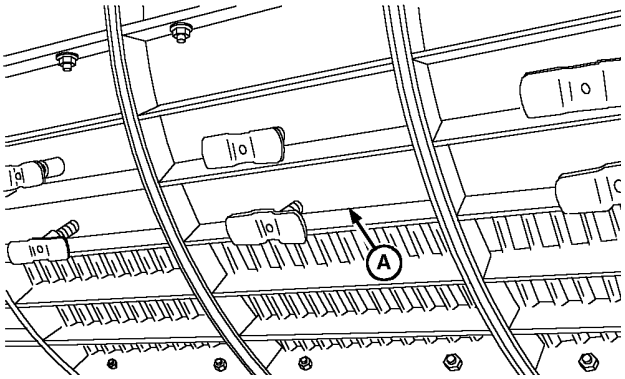
SS43267,00004EB-67-05FEB15

Tröskverkets täckplåtar (om sådana finns)



H107180—UN—07MAR13

Standardtäckplåtar/Förstärkta täckplåtar



H54512—UN—01APR99

A—Tröskverkets täckplåtar

Rekommenderas för mycket torra, små sädeskorn. Täckplåtar (A) monteras på tröskverksgallret för att balansera bossets belastning på sållkassen.

Standardtäckplåtar

- Montera två rader (åtta plåtar) på höger sida och tre rader (tolv plåtar) på vänster sida. Gör nödvändiga justeringar beroende på förhållandena.

Förstärkta täckplåtar

- Montera en rad (fyra plåtar) på höger sida och två rader (åtta plåtar) på vänster sida. Gör nödvändiga justeringar beroende på förhållandena.

OUO6075,0001410-67-08MAR13

Separatorgallrets brytare (om sådana finns)

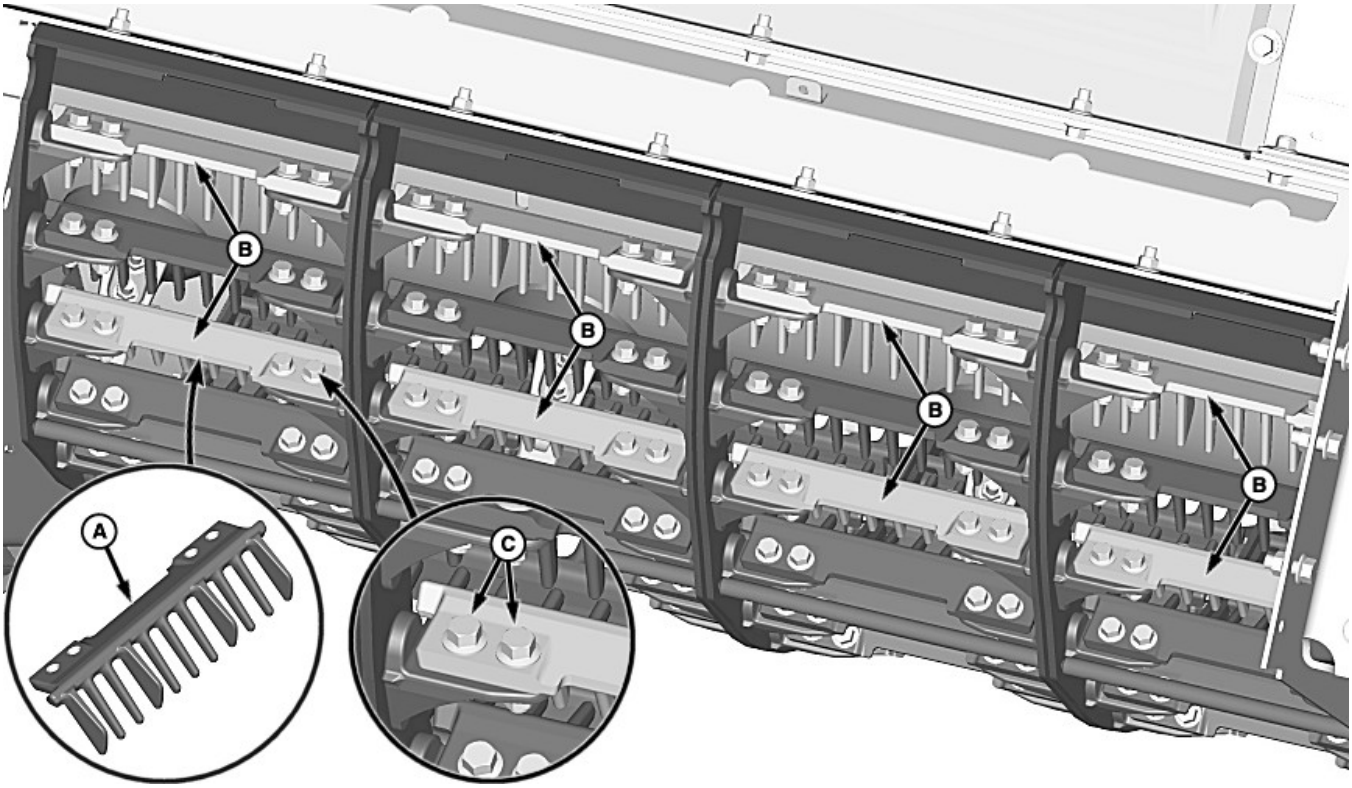
H99873—UN—27JAN11

Separatorgallrets brytare används tillsammans med de extra kraftiga separatorgallren och sitter på maskinens högra sida, i rad ett och tre.

Brytarna avbryter flödet av gröda som gör så att ytterligare säd kan skakas loss, vilket ökar separatorns kapacitet.

OUO6075,00016F7-67-19DEC13

Placeringar, separatorgallrets brytare (om sådana finns)



H99901—UN—21JAN11

A—Separatorgallrets brytare
B—Positioner (8 används)
C—Skruvar och muttrar (32 st)

VIKTIGT: Separatorgallrets brytare ska användas i rad ett och tre på separatorgallrens högra sida, som bilden visar. Om man monterar dem på andra ställen kan det resultera i störningar eller försämrad maskinprestanda.

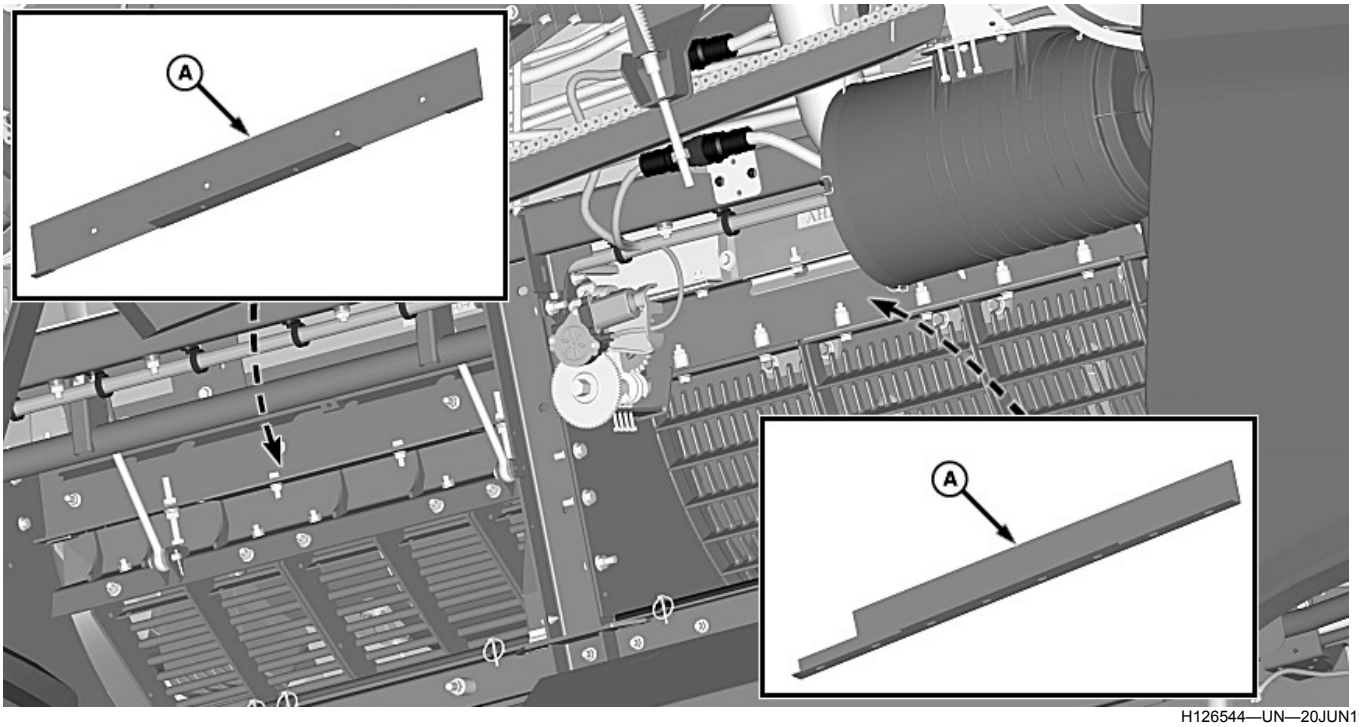
Kontrollera att rotorn snurrar fritt när separatorgallrets brytare är installerade, innan maskinen startas eller separatorn aktiveras.

1. Separatorgallrets brytare (A) MÅSTE monteras på positionerna (B) som bilden visar.
2. Sätt fast separatorgallrets brytare med skruvarna och muttrarna (C).
3. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation	
Huvudskruvar—Åtdragningsmoment	73 N•m (54 lb.-ft.)

OUO6075,00016F8-67-19DEC13

Separatorns kanalfoder (beroende på utrustning)



H126544—UN—20JUN19

A—Separatorns kanalfoder

OBS: Separatorns vänstra kanalfoder visas. Separatorns högra kanalfoder är likadant.

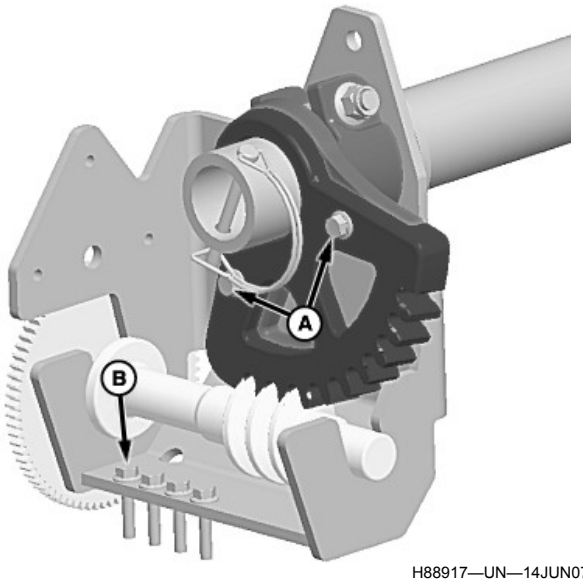
Separatorns kanalfoder (A) skyddar separatorns kanal vid skörd av nötande grödor.

Kontrollera regelbundet att separatorns vänstra och högra kanalfoder inte är slitna.

Ta bort och byt ut separatorns kanalfoder vid behov. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

OUO6075,0004BCF-67-20JUN19

Brytbultar för slagskons sektordrev (Slagskojustering, standard)



H88917—UN—14JUN07

A—Brytbultar
B—Reservbrytbultar (4 st.)

VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Använd endast en John Deere original brytbultar (A). Kontakta din John Deere återförsäljare för utbytesbultar.

Om en brytbult går av, ersätt med reservbrytbultarna (B) som medföljer. De sitter på sektordrevets fäste.

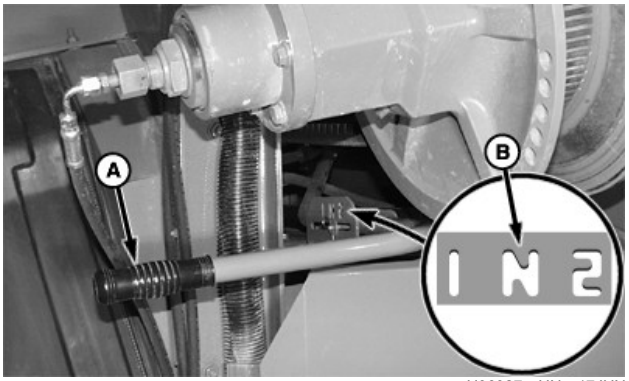
Drag åt brytbultarna med specificerat moment.

Specifikation

Brybultar—Åtdragningsmoment. . . . . 15 Nm (133 lb-in.)

OUO6075,0001800-67-13MAY14

Demontera och montera slagskosektioner (Slagskojustering, standard)



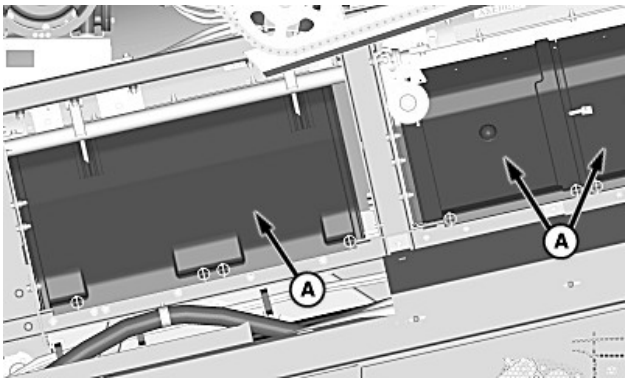
H96927—UN—17JUN10

A—Handtag
B—Neutralläge

⚠ VARNING: Slagskons sektioner är tunga och besvärliga att hantera. Man kan behöva en medhjälpare för att demontera och montera slagskons sektioner.

OBS: Förenkla demonteringen genom att stänga slagskon helt.

1. Flytta spaken (A) för att växla rotorväxellådan till neutralläge (B).

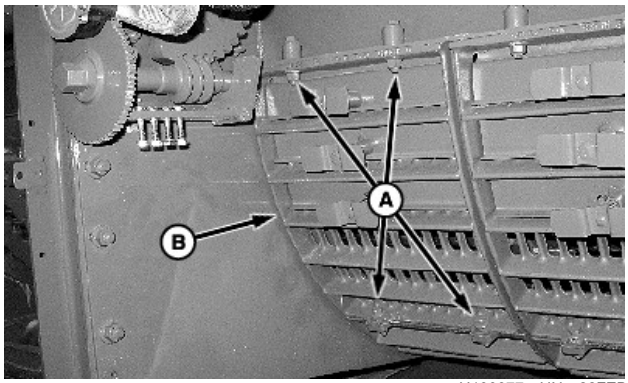


H111238—UN—13MAY14

A—Täckplåtar

OBS: Ta vid behov bort skyddet för att komma åt tröskverkets täckplåtar.

2. Demontera separatorns inspektionsluckor (A).

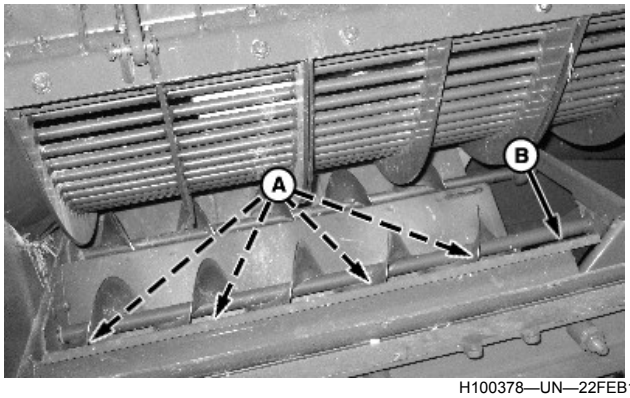


H100377—UN—22FEB11

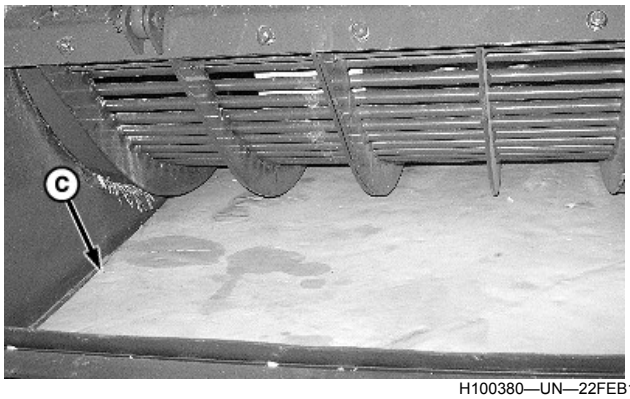
A—Skruvar
B—Tröskverksgaller

OBS: Ta av separatorgallret för att komma åt att vrida rotorn.

3. Lossa skruvarna (A) och ta av tröskverksgallret (B).



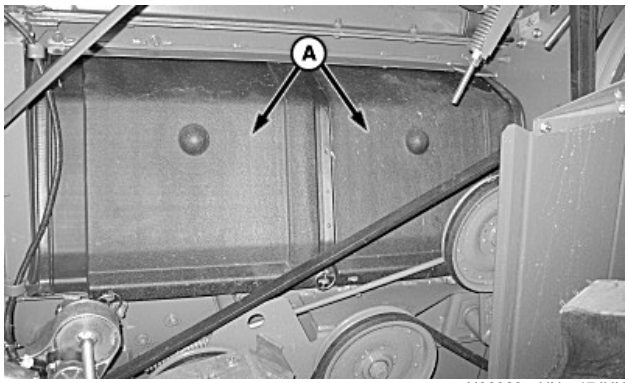
H100378—UN—22FEB11



H100380—UN—22FEB11

A—Skruvar (4 st.)
B—Fördelare
C—Pappskiva

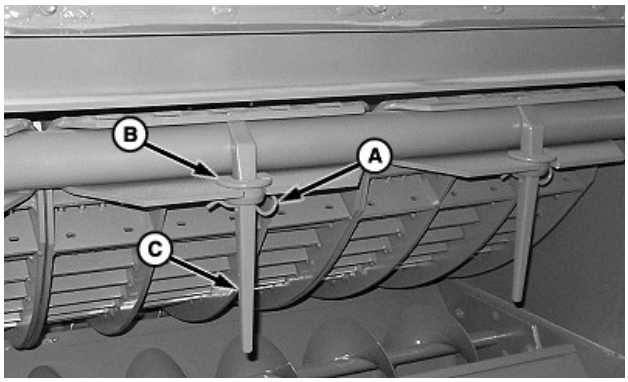
4. Lossa skruvarna (A) och ta bort vänster avledarplåt (B).
5. Placera en papp- (C) eller plastskiva över transportskruvarna. Detta skyddar skruvarna och ger en slät yta för att ta bort slagskorna.



H96929—UN—17JUN10

A—Tröskverkets täckplåtar (2 st)

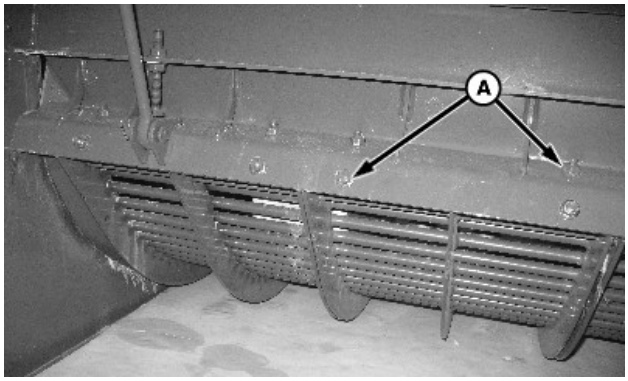
6. Ta vid behov bort skyddet för att komma åt tröskverkets täckplåtar.
7. Ta bort sprintarna och de två främre täckplåtarna (A) på maskinens högra sida.



H111561—UN—14JUL14

A—Fjäderpinne
B—Slagskohållare
C—Handtag

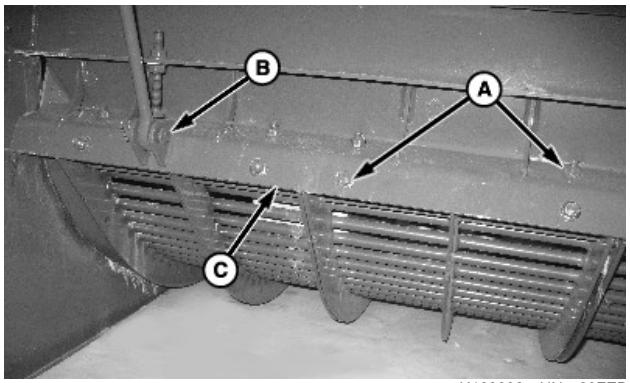
8. Avlägsna fjäderpinnen (A) från slagskohållaren (B).
9. Lyft slagskohållaren (B) och ta bort handtaget (C) från varje slagskosektion.



H100381—UN—23FEB11

A—Skruvar (12 st.)

10. Lossa skruvarna (A).

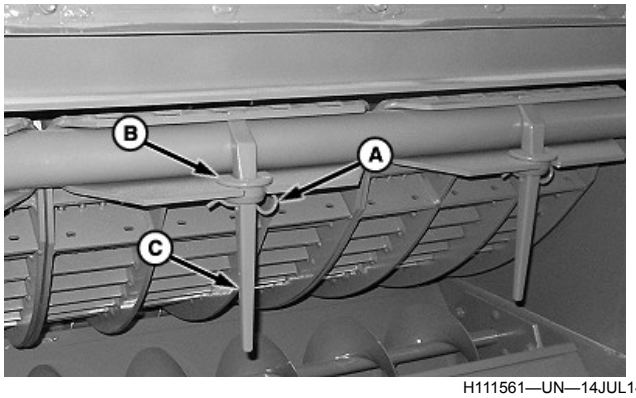


H100382—UN—23FEB11

A—Skruvar (12 st.)
B—Stift (2 st)
C—"Z"-balk

⚠ VARNING: Sänk ner slagskon försiktigt på skruvtråget för att undvika skador.

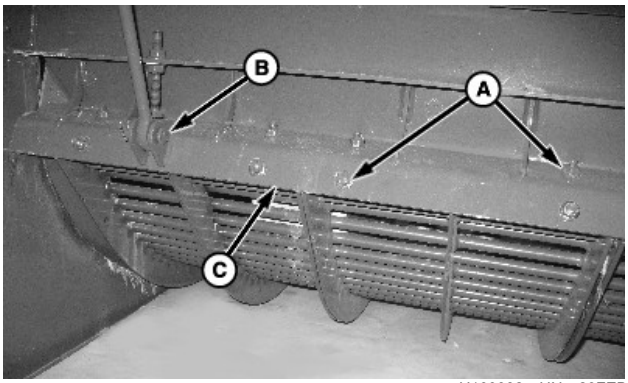
11. Ta bort skruvarna (A).
12. Ta bort saxsprintarna, bultarna (B) och "Z"-balken (C).
13. Vrid rotorn så att det uppstår ett mellanrum i tröskelementens mönster i mitten av slagskon.
14. Ta bort den mellersta slagskon.
15. Skjut den bakre slagskon till mittläget och ta av den.
16. Skjut den främre slagskon till mittläget och ta av den.
17. Kontrollera slitaget på slagskosektionerna, tröskelementen och tröskningständerna med hjälp av tolken KXE10110.
18. Slagskorna monteras i omvänd ordning till demonteringen.



H111561—UN—14JUL14

A—Fjäderpinne
B—Slagskohållare
C—Handtag

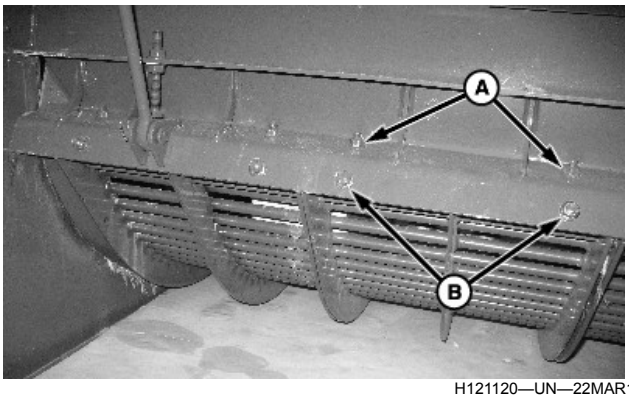
19. Montera handtaget (C), slagskohållaren (B) och fjäderpinnen (A) i slagskosektionen.



H100382—UN—23FEB11

A—Skruvar (12 st.)
B—Stift (2 st)
C—"Z"-balk

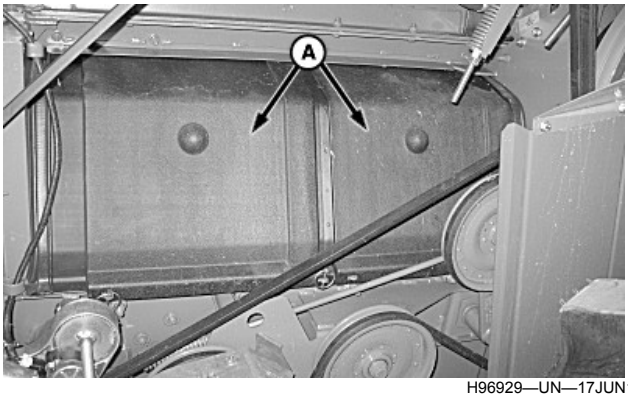
20. Placera "Z"-balken (C) över ändarna på slagskorna och sätt i de skruvarna, men dra inte åt.
21. Sätt i bultarna (B).



H121120—UN—22MAR17

A—Skruvar (6 st.)
B—Skruvar (6 st.)

22. Kontrollera att slagskoändarna passar in ordentligt i Z-balken. Dra sedan åt den övre raden av skruvar (A) först.
23. Dra åt den undre raden av skruvar (B) sist.
24. Justera slagskon. Nivåreglering av slagsko (Slagskojustering, standard) längre fram i denna sektion.

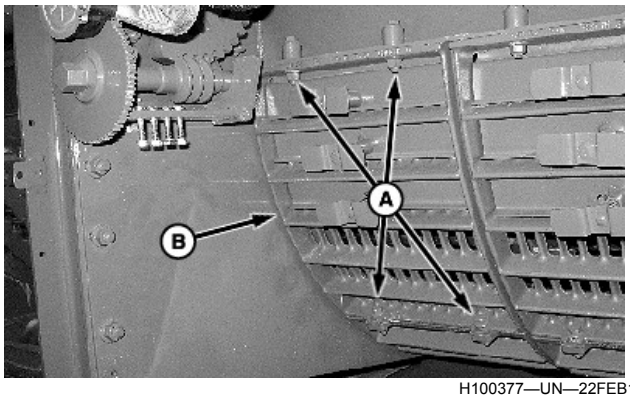


H96929—UN—17JUN10

A—Täckplåtar

OBS: Kontrollera att täckplåtarnas övre kant är under klämmorna.

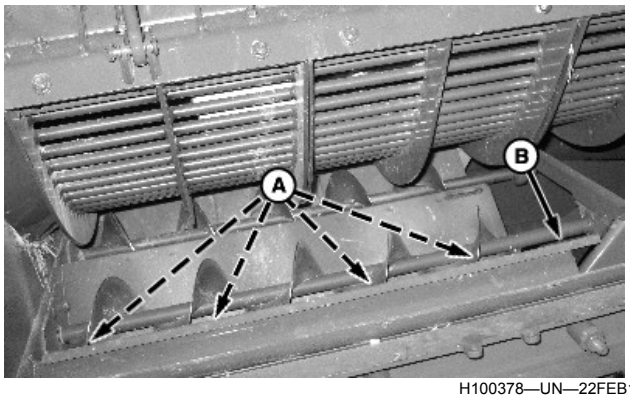
25. Montera separatorskydden (A).
26. Montera skyddet som togs bort tidigare för att komma åt tröskverkets täckplåtar.



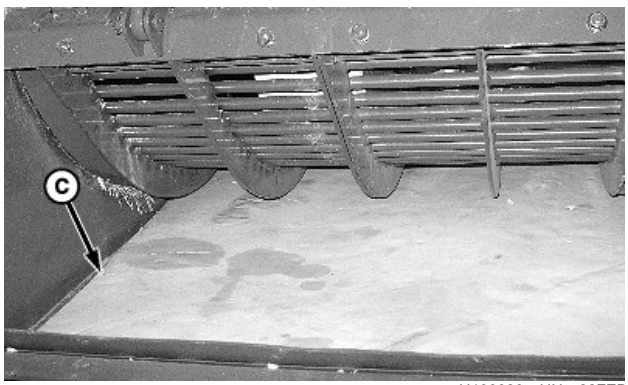
H100377—UN—22FEB11

A—Skruvar (4 st.)
B—Tröskverksgaller

27. Montera tröskverksgallret (B) och säkra med skruvarna (A).



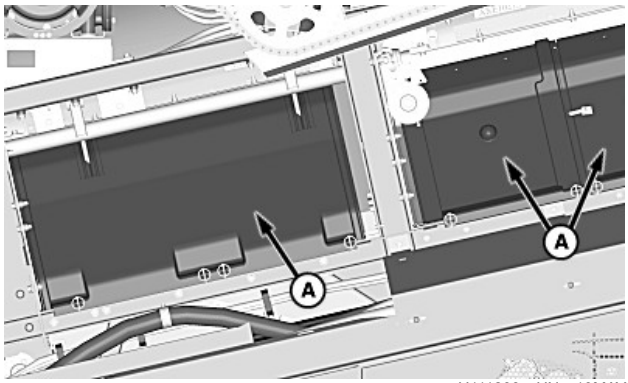
H100378—UN—22FEB11



H100380—UN—22FEB11

A—Skruvar (4 st.)
B—Fördelare
C—Pappskiva

28. Ta bort papp- (C) eller plastskivan från transportskruvarna.
29. Montera avledarplåten (B) i ursprungsläget och dra åt skruvarna (A).



H111238—UN—13MAY14

A—Tröskverkets täckplåtar

30. Montera täckplåtarna (A).
31. Montera skyddet som togs bort tidigare för att komma åt tröskverkets täckplåtar.
32. Ställ rotorväxellådan i önskat varvtalsområde.

OUO6075,0004605-67-04APR17

Demontera och montera slagskosektioner (aktiv slagskodämpning)

H117012—UN—28MAR16

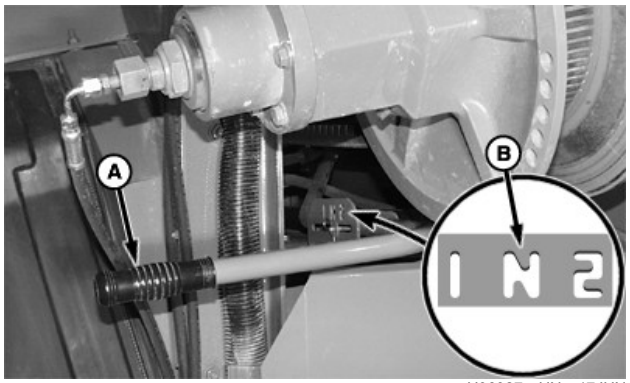
Justering av tröskningsavståndet

VARNING: Slagskons sektioner är tunga och besvärliga att hantera. Man kan behöva en medhjälpare för att demontera och montera slagskons sektioner.

1. Starta motorn och tryck på knappen för justering av tröskningsavstånd.
2. Öppna tröskavståndet till 5 för att enklare komma åt Z-balkens skruvar.

OBS: Man kan behöva öka tröskningsavståndet, beroende på maskinkonfiguration.

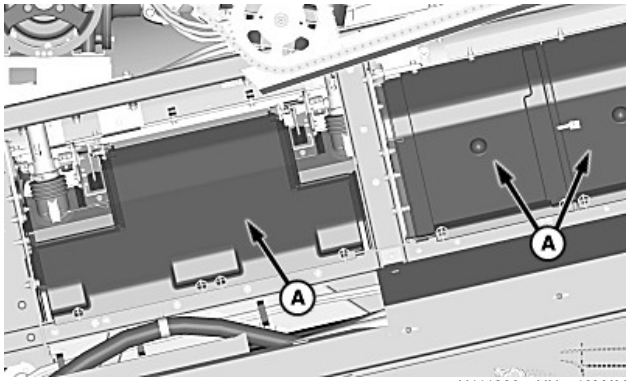
3. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.



H96927—UN—17JUN10

A—Handtag
B—Neutralläge

4. Flytta spaken (A) för att växla rotorväxellådan till neutralläge (B).

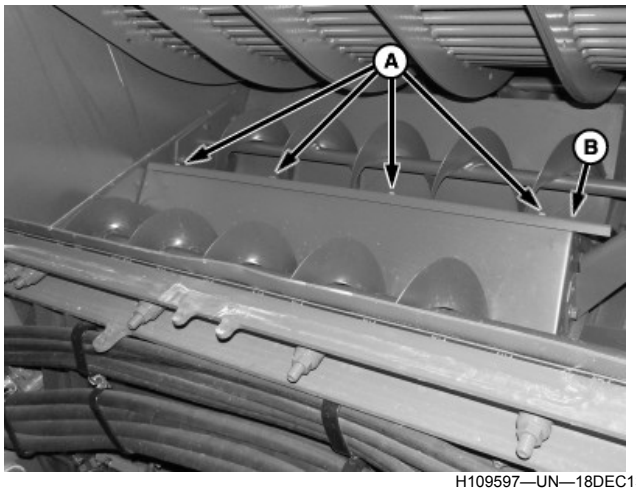


H111239—UN—13MAY14

A—Täckplåtar

OBS: Ta vid behov bort skyddet för att komma åt tröskverkets täckplåtar.

5. Demontera tröskverkets täckplåtar (A).

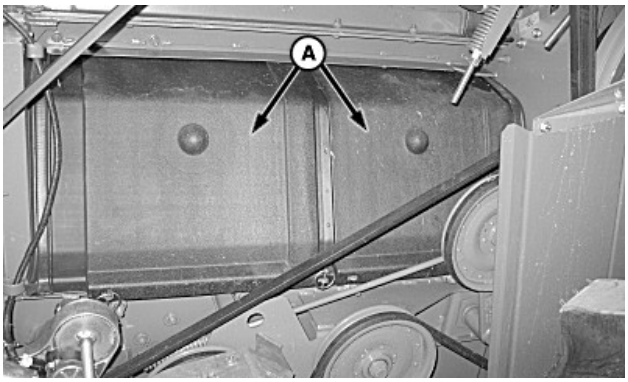


H109597—UN—18DEC13

A—Skruvar
B—Fördelare

6. Lossa skruvarna (A) och ta bort vänster avledarplåt (B).

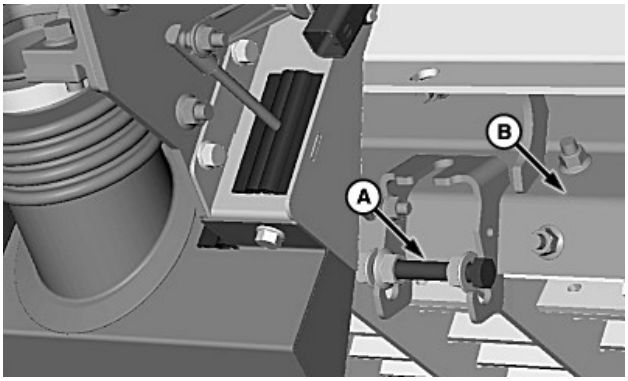
OBS: Placera en bit kartong eller en plastskiva över transportskruvarna. Detta skyddar skruvarna och ger en slät yta för att ta bort slagskorna.



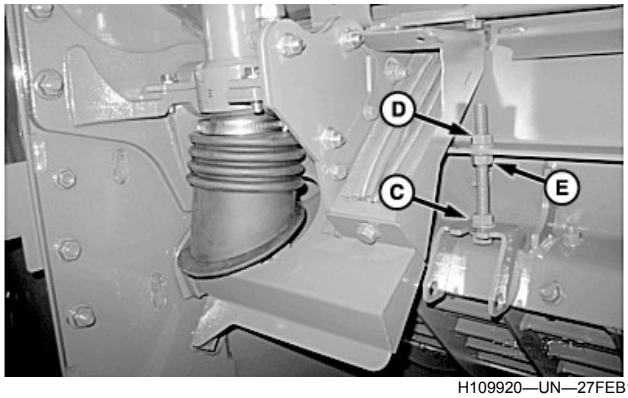
H96929—UN—17JUN10

A—Tröskverkets täckplåtar

7. Ta vid behov bort skyddet för att komma åt tröskverkets täckplåtar.
8. Ta bort sprintarna och de två främre täckplåtarna (A) på maskinens högra sida.



H109919—UN—27FEB14

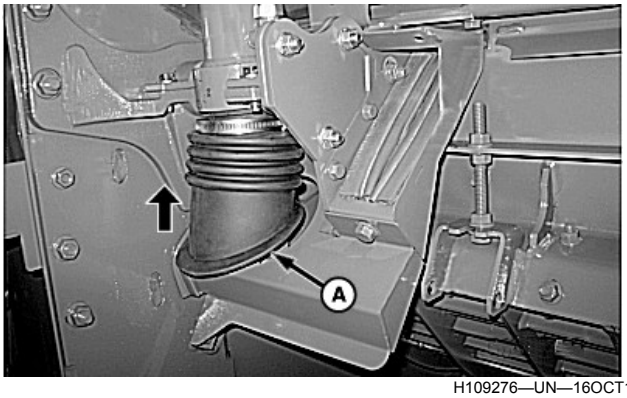


H109920—UN—27FEB14

A—Skruv, nivåreglering (2 st.)
B—Z-balk
C—Mutter (2 st)
D—Mutter (2 st)
E—Mutter (2 st)

9. Ta bort nivåreglerskruvarna (A) från fästet på "Z"-balken (B) och montera dem genom skenan så att slagsko- och "Z"-balkenheterna hålls fast.
10. Dra åt muttern (C) mot "Z"-balkens fäste för hand och dra åt muttern (D) en aning på båda sidor mot skenan.

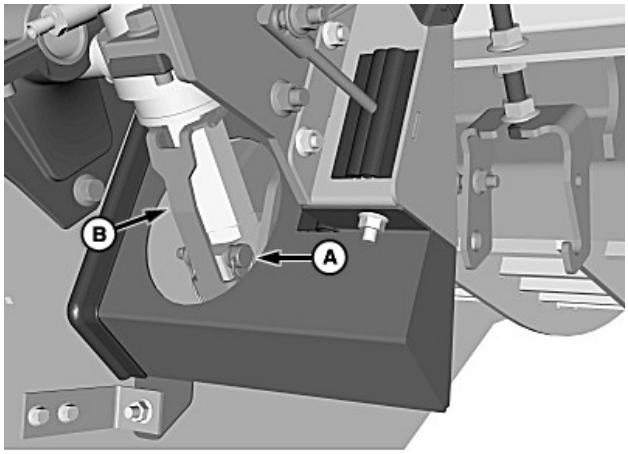
OBS: Kontrollera att det finns tillräckligt med rum mellan muttern (E) och skenan för att kunna nollställa justeringarna. Dra INTE åt muttern mot skenan.



H109276—UN—16OCT13

A—Gummitätning (2 st.)

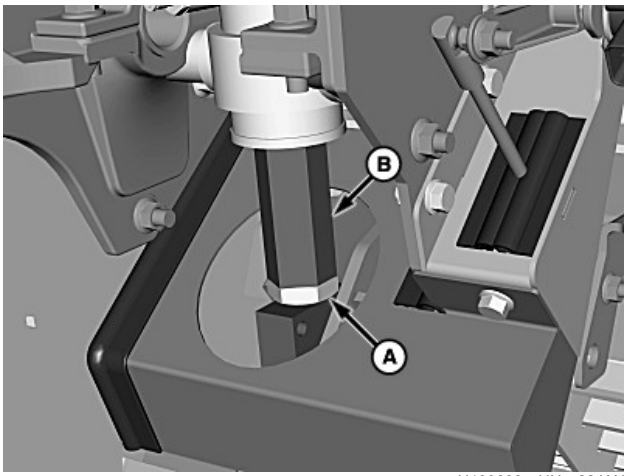
11. Demontera gummitätningens (A) nederdel och dra den uppåt på båda cylindrarna.



H111261—UN—22MAY14

A—Stift (2 st)
B—Cylinderns kolvstopp (2 används)

12. Avlägsna stiftet (A) och cylinderns kolvstopp (B) på båda cylindrarna.

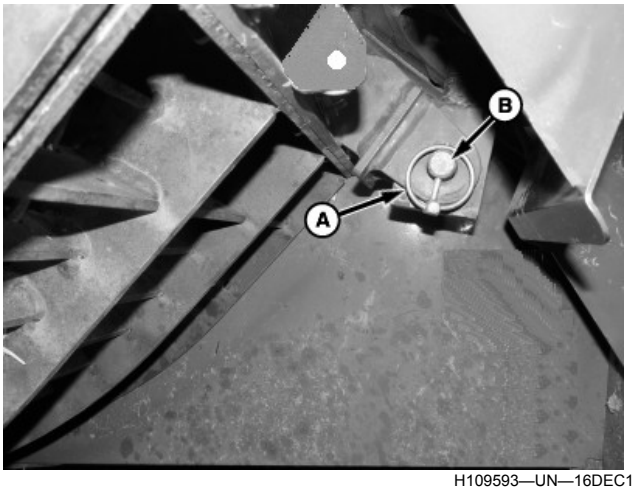


H109683—UN—22JAN14

A—Låsmutter (2 st)
B—Cylinderstopp (2 st)

13. Lossa låsmuttern (A) från cylinderns kolvstopp (B) och sänk den längs båda cylinderstängerna.

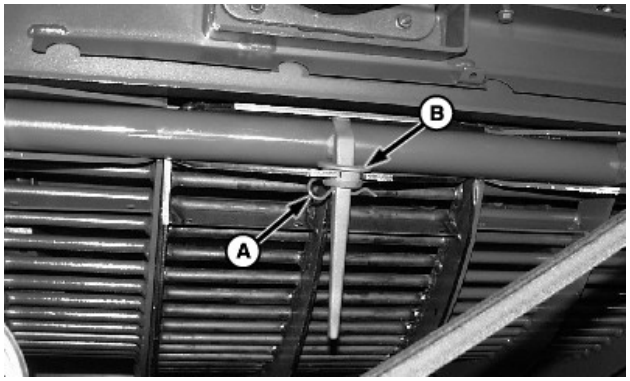
OBS: Låsmuttern och cylinderns kolvstopp måste sänkas minst 15 mm (19/32 in) från nuvarande position.



H109593—UN—16DEC13

A—Snabblåssprint (2 st)
B—Stift (2 st)

14. Ta bort snabblåssprinten (A) och stiftet (B) från cylinderstången på båda sidor.

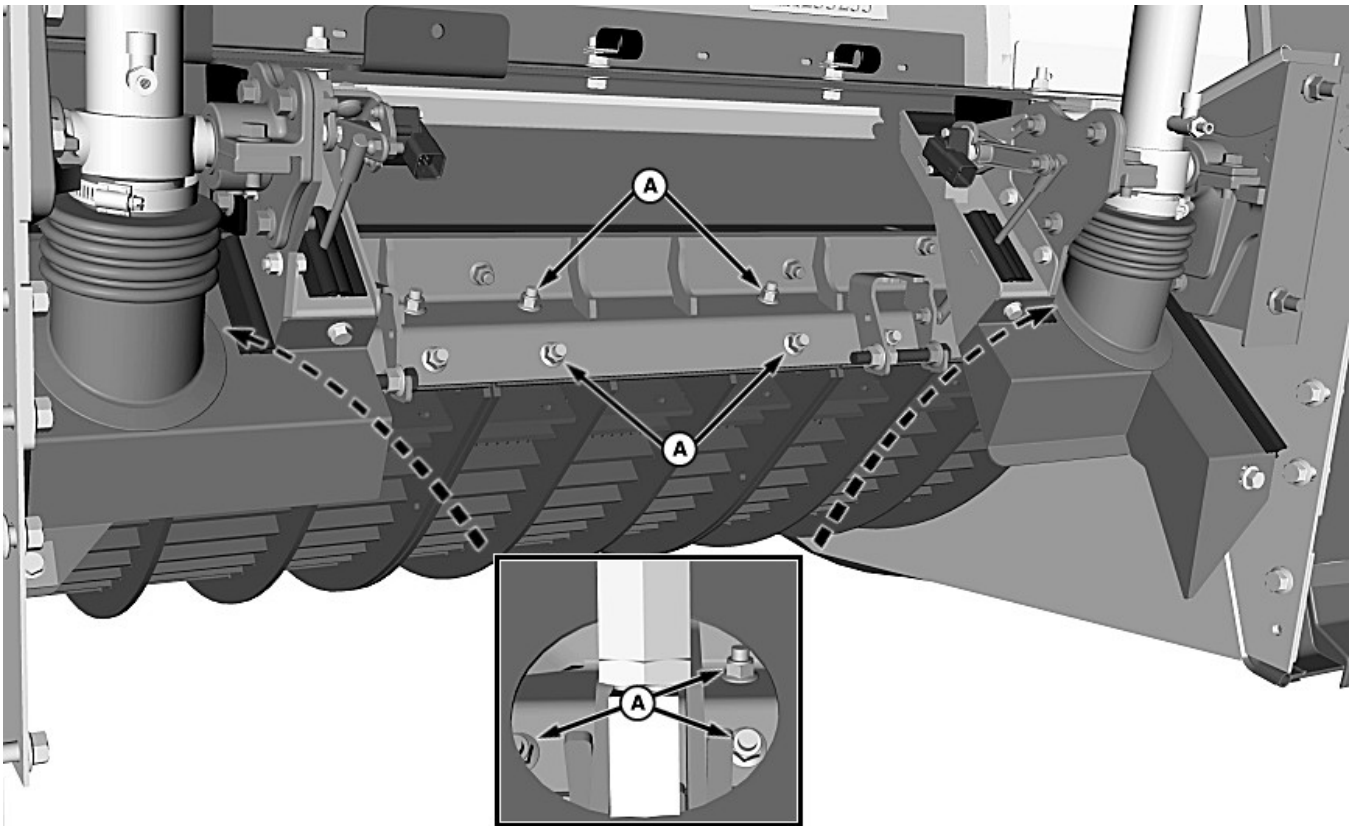


H75040—UN—04FEB03

Slagskohållare

A—Fjäderpinne
B—Slagskohållare

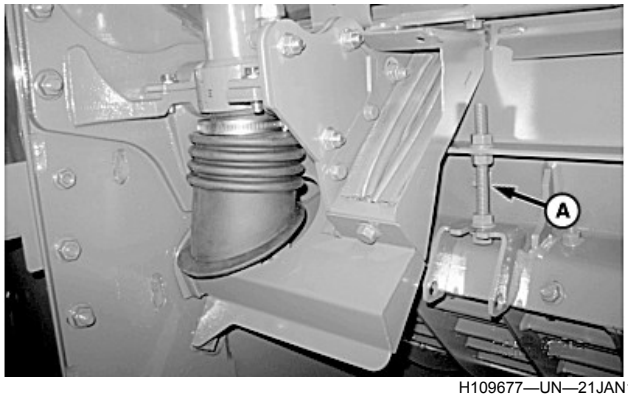
15. Avlägsna fjäderpinnen (A) från slagskohållaren (B).
16. Lyft slagskohållaren och ta bort handtaget från varje slagskosektion.



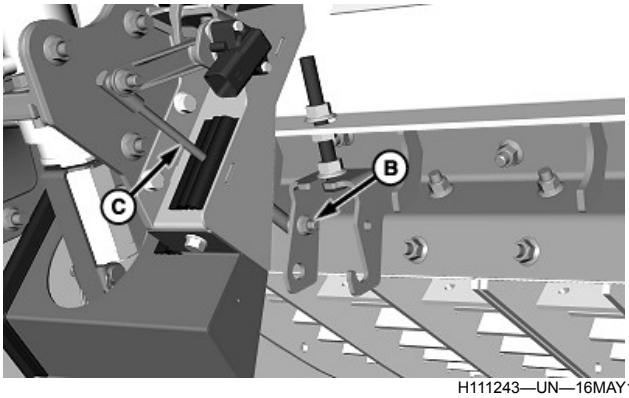
H109599—UN—19DEC13

A—Skruv (14 st.)

17. Lossa skruvarna (A).



H109677—UN—21JAN14



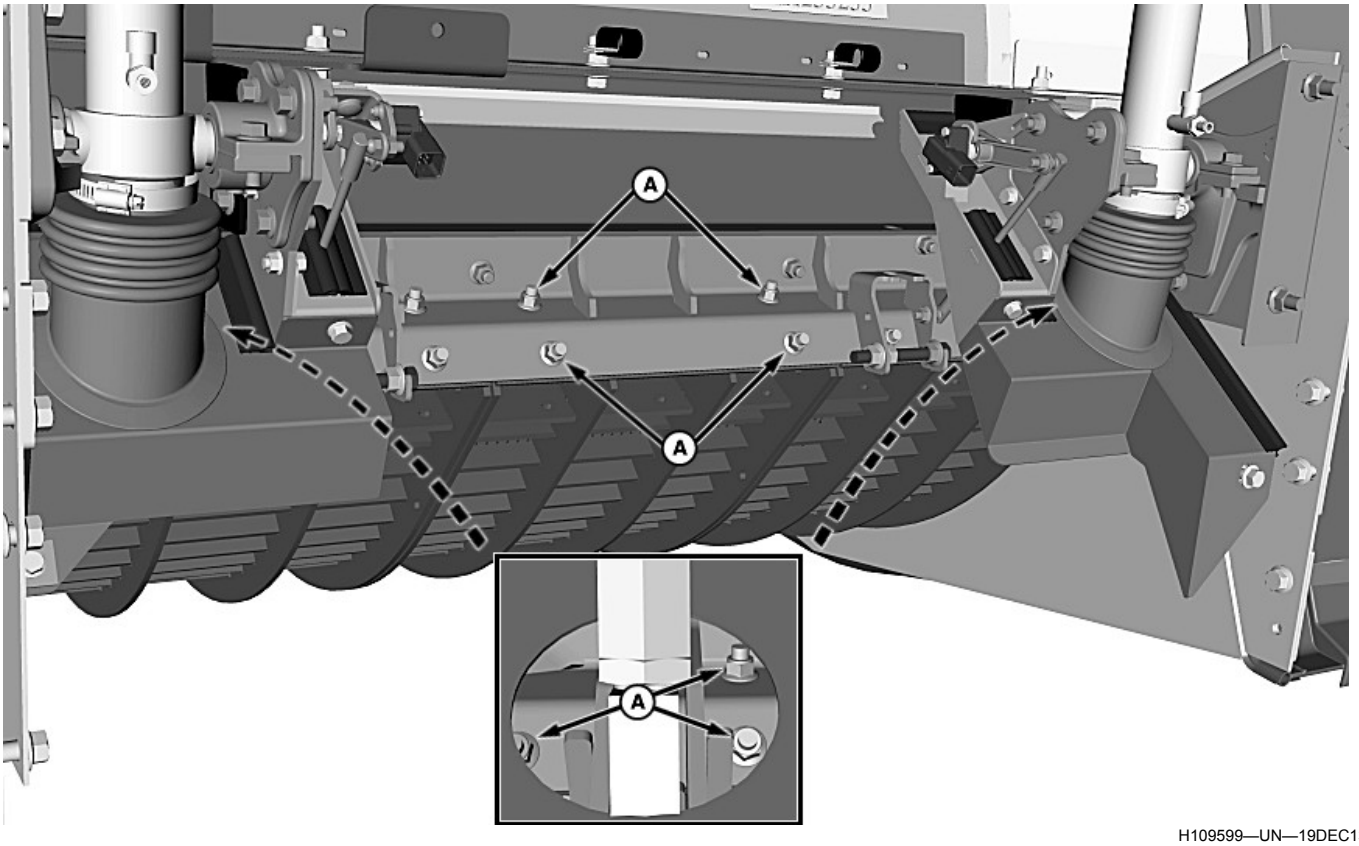
H111243—UN—16MAY14

A—Skruv, nivåreglering (2 st.)
B—Mutter (2 st)
C—Länkarm (2 st)

18. Använd nivåregleringsskruven (A) för att justera Z-balken och slagskorna uppåt cirka 10 mm (13/32 in) eller tills den mittersta slagskon enkelt kan demonteras.

OBS: Beroende på maskinkonfigurationen kan man behöva demontera Z-balken.

19. Om "Z"-balken ska demonteras tar man bort muttrarna (B) och länkarmarna (C).



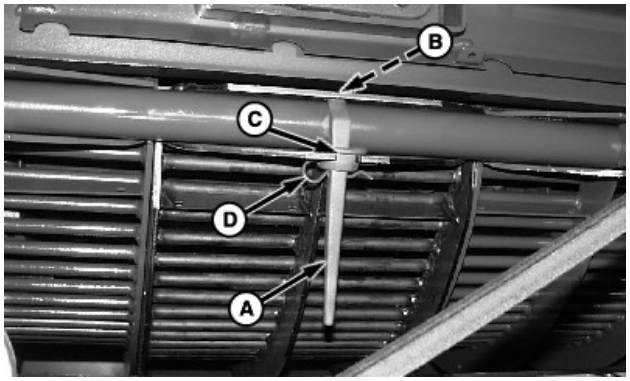
H109599—UN—19DEC13

A—Skruv och mutter (14 st.)

20. Skruva av skruvarna och muttrarna (A).

OBS: Vrid rotorn så att det uppstår ett mellanrum i tröskelementens mönster i mitten av slagskon.

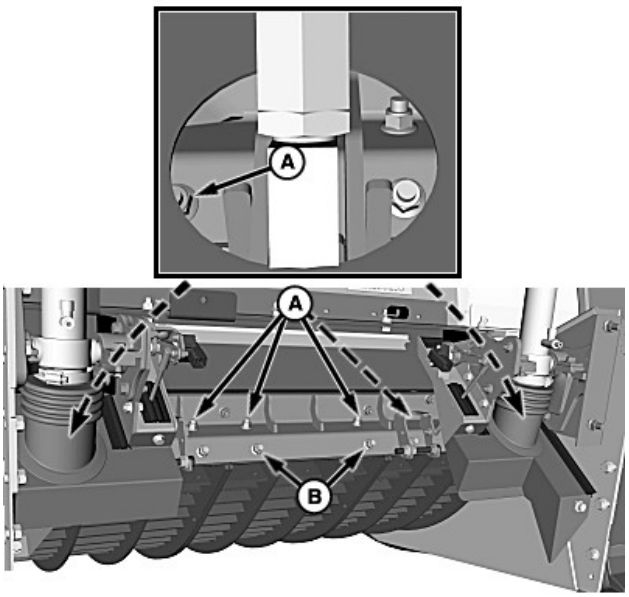
21. Ta bort den mellersta slagskon.
22. Skjut den bakre slagskon till mittläget och ta av den.
23. Skjut den främre slagskon till mittläget och ta av den.
24. Kontrollera slitaget på slagskosektionerna, tröskelementen och tröskningständerna med hjälp av tolken KXE10110.
25. Slagskorna monteras i omvänd ordning till demonteringen.



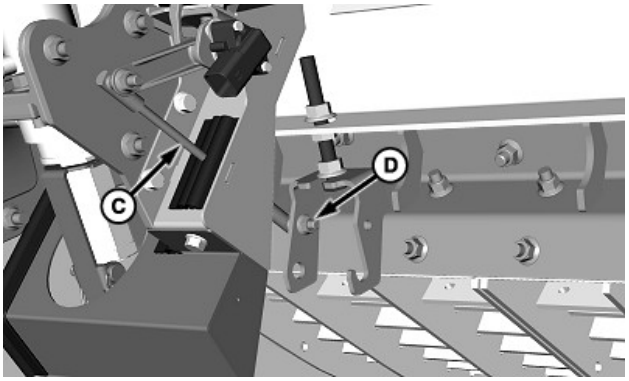
H75041—UN—04FEB03

A—Handtag
B—Spår
C—Slagskohållare
D—Fjäderpinne

26. Montera handtaget (A) i skåran (B) på slagskon.
27. Montera hållaren (C) och säkra med sprinten (D).



H109684—UN—22JAN14



H111244—UN—16MAY14

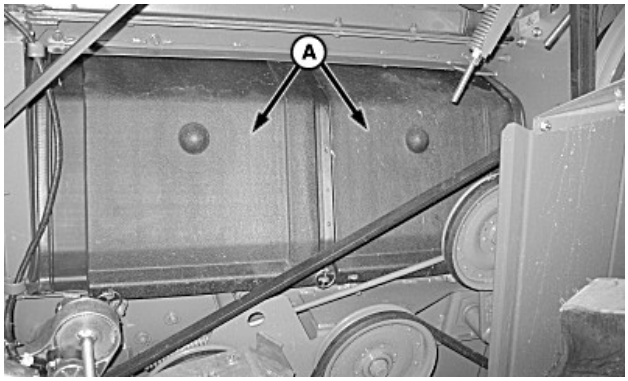
A—Skruv och mutter (6 st.)
B—Skruv och mutter (8 st.)
C—Länkarm (2 st)
D—Mutter (2 st)

OBS: Om Z-balken har demonterats ska man montera tillbaka den nu.

28. Använd nivåreglerskruvarna och sänk Z-balken och slagskorna ungefär 10 mm (13/32 in) eller motsvarande avstånd som de höjdes tidigare.

OBS: Kontrollera att slagskosektionerna sluter tätt mot varandra utan mellanrum innan skruvförbanden dras åt.

29. Kontrollera att ändarna på slagskorna passar in ordentligt i Z-balken och dra åt den översta radens skruvar och muttrar (A) först.
30. Dra åt den undre radens skruvar sist och muttrar (B) sist.
31. Om "Z"-balken har demonterats ska man montera länkarmarna (C) med hjälp av muttrarna (D).
32. Justera slagskon. Se Nivåreglering av slagsko (aktiv slagskodämpning) längre fram i den här sektionen.



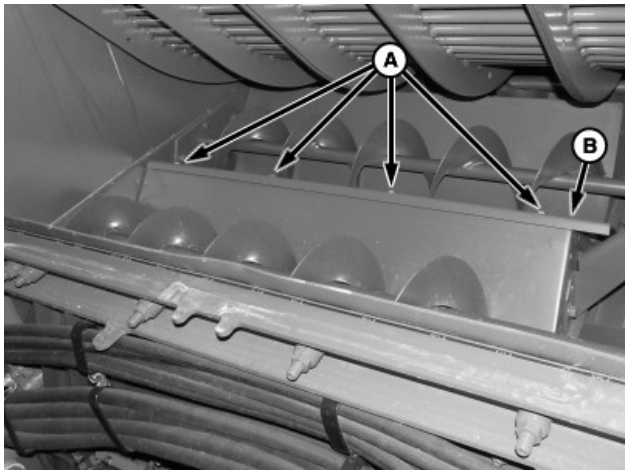
H96929—UN—17JUN10

A—Täckplåtar

OBS: Kontrollera att täckplåtarnas övre kant är under klämmorna.

33. Montera separatorskydden (A).
34. Montera skyddet som togs bort tidigare för att komma åt tröskverkets täckplåtar.

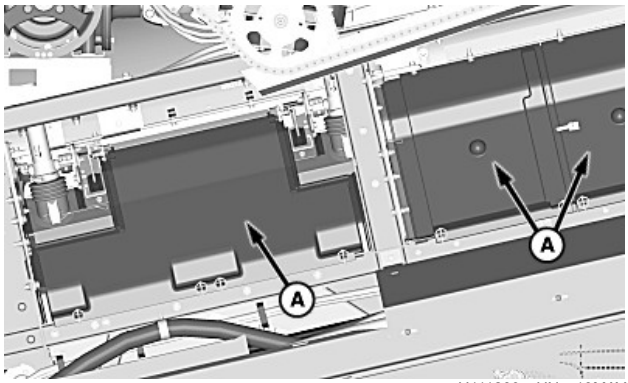
OBS: Ta bort kartongbiten eller plastskivan från transportskruvarna.



H109597—UN—18DEC13

A—Skruv (4 st.)
B—Fördelare

35. Montera avledarplåten (B) i ursprungsläget och dra åt skruvarna (A).



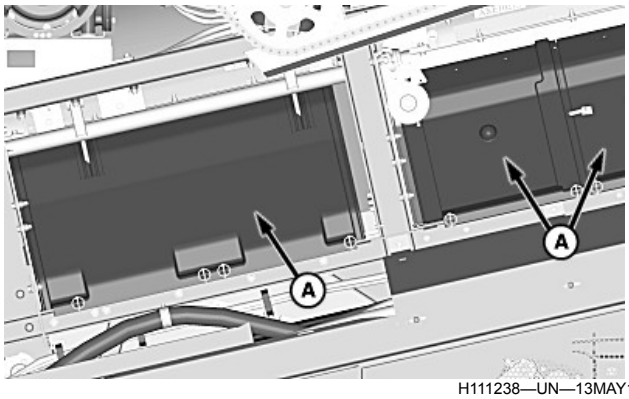
H111239—UN—13MAY14

A—Tröskverkets täckplåtar

36. Montera täckplåtarna (A).
37. Montera skyddet som togs bort tidigare för att komma åt tröskverkets täckplåtar.
38. Ställ rotorväxellådan i samma läge som tidigare.

OUO6075,0004606-67-11APR17

Nivåreglering av slagsko (Slagskojustering, standard)

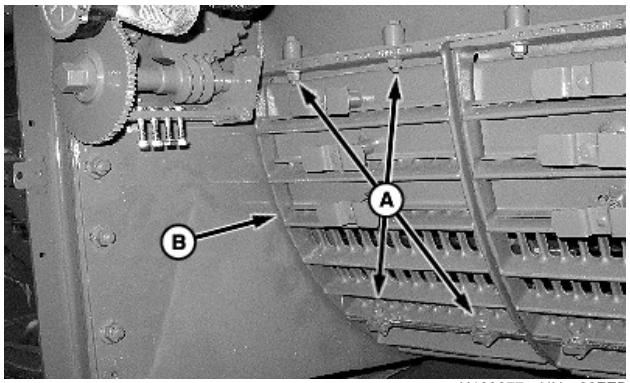


H111238—UN—13MAY14

A—Tröskverkets täckplåtar

OBS: Insatser för slagskor med rundade linjaler måste demonteras före justering av slagskon.

1. Ta vid behov bort skyddet för att komma åt tröskverkets täckplåtar.
2. Demontera separatorns inspektionsluckor (A).

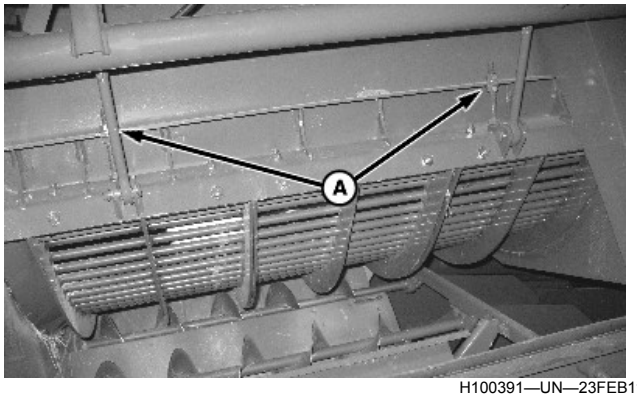


H100377—UN—22FEB11

A—Skruv (4 st.)
B—Tröskverksgaller

OBS: Ta av separatorgallret för att komma åt att vrida rotorn.

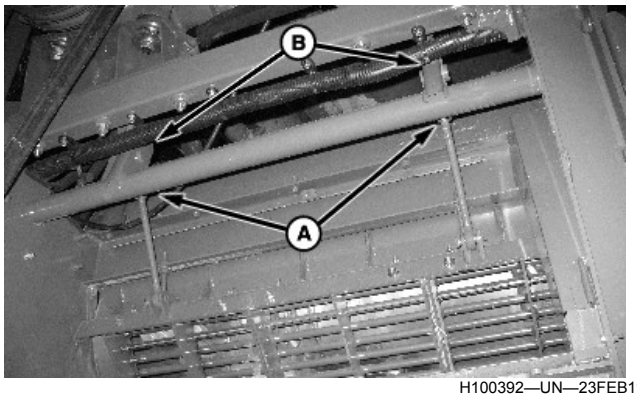
3. Lossa skruvarna (A) och ta av tröskverksgallret (B).



H100391—UN—23FEB11

A—Stoppskruvar (2 st)

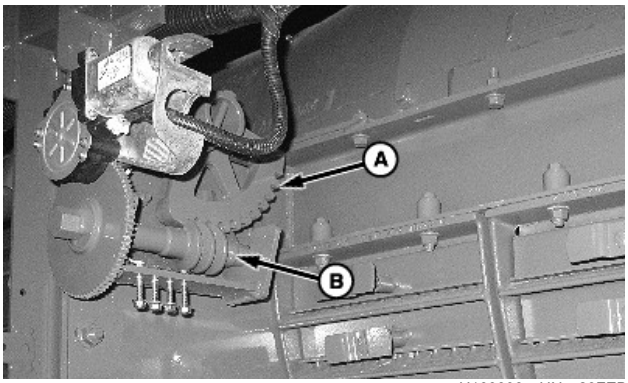
4. Lossa stoppskruvarna (A).



H100392—UN—23FEB11

A—Nedre mutter (2 st)
B—Övre mutter (2 st)

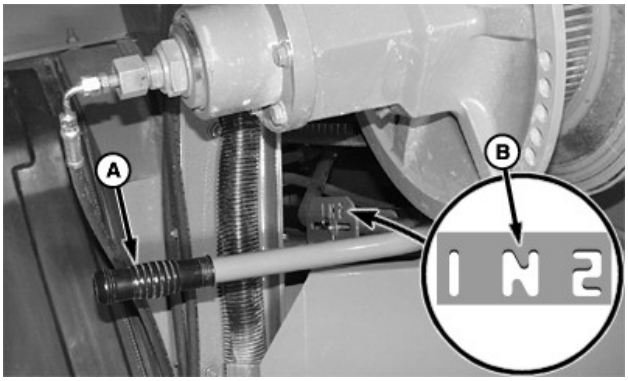
5. Lossa på låsmuttrarna (A) och därefter muttrarna (B) fem varv.



H100393—UN—23FEB11

A—Sektordrev
B—Snäckdrev

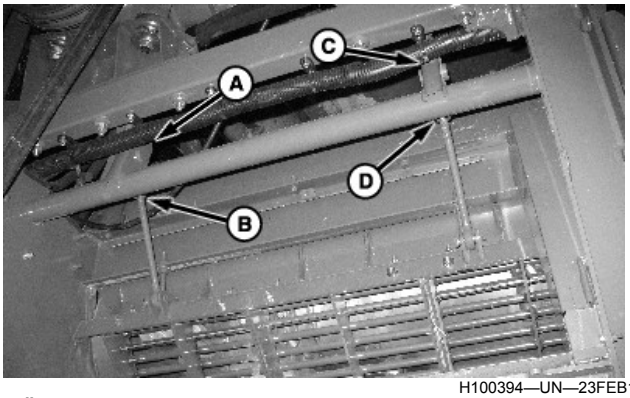
6. Justera slagskon till stängt läge med hjälp av kontakten i hytten tills snäckdrevet (B) och sektordrevet (A) har nått toppläget.



H96927—UN—17JUN10

A—Handtag
B—Neutralläge

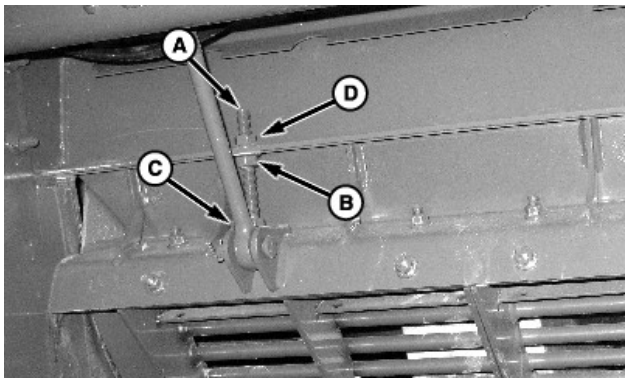
7. Flytta spaken (A) för att växla rotorväxellådan till neutralläge (B).



H100394—UN—23FEB11

A—Övre mutter på främre ögleskruv
B—Nedre låsmutter på främre låsskruv
C—Övre mutter på bakre ögleskruv
D—Nedre låsmutter på bakre låsskruv

8. Justera långsamt den övre muttern (A) på främre ögleskruven tills elementen "klickar" mot slagskon medan rotorn går moturs. Lossa på muttern tre hela varv.
9. Justera långsamt den övre muttern (C) på bakre ögleskruven tills elementen “klickar” mot slagskon medan rotorn går moturs. Lossa på muttern tre hela varv.
10. Justera den övre muttern (A) på främre ögleskruven långsamt nedåt tills elementen “klickar” mot slagskon. Lossa muttern långsamt tills klickandet upphör. Så snart klickandet upphört, vrid muttern ytterligare ett helt varv bakåt och dra åt låsmuttern.
11. Justera den övre muttern (C) på bakre ögleskruven långsamt nedåt tills elementen “klickar” mot slagskon. Lossa muttern långsamt tills klickandet upphör. Så snart klickandet upphört, vrid muttern ytterligare ett helt varv bakåt och dra åt låsmuttern.
12. Dra åt slagskons främre, nedre justermutter. Håll fast den övre muttern (A) på främre ögleskruven med en fast nyckel och dra åt den nedre låsmuttern (B).
13. Dra åt slagskons bakre, nedre justermutter. Håll fast den övre muttern (C) på den bakre ögleskruven med en fast nyckel och dra åt den nedre låsmuttern (D).

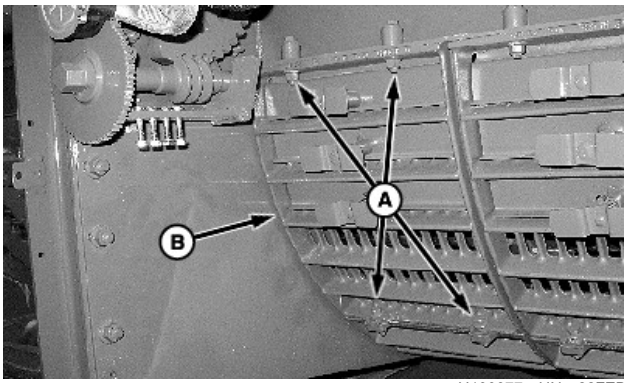


H100395—UN—23FEB11

Stoppskruvar

A—Stoppskruv (2 st)
B—Låsmutter
C—Skruvskalle
D—Låsmutter

14. Justera slagskons främre och bakre stoppskruv (A) genom att dra åt nedre muttern (B) tills skruvskallen (C) sitter tätt mot slagskon. Dra åt den övre muttern (D) och håll samtidigt fast den nedre muttern (B) med en fast nyckel.



H100377—UN—22FEB11

A—Skruv (4 st.)
B—Tröskverksgaller

15. Montera tröskverksgallret (B) och säkra med skruvarna (A).
16. Ställ rotorväxellådan i samma läge som tidigare.
17. Montera tillbaka täckplåtarna och skydden som togs bort tidigare.
18. Välj **Kalibrering av tröskningsavstånd (STS, elektriskt)** från hytten och följ informationen som visas på displayen. Se Hjälp för kalibreringsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

OUO6075,0004601-67-28MAR17

Nivåreglering, slagsko (aktiv slagskodämpning)

H117012—UN—28MAR16

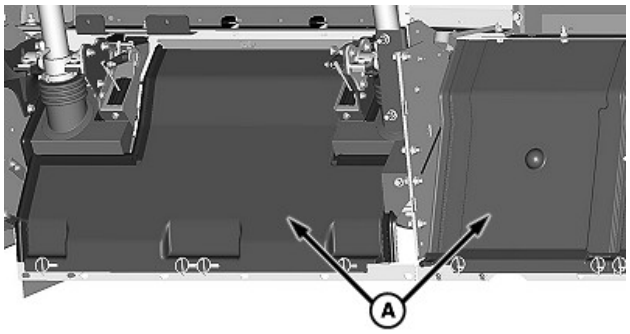
Justering av tröskningsavståndet

OBS: Slagskor med rundade linjaler (om sådana är monterade) ska demonteras innan slagskon nivåregleras.

1. Starta motorn och tryck på knappen för justering av tröskningsavstånd.
2. Ställ in tröskningsavståndet på 0.

OBS: Om spannmålselementen har ersatts med långa, tättsittande tröskningständer eller element för riströskning, ska man ställa in tröskningsavståndet på 15.

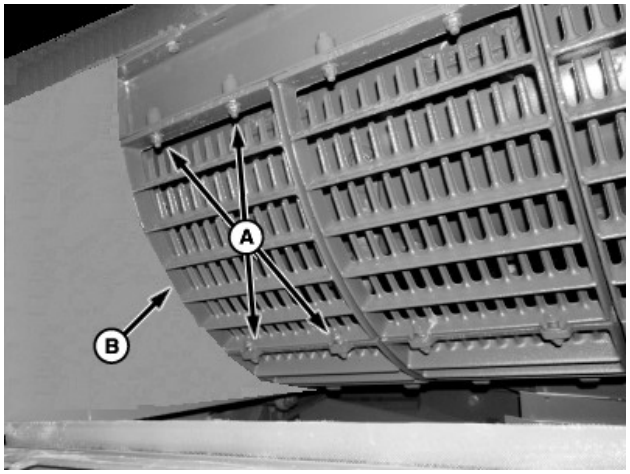
3. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och vrid PÅ tändningen.



H113295—UN—23MAR15

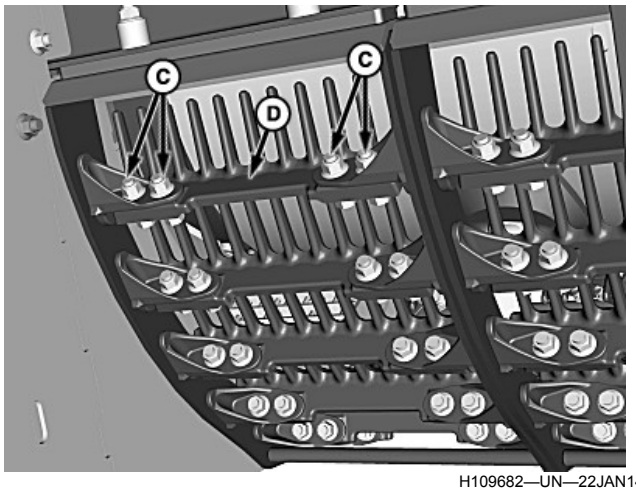
A—Tröskverkets inspektionsluckor

4. Demontera separatorns inspektionsluckor (A).



H109596—UN—17DEC13

Gjutna standardseparatorgaller



H109682—UN—22JAN14

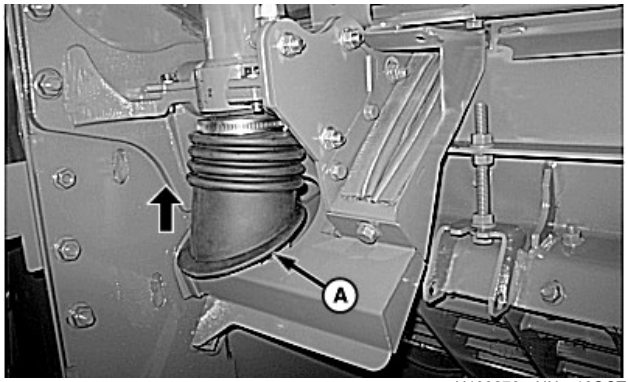
Förstärkta separatorgaller

A—Skruvar (4 st.)
B—Tröskverksgaller
C—Skruvar och muttrar
D—Fingrar, tröskverksgaller

OBS: Ta av separatorgallret för att komma åt att vrida rotorn.

5. På maskiner utrustade med standard-separatorgaller ska man avlägsna skruvarna och muttrarna (A) och separatorgallret (B).
6. På maskiner utrustade med förstärkta separatorgallerfingrar ska man avlägsna skruvarna och muttrarna (C) och fingret (D).

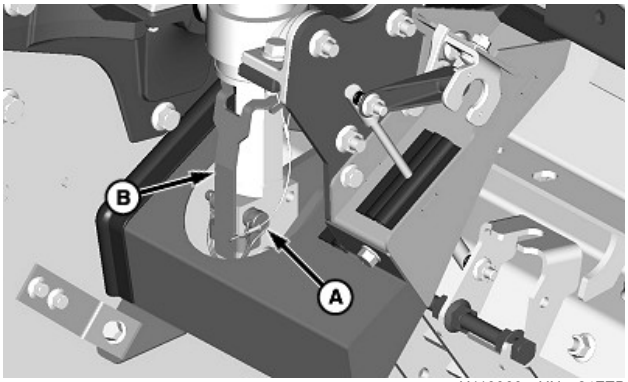
OBS: Man kan behöva demontera två eller fler separatorgallerfingrar för att komma åt att rotera rotorn.



H109276—UN—16OCT13

A—Gummitätning (2 st.)

7. Demontera gummitätningens (A) nederdel och dra den uppåt på båda cylindrarna.

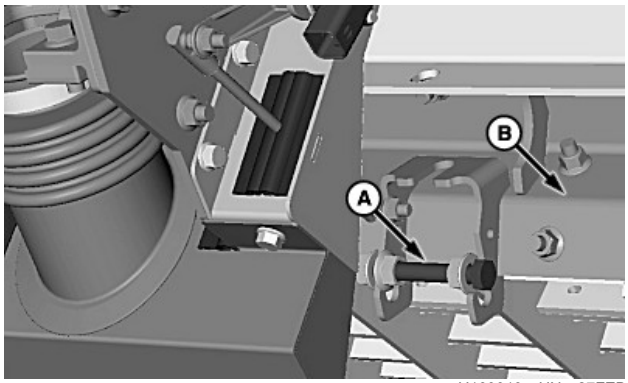


H113060—UN—24FEB15

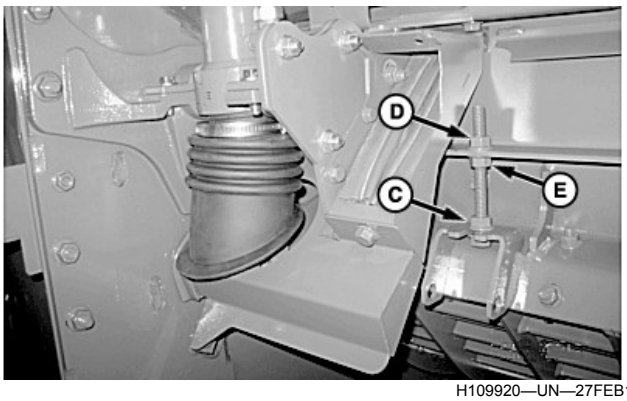
A—Stift (2 st)
B—Kolvstopp (2 st)

OBS: Slagskon kan behöva omplaceras för att man ska kunna ta av kolvstoppet.

8. Ta bort stiftet (A) och kolvstoppet (B) på varje cylinder.



H109919—UN—27FEB14

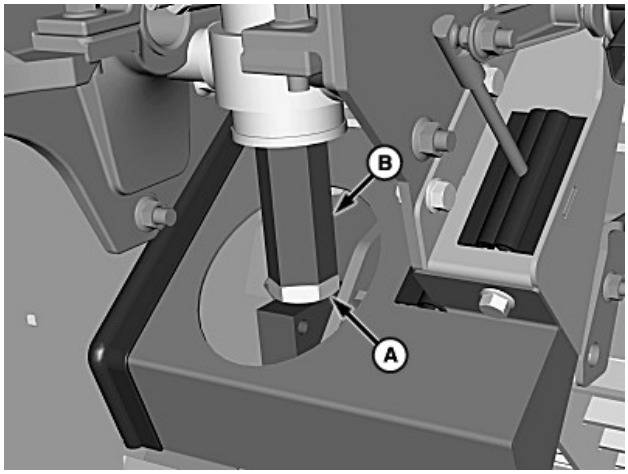


H109920—UN—27FEB14

A—Nivåreglerskruvar (2 st)
B—Z-balk
C—Mutter (2 st)
D—Mutter (2 st)
E—Mutter (2 st)

9. Ta bort nivåreglerskruvarna (A) från fästet på "Z"-balken (B) och montera dem genom skenan så att slagsko- och "Z"-balkenheterna hålls fast.
10. Dra åt muttern (C) mot "Z"-balkens fäste för hand och dra åt muttern (D) en aning på båda sidor mot skenan.

OBS: Kontrollera att det finns tillräckligt med rum mellan muttern (E) och skenan för att kunna nollställa justeringarna. Dra INTE åt muttern helt mot skenan.



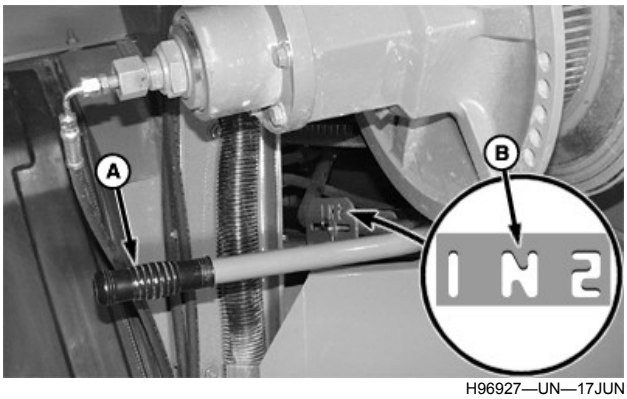
H109683—UN—22JAN14

A—Låsmutter (2 st)

B—Cylinderstopp (2 st)

11. Lossa låsmuttern (A) från cylinderns kolvstopp (B) och sänk den längs båda cylinderstängerna.
12. Välj **Kalibrering av slagskojustering** från hytten och följ informationen som visas på displayen. Se Hjälp för kalibreringsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

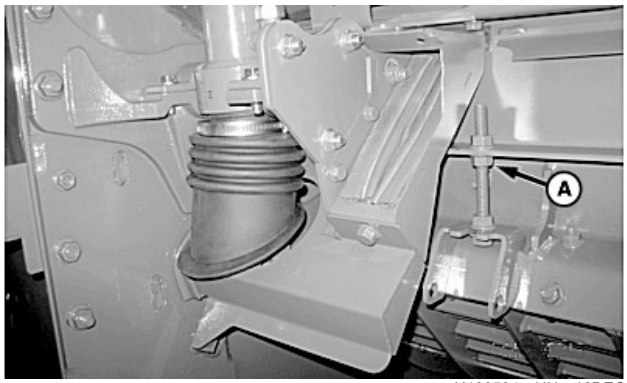
OBS: Tändningen MÅSTE vara TILL-kopplad när man utför följande steg utanför hytten.



H96927—UN—17JUN10

A—Handtag
B—Neutralläge

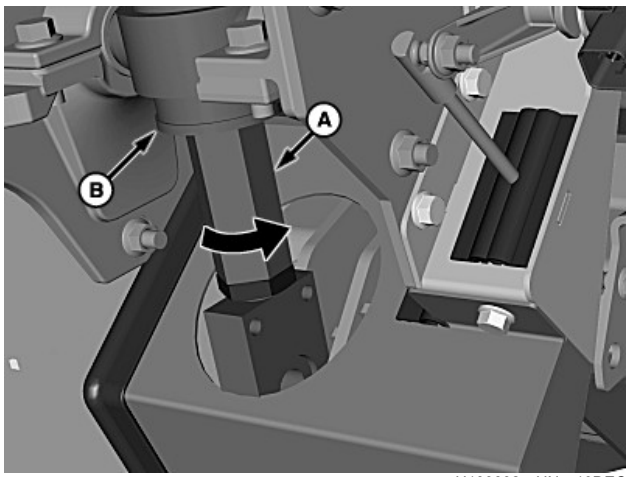
13. Flytta spaken (A) för att växla rotorväxellådan till neutralläge (B).
14. Snurra rotorn moturs och dra åt den bakre nivåreglerskruven och dra slagskon uppåt tills elementet "klickar". När "klickandet" hörs ska man lossa nivåregleringsskruven tre hela varv.
15. Snurra rotorn moturs och dra åt den främre nivåreglerskruven och dra slagskon uppåt tills elementet "klickar". När "klickandet" hörs ska man lossa nivåregleringsskruven tre hela varv.
16. Fortsätt snurra rotorn moturs och dra åt den bakre nivåreglerskruven och dra slagskon uppåt tills elementet "klickar". När "klickandet" hörs ska man lossa nivåregleringsskruven ett och ett halvt varv.
17. Fortsätt snurra rotorn moturs och dra åt den främre nivåreglerskruven och dra slagskon uppåt tills elementet "klickar". När "klickandet" hörs ska man lossa nivåregleringsskruven ett och ett halvt varv.



H109594—UN—16DEC13

A—Mutter (2 st.)

18. Dra åt muttern (A) mot skenan för att få slagskorna att låsa sig i sina positioner.



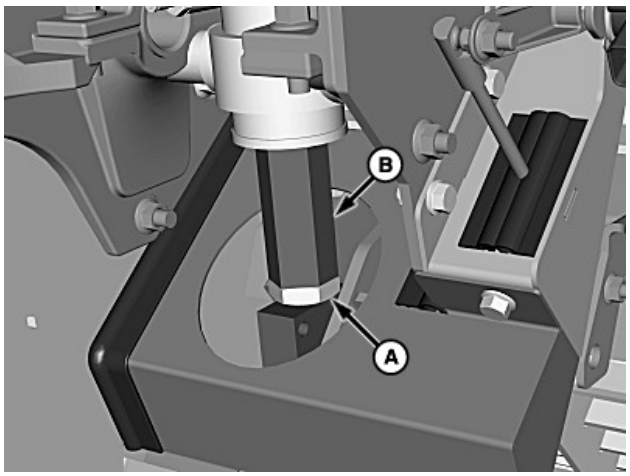
H109602—UN—19DEC13

A—Kolvstoppar (2 st)
B—Cylinderlopp (2 st)

19. Under kalibreringen är det oerhört viktigt att man justerar cylindrarnas kolvstopp korrekt.

OBS: Dra inte åt kolvstoppen för hårt.

20. Vrid kolvstoppen (A) i pilens riktning tills de är åtdragna för hand mot cylinderloppen (B).



H109683—UN—22JAN14

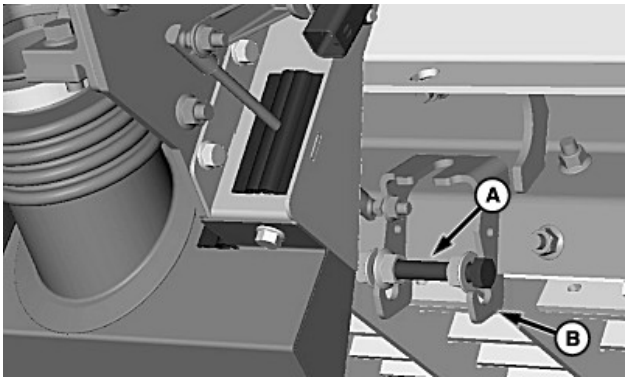
A—Låsmutter (2 st)
B—Cylinderstopp (2 st)

OBS: Innan låsmuttrarna (A) dras åt, markera kolvstoppen (B) för att kunna montera kolvstoppen i korrekt läge på sexkanterna till kolvstoppen.

21. Dra åt låsmuttern (A) mot kolvstoppet (B) på varje cylinder.

OBS: Nivåregleringsskruvarna MÅSTE fortsatt vara fästa vid Z-balkens fäste och skena.

22. Fortsätt med **Kalibrering av slagskojustering** tills den slutförts.

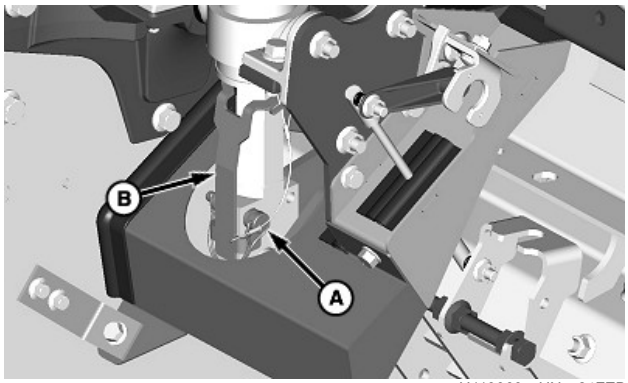


H109603—UN—19DEC13

A—Skruv, nivåreglering (2 st.)
B—Förvaringshållare (2 st.)

23. Om kalibreringen godkändes går man ur **Kalibrering av slagskojustering**, slår AV tändningen och tar bort nivåregleringsskruvarna (A).
24. Förvara nivåregleringsskruvarna i förvaringshållarna (B).
25. Starta motorn. Utför **Kalibrering av tröskningsavstånd (hydrauliskt)** från hytten och följ informationen som visas på displayen. Se Hjälp för kalibreringsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

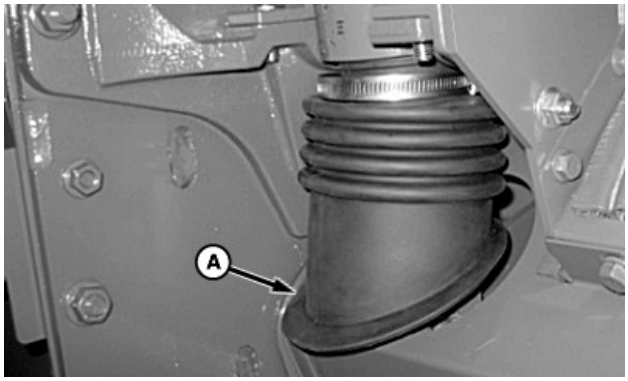
VIKTIGT: Ett varningsmeddelande kan visas som säger att man ska avbryta kalibreringen pga. att systemet har upptäckt en slagsko-nollposition som inte stämmer med slagskons nivåregleringsläge. Om detta händer ska man avbryta kalibreringen av slagskojustering, upprepa slagskons nivåreglering och kalibrera tröskningsavståndet (hydrauliskt) igen.



H113060—UN—24FEB15

A—Stift (2 st)
B—Kolvstopp (2 st)

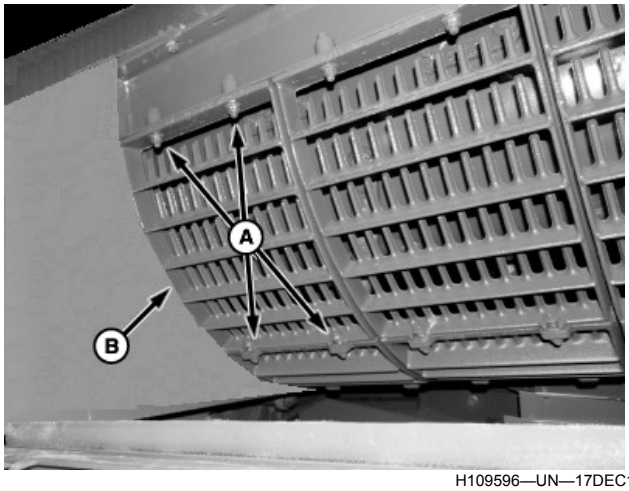
26. Öppna slagskon till 35 och montera de tidigare borttagna kolvstoppen (B) och stiften (A) på varje cylinder.



H109821—UN—10FEB14

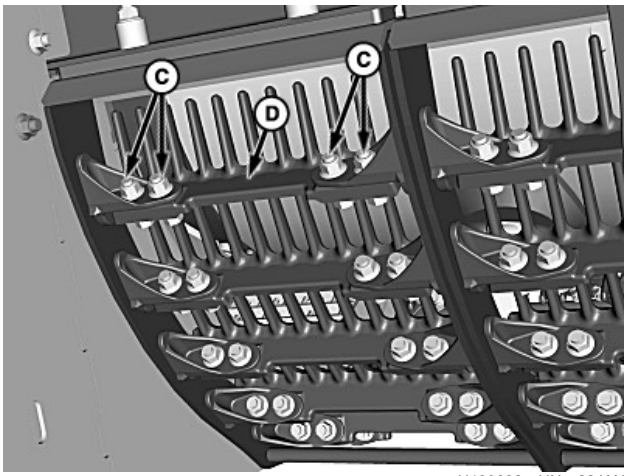
A—Gummitätning (2 st.)

27. Montera gummitätningens nederdel (A) på båda cylindrarna.



H109596—UN—17DEC13

Gjutet separatorgaller



H109682—UN—22JAN14

Förstärkt separatorgaller

A—Skruvar (4 st.)
B—Tröskverksgaller
C—Skruvar och muttrar
D—Fingrar, tröskverksgaller

28. På maskiner utrustade med standard-separatorgaller ska man montera separatorgallret (B) med skruvarna (A).
29. På maskiner utrustade med förstärkta separatorgaller ska man montera separatorgallerfingrarna (D) med skruvarna och muttrarna (C). Dra åt enligt specifikation.

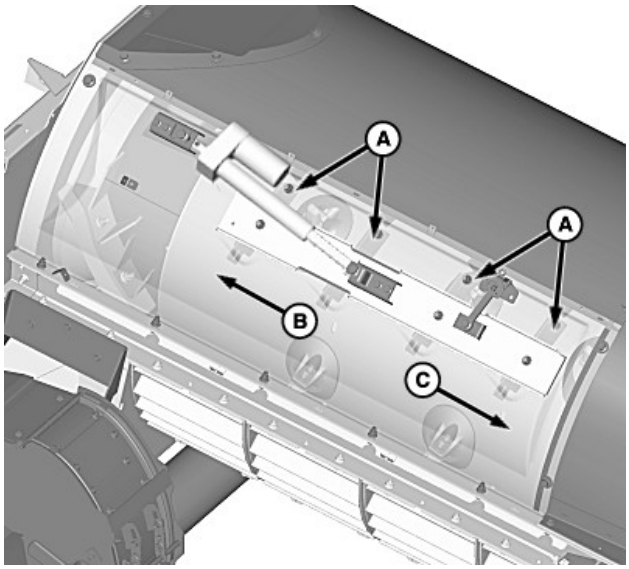
Specifikation

Förstärkt separatorgaller, skruvar och låsmuttrar—Åtdragningsmoment	73 N m (54 lb-ft)

30. Ställ rotorväxellådan i samma läge som tidigare.
31. Montera tillbaka täckplåtarna och skydden som togs bort tidigare.

OUO6075,0004600-67-28MAR17

Spridarplåtar, tröskverkets topplattor (beroende på utrustning)



H97060—UN—22JUN10

A—Spridarplåtar, tröskverkets topplattor
B—Förskjutet läge
C—Standardläge

Spridarplåtarna till tröskverkets topplattor (A) sitter på höger sida av maskinen bakom spannmålstankens fyllningsskruv.

Spridarplåtarna kan justeras till två olika lägen med hjälp av motsvarande programvara.

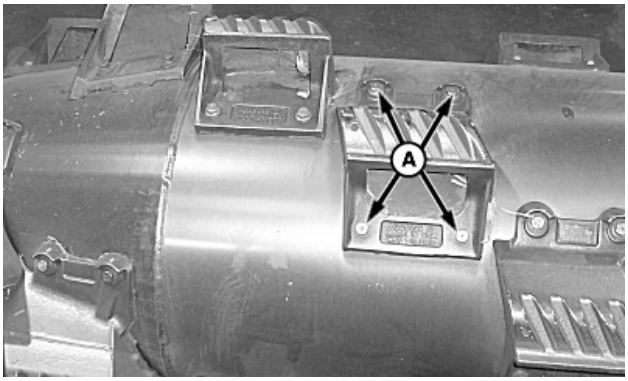
OBS: Att köra spridarplåtarna i förskjutet läge kan öka spannmålsspillet vid vissa grödor och under vissa villkor. Tiden som grödan befinner sig i tröskverket minskar för att halmens kvalitet ska förbättras.

- (B)—Förskjutet läge
- (C)—Standardläge

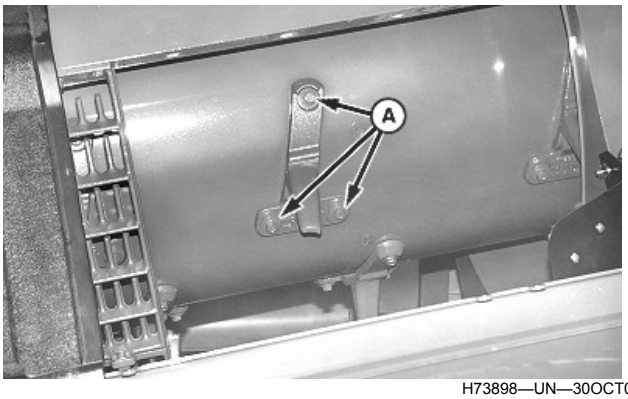
Se Hjälp för resthanteringsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

OUO6075,0004392-67-31JAN17

Tröskningselement och tänder (TriStream rotor) - Demontera och montera



H82539—UN—07MAR05



H73898—UN—30OCT02

A—Skruv

VIKTIGT: Rotorn är en balanserad enhet. Element och tänder måste bytas ut i set om tre för att bibehålla balansen. Utbytessatser tillhandahålls som servicedelar. Här ingår nya huvudskruvar som är förbehandlade med lås- och gängtätningsmedel. Tänder eller element som sitter löst kan orsaka skador på maskinen.

Om tänder eller element måste tas bort av andra skäl än byte, markera positionen på tanden/tänderna eller elementet/elementen och rotorn innan de tas bort. Montera tillbaka dem på samma plats för att bibehålla balansen. Använd alltid nya huvudskruvar.

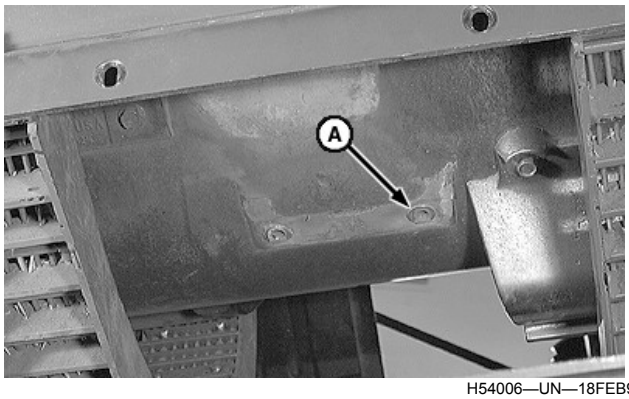
Rengör returgodsskruven och främre tvärskruven om bytet beror på avbrutna eller skadade tänder. Om detta inte sker före första starten kan avbrutna tänder cirkulera runt och orsaka skador på övriga tänder.

1. Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
2. Ta vid behov bort tröskvreksgallren eller slagskosektionerna för att komma åt rotorn.

OBS: Beroende på maskintillval, gå till följande i den här sektionen:

- *Demontera och montera slagskosektioner (Slagskojustering, standard)*
- *Demontera och montera slagskosektioner (Dämpning, aktiv slagsko)*

3. Kontrollera slitaget på tröskningselementen och tröskverkständerna med hjälp av tolken KXE10110.
4. Ta bort huvudskruvarna (A) och tröskningselementet eller tanden.



H54006—UN—18FEB99

A—Gängad insats

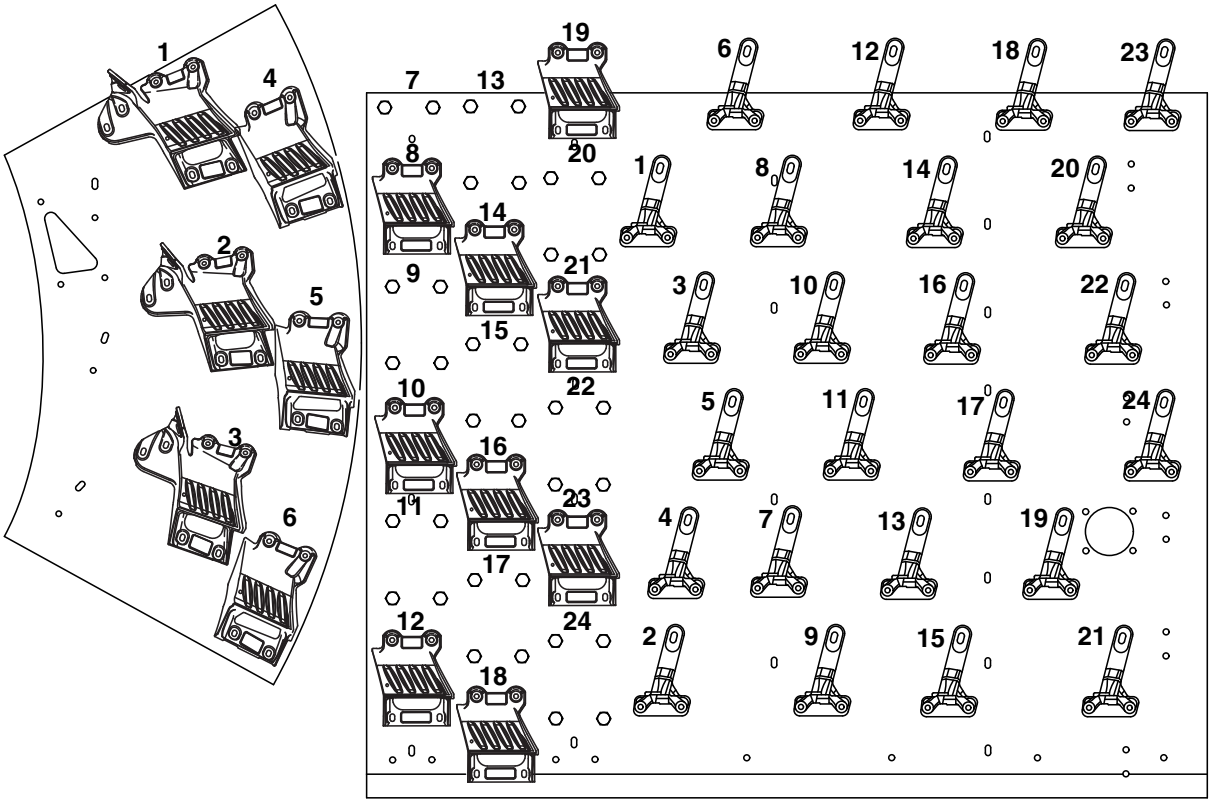
5. Kontrollera RIVNUT® gängade insatser (A). Byt ut vid skada.
6. Om ett element eller en tand måste bytas ut, ska man byta ut samtliga i denna grupp. Exempel: Om element 2 måste bytas ut, byt även ut element 1 och 3.
7. Använd översiktsschemat för tröskningselement och tröskverkständer för att identifiera element och tänder.
8. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation	
Skruvar till tröskningselement och tröskverkständer—Åtdragningsmoment	90 Nm (66 lb.-ft.)

OUO6075,0001804-67-13MAY14

RIVNUT är ett varumärke som tillhör RIVNUT Engineered Products Inc.

Tröskningselement och tröskverkständer (konfiguration för seg gröda, TriStream-rotor), placering



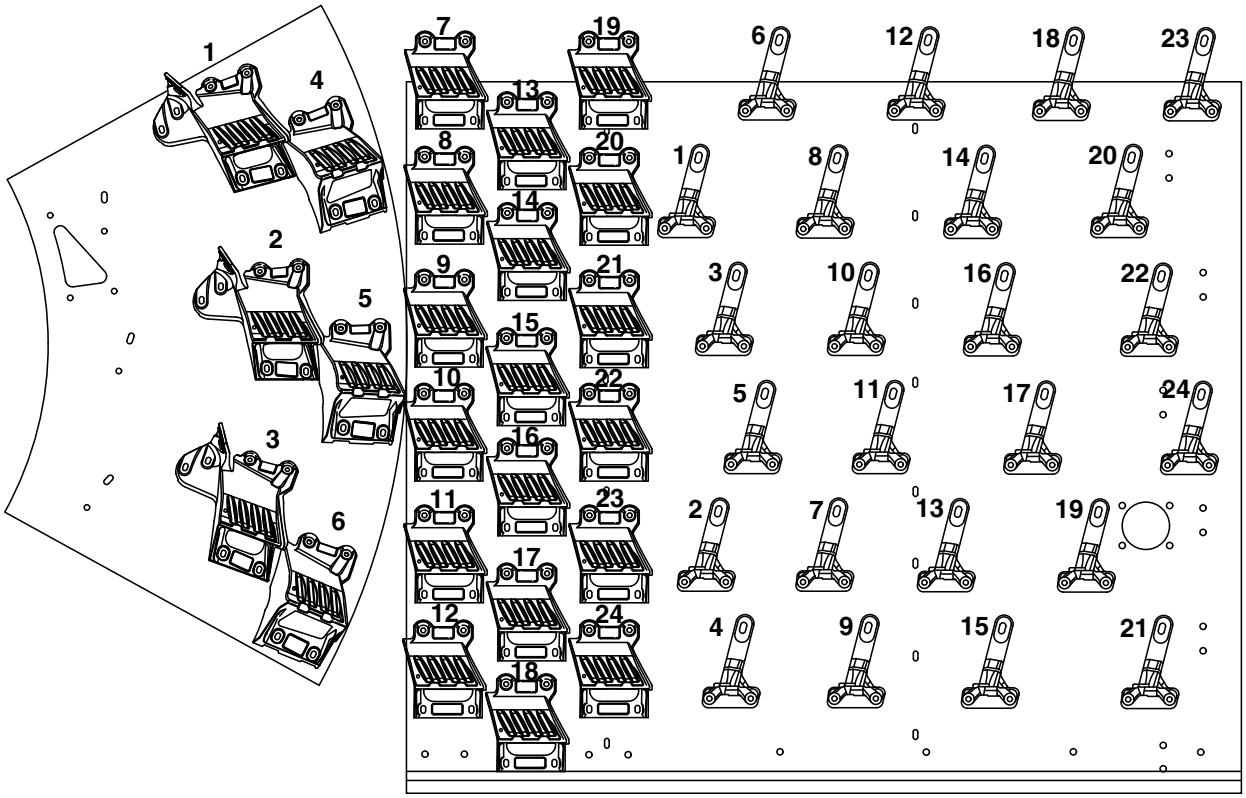
H82830—UN—23MAR05

OBS: Ytterligare element kan adderas till konfigurationen för seg gröda på de ställen där rotorn markerats med “O” om man önskar en förtätad konfiguration.

Tröskningselementgrupper (konfiguration för seg gröda)	Tröskningstandgrupper (konfiguration för seg gröda)
Element, grupp 1 = 1, 2, 3	**Tänder, grupp 1 =** 1, 4, 5
Element, grupp 2 = 4, 5, 6	**Tänder, grupp 2 =** 2, 3, 6
Element, grupp 3 = 8, 10, 12	**Tänder, grupp 3 =** 8, 9, 11
Element, grupp 4 = 14, 16, 18	**Tänder, grupp 4 =** 7, 10, 12
Element, grupp 5 = 19, 21, 23	**Tänder, grupp 5 =** 13, 16, 18
	Tänder, grupp 6 = 14, 15, 17
	Tänder, grupp 7 = 19, 22, 23
	Tänder, grupp 8 = 20, 21, 24

OUO6075,0000B81-67-22MAR11

Tröskningselement och tröskverkständer (konfiguration för förtätat utförande, TriStream-rotor), placering



H82364—UN—03FEB05

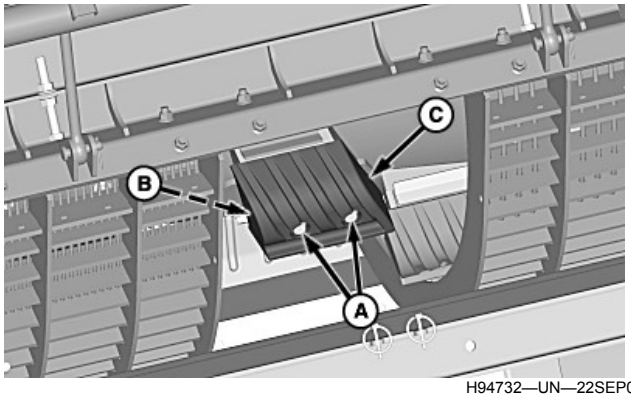
OBS: Konfiguration för förtätat utförande endast för fältkonvertering.

Tröskningselementgrupper (konfiguration för rotor, förtätat utförande)	**Tröskningstandgrupper (konfiguration för förtätat utförande)**
Element, grupp 1 = 1, 2, 3	**Tänder, grupp 1 =** 1, 4, 5
Element, grupp 2 = 4, 5, 6	**Tänder, grupp 2 =** 2, 3, 6
Element, grupp 3 = 7, 9, 11	**Tänder, grupp 3 =** 8, 9, 11
Element, grupp 4 = 8, 10, 12	**Tänder, grupp 4 =** 7, 10, 12
Element, grupp 5 = 13, 15, 17	**Tänder, grupp 5 =** 13, 16, 18
Element, grupp 6 = 14, 16, 18	**Tänder, grupp 6 =** 14, 15, 17
Element, grupp 7 = 19, 21, 23	**Tänder, grupp 7 =** 19, 22, 23
Element, grupp 8 = 20, 22, 24	**Tänder, grupp 8 =** 20, 21, 24

OUO6075,0000B80-67-22MAR11

Tröskningselement och tänder (variabel rotor) - Demontera och montera

Tröskningselement



H94732—UN—22SEP09

A—Skruvar
B—Gängad bygel
C—Tröskningselement

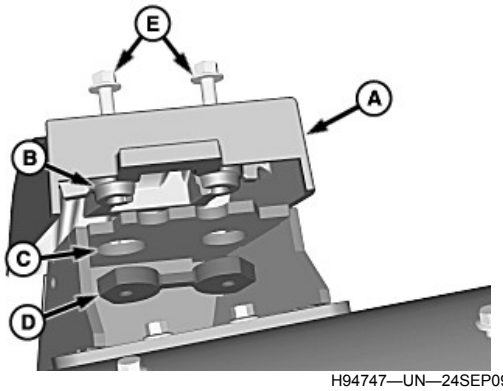
VIKTIGT: Rotorn är en balanserad enhet. Elementen måste bytas ut i grupper om tre för att bibehålla balansen. Om man monterar mer än ett set är det viktigt att se till att elementen inte blandas. Utbytessatser tillhandahålls som servicedelar. Här ingår huvudskruvar som är förbehandlade med lås- och gängtätningsmedel. Använd alltid medföljande huvudskruvar. Element som sitter löst kan orsaka skador på maskinen.

1. Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
2. Ta bort vid behov bort slagskosektioner för att komma åt tröskningselementen.

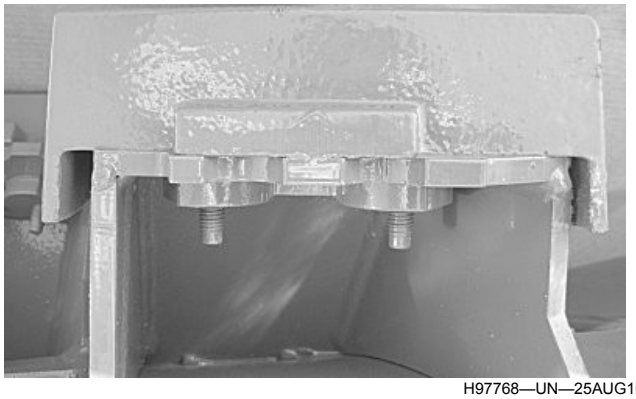
OBS: Beroende på maskintillval, gå till följande i den här sektionen:

- *Demontera och montera slagskosektioner (Slagskojustering, standard)*
- *Demontera och montera slagskosektioner (Dämpning, aktiv slagsko)*

3. Undersök om det finns slitage på tröskningselementen med hjälp av tolken KXE10110.
4. Ta bort och kassera huvudskruvarna (A) och behåll vid behov den gängade bygeln (B) från tröskningselementet (C).

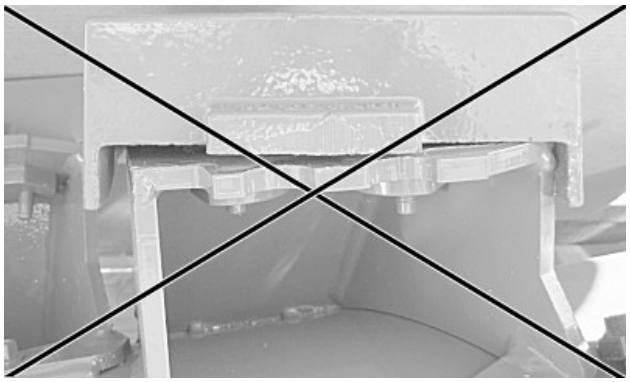


H94747—UN—24SEP09



H97768—UN—25AUG10

Sitter helt på plats



H97769—UN—26AUG10

Sitter inte helt på plats

A—Tröskningselement
B—Elementknopp
C—Hål i rotorbas
D—Gängad bygel
E—Skruvar

5. Montera utbyteselementet (A) på rotorbasen. (Använd översiktsschemat över tröskningselement för att identifiera tröskningselementen.)

Tröskningselementgrupper
Element, grupp 1 = 1, 2, 3
Element, grupp 2 = 4, 5, 6
Element, grupp 3 = 7, 8, 9
Element, grupp 4 = 10, 11, 12
Element, grupp 5 = 13, 14, 15

6. Se till att knoppen (B) sitter helt på plats i rotorbasens hål (C).
7. Montera den gängade bygeln (D) som togs bort tidigare och de medföljande huvudskruvarna (E).
8. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation	
Huvudskruvar för tröskningselement—Åtdragningsmoment	87 ± 9 Nm (64±7 lb.-ft.)

VIKTIGT: Kontrollera att elementen sitter korrekt efter åtdragningen.

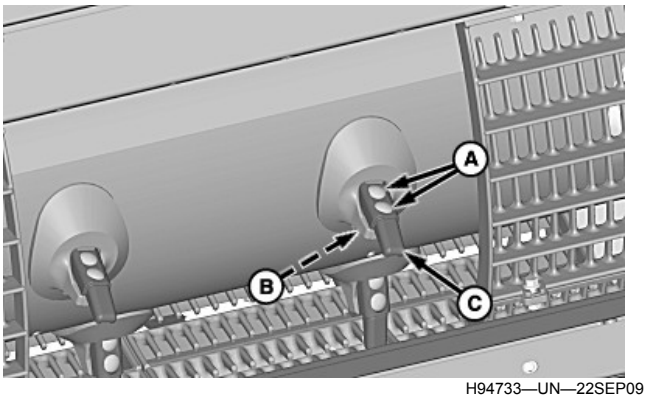
Tröskningselement för ris är längre än tröskningselement för majs/säd. Slagskonivån måste därför justeras.

9. Justera slagskonivån. (Se avsnittet “Justering av slagskor” i denna sektion.)
10. Justera slagskonivån.

OBS: Beroende på maskintillval, gå till följande i den här sektionen:

- *Nivåreglering av slagsko (Slagskojustering, standard)*
- *Nivåreglering, slagsko (Dämpning, aktiv slagsko)*

Tröskverkständer



H94733—UN—22SEP09

A—Rundskalliga huvudskruvar
B—Låsmuttrar (2 st.)
C—Tröskverkständer

VIKTIGT: Rotorn är en balanserad enhet. Tänderna måste bytas ut i par för att balansen ska bibehållas. Om man monterar mer än ett set är det viktigt att se till att tänderna inte blandas. Använd alltid medföljande huvudskruvar. Tänder som sitter löst kan orsaka skador på maskinen.

1. Ta vid behov bort tröskverksgallren för att komma åt tröskverkständerna.

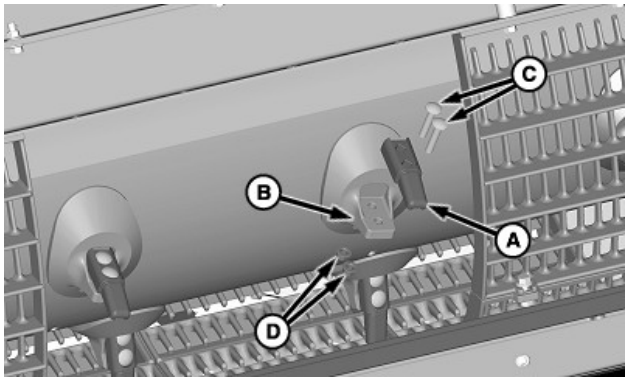
OBS: Beroende på maskintillval, gå till följande i den här sektionen:

- *Demontera och montera slagskosektioner (Slagskojustering, standard)*
- *Demontera och montera slagskosektioner (Dämpning, aktiv slagsko)*

2. Undersök om det finns slitage på tröskverkständerna med hjälp av tolken KXE10110.

OBS: Ställ rotorväxellådan i Neutral-läge för att underlätta borttagningen.

3. Ta bort och kassera de rundskalliga skruvarna (A), muttrarna (B) och tröskverkständerna (C) vid behov.



H94751—UN—25SEP09

A—Tröskverkstand
B—Rotorbas
C—Rundskalliga huvudskruvar
D—Muttrar

VIKTIGT: Tröskverkständerna MÅSTE bytas ut i par för att rätt balans ska bibehållas.

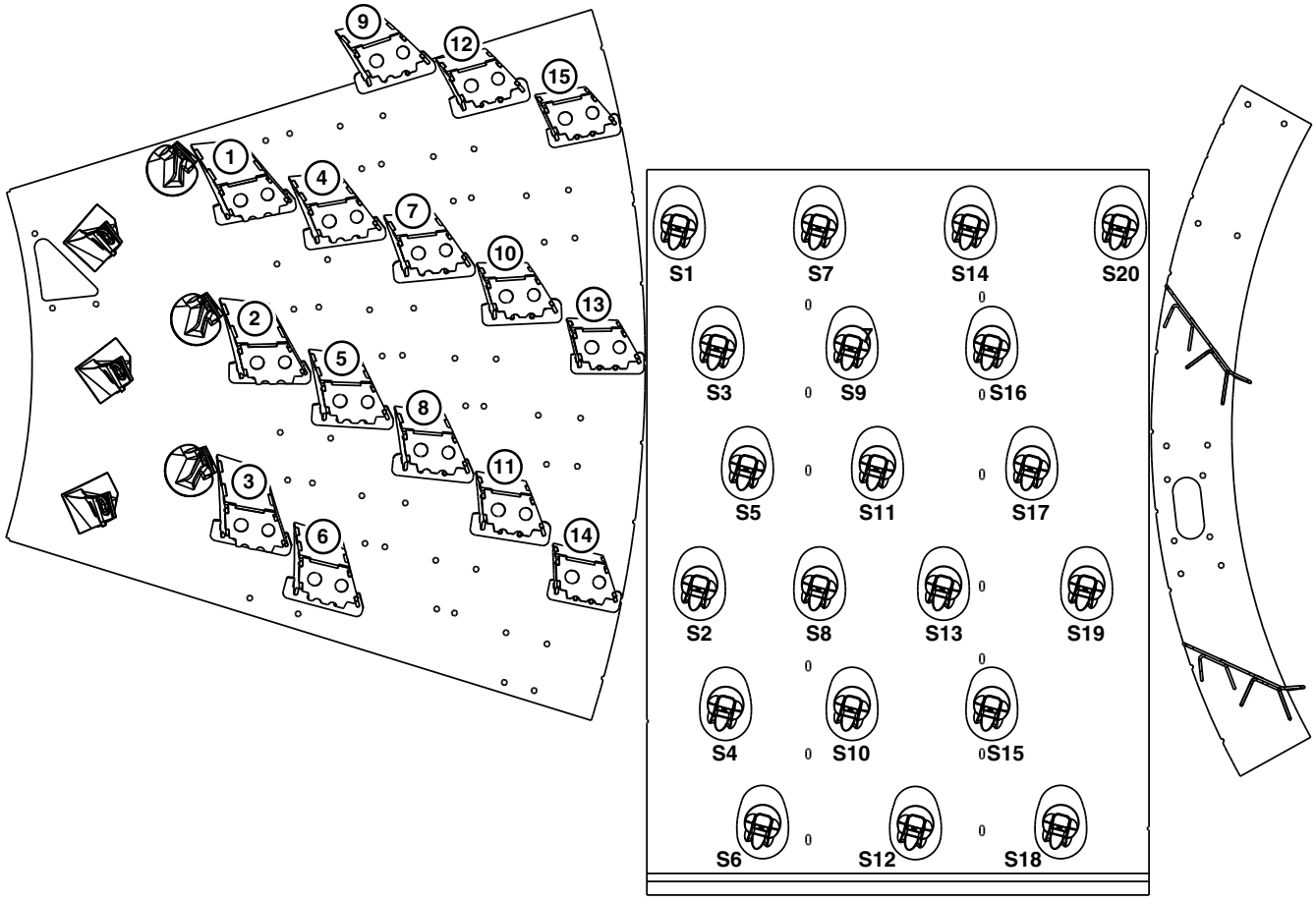
Tröskverkstandpar	
1-2	11-12
3-4	13-14
5-6	15-16
7-8	17-18
9-10	19-20

4. Montera tröskverkstanden (A) på rotorbasen (B). (Använd översiktsschemat för tröskverkständer för att identifiera tröskverkständerna.)
5. Sätt i de medföljande rundskalliga skruvarna (C) och säkra med muttrarna (D).
6. Dra åt muttrarna enligt specifikationen.

Specifikation	
Huvudskruvar till tand—Åtdragningsmoment	75 ± 11 Nm (55±8 lb.-ft.)

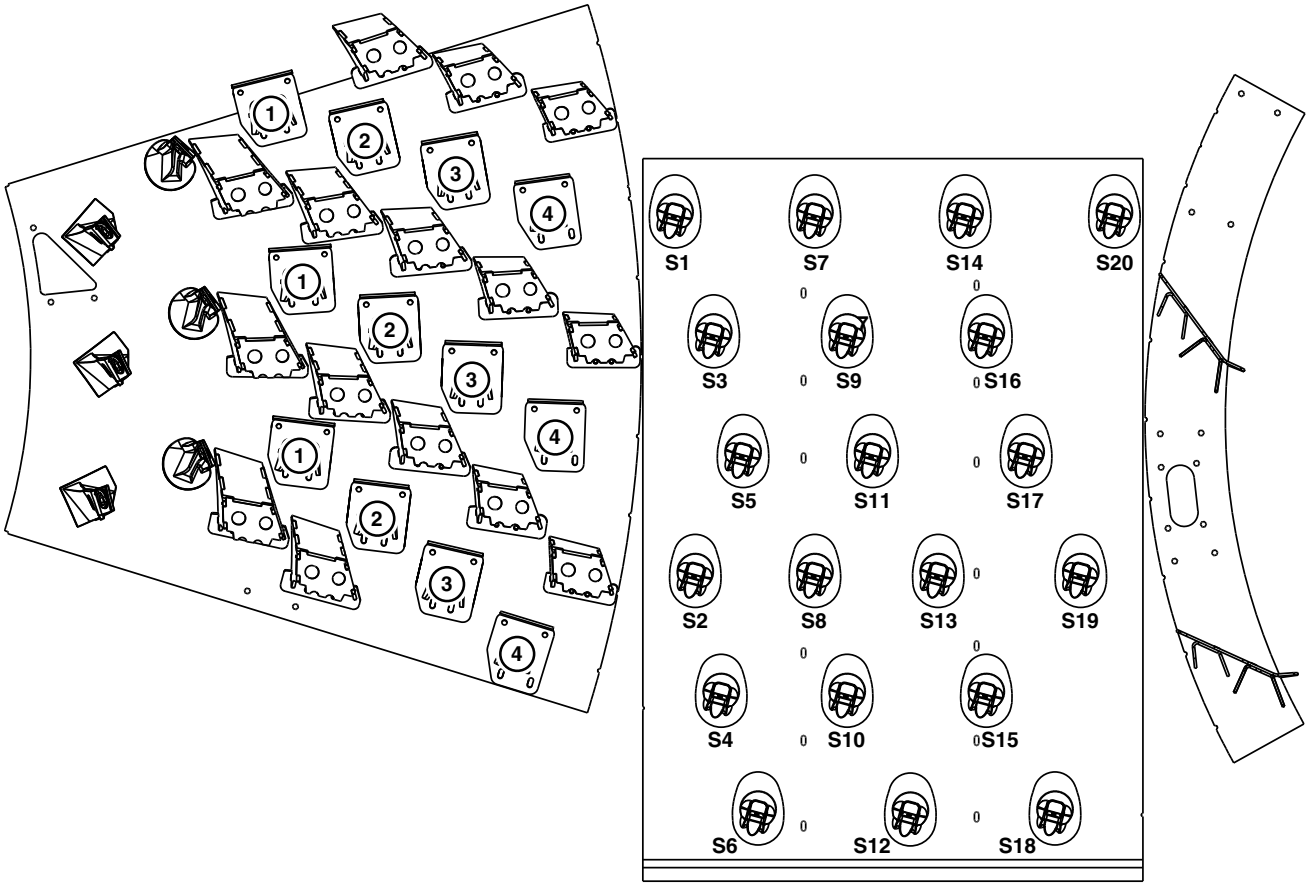
OUO6075,0001805-67-13MAY14

Tröskningselement och tröskverkständer (standardkonfiguration, variabel rotor), placering



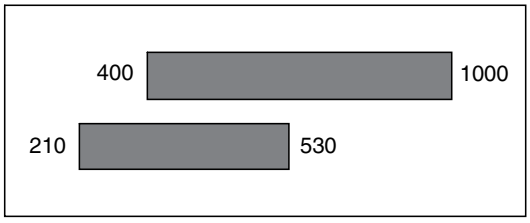
H94731—UN—09MAR10
OUO6075,0000B83-67-07APR11

Tröskningselement och tröskverkständer (förtätad konfiguration, variabel rotor), placering

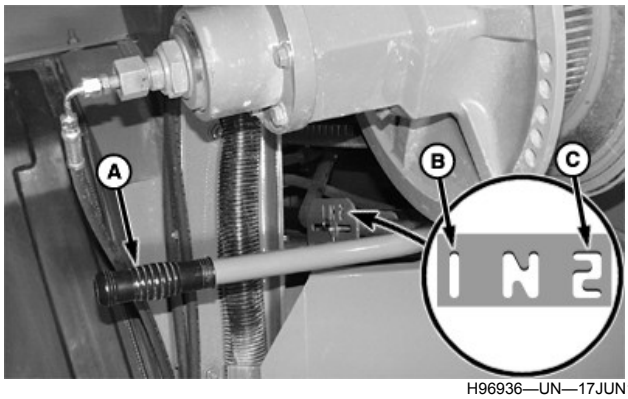


H94748—UN—08MAR10
OUO6075,0000B84-67-07APR11

Tröskverk med Posi-Torq™—Två växlar



H96715—UN—02JUN10



H96936—UN—17JUN10

A—Handtag
B—Lågt varvtal (1)
C—Högt varvtal (2)

VARNING: Koppla FRÅN motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan Posi-Torq™-separatorn växlas.

Posi-Torq är ett Deere & Company varumärke

OBS: För att förhindra skador, använd lägsta möjliga varvtal vid arbete med grödor med stora kärnor.

För att växla från lågt till högt resp högt till lågt varvtal, för handtaget (A) till spärrat Neutral-läge.

För lågläge (B), flytta spaken mot sidoplåten.

För högläge (C), flytta spaken bort från sidoplåten.

För att drivningen ska aktiveras fullständigt kan man behöva vrida variatorskivorna en aning medan man förflyttar handtaget.

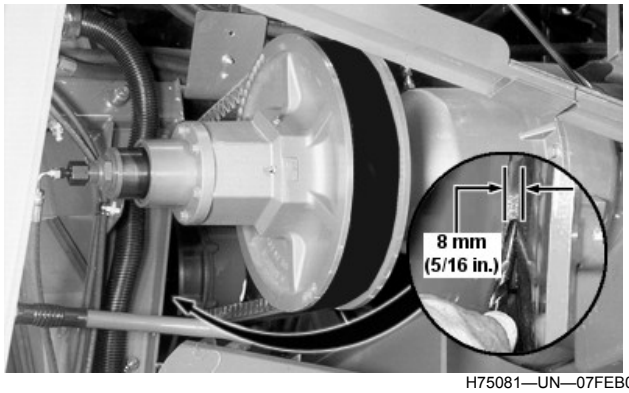
OBS: Kontrollera att växlarna är helt ilagda.

När man ändrar tröskverkets varvtal ska man se till att koppla TILL och sedan FRÅN strömmen för att identifiera det nya varvtalsområdet.

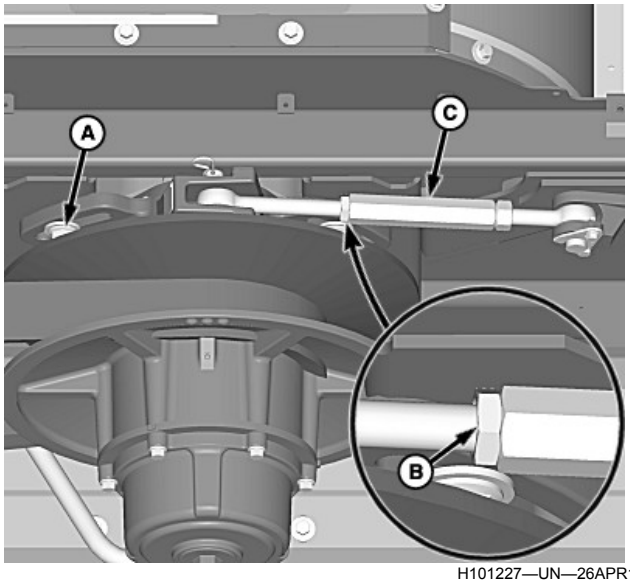
Växla till lågt varvtal vid kontinuerligt arbete under 530 v/min.

OUO6075,00045D0-67-20MAR17

Justera mellanrum för tröskverkets drivskivor



H75081—UN—07FEB03



H101227—UN—26APR11

A—Skruv (4 st.)
B—Mutter
C—Spännmutter

VIKTIGT: Om avståndet är större än 10 mm (3/8 in) begränsas skivornas rörelser. Dessa störningar kan inträffa när drivningen drivs i den övre änden av variatordrivningens område:

- **Utsträckning av rem eller remfel**
- **Fel på lager eller axel**

Om avståndet är mindre än 6 mm (1/4 in) begränsas momentavkänningen. Dessa störningar kan inträffa när drivningen drivs i den nedre änden av variatordrivningens område:

- **Remfel**
- **Remslirning**

Om det inte går att uppnå högt varvtal vid arbete i övre änden av variatordrivningens område eller om remslirning uppstår vid arbete i den nedre änden av variatordrivningens område, ska man kontrollera om mellanrummet är felaktigt. För bästa resultat, ställ in mellanrummet enligt specifikationen.

Specifikation

Remskivor—Mellanrum. . . . . 8 mm ± 2 mm (5/16 in ± 1/16 in)

Se till att tröskverket är tillkopplat och ställ in tröskverksdrivningen på det lägsta varvtalet, så att de drivna skivorna stängs.

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa skruvarna (A) runt växellådan.

OBS: Växla till neutralläge så att remmen ligger korrekt mellan skivhalvorna. Vrid skivorna manuellt medan du justerar vantskruven.

Lossa muttern (B) och justera vantskruven (C) för att få fram det specificerade mellanrummet mellan de drivna skivorna.

Specifikation

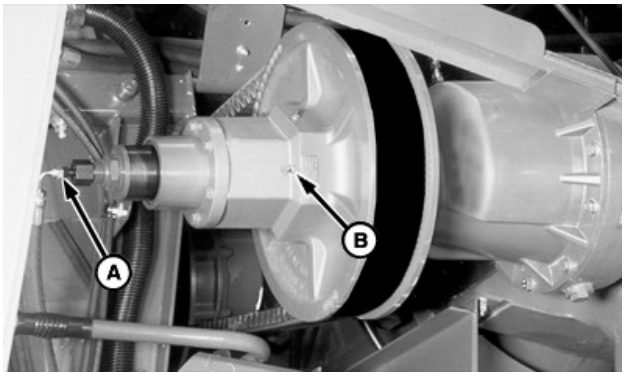
Remskivor—Mellanrum. . . . . 8 mm (5/16 in)

Dra åt muttern (B) och skruvarna (A).

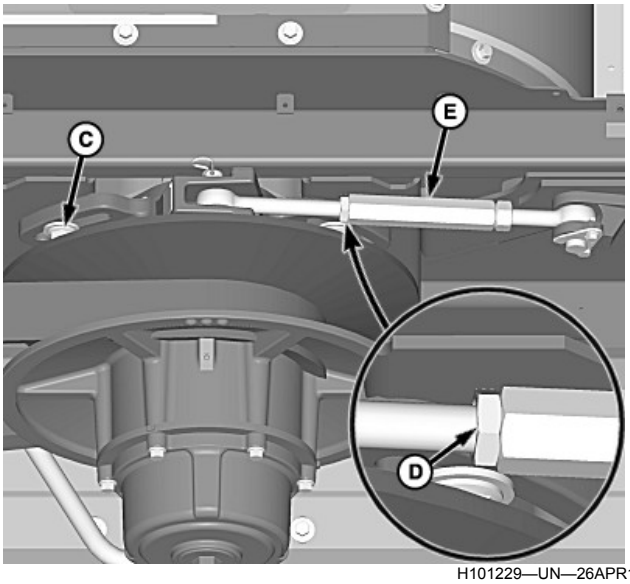
Växla växellådan till önskat varvtalsområde.

OUO6075,00046EA-67-11APR17

Byta tröskverkets variatordrivrem



H101228—UN—26APR11



H101229—UN—26APR11

A—Slang
B—Plugg
C—Skruv (4 st.)
D—Mutter
E—Spännmutter

Se till att tröskverket är tillkopplat och ställ in tröskverksdrivningen på det lägsta varvtalet, så att de drivna skivorna stängs.

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ställ växellådan i neutralläge.

Koppla loss slangen (A) vid den roterande hydraulkopplingen med hjälp av två skruvnycklar.

Rengör och ta bort pluggen (B) för att släppa ut vakuum i infettningshålet.

Bänd upp drivskivorna.

OBS: Ta vid behov bort skyddet för att komma åt tröskverkets variatordrivrem.

Lossa skruvarna (C) runt växellådan.

Lossa muttern (D) och justera vantskruven (E) för att flytta växellådan och skivenheten åt vänster.

Ta bort och byt ut remmen. Vrid remskivorna för hand så att remmen hamnar ordentligt på plats.

Rotera remskivorna och justera vantskruven för att få fram det specificerade mellanrummet mellan drivskivorna.

Specifikation

Remskivor—Mellanrum. . . . . 8 mm (5/16 in)

Dra åt muttern (D) och skruvarna (C).

OBS: Montera tillbaka skyddet som tidigare togs bort för att komma åt tröskverkets variatordrivrem.

Montera pluggen (B) och hydraulslangen (A) på drivskivan.

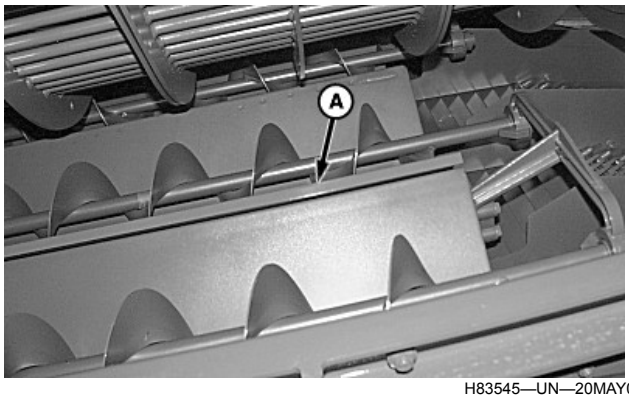
Växla växellådan till önskat varvtalsområde.

Starta motorn och koppla till tröskverket. Manövrera variatordrivningen flera gånger genom hela området. Koppla ifrån tröskverksdrivningen.

OBS: Kontrollera skivornas mellanrum igen efter flera timmar och justera vid behov.

OUO6075,00046EB-67-11APR17

Avdelare för transportskruvarnas skruvtråg



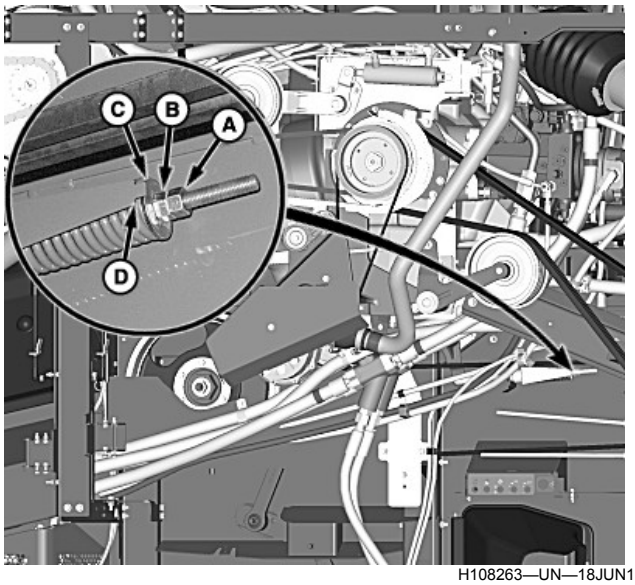
H83545—UN—20MAY05

A—Avdelare för transportskruvarnas skruvtråg

För att förhindra kärnförluster och anhopning av material på ena sidan vid arbete på sluttningar skall avdelarna (A) peka uppåt.

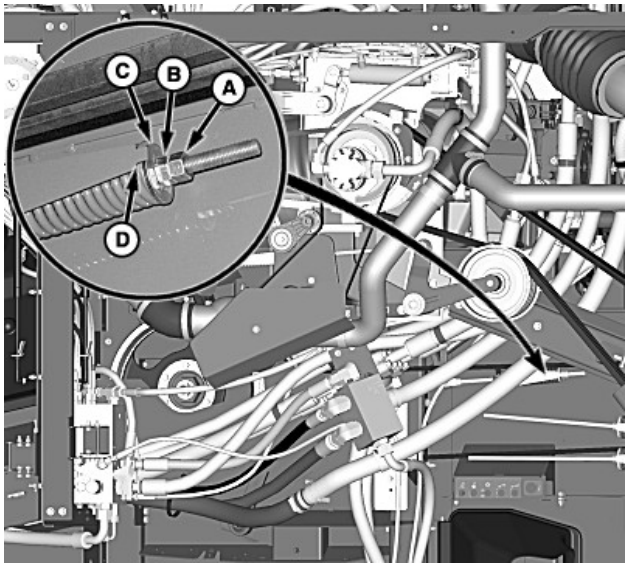
OUO6075,0000755-67-20MAR07

Justera bakre halmcylinderns rem



H108263—UN—18JUN13

Typ A



H108264—UN—18JUN13

Typ B

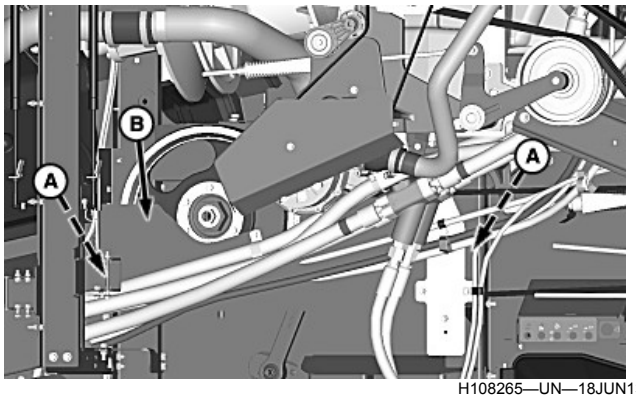
A—Mutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa muttern (A) och dra åt muttern (B) tills brickan (C) befinner sig mellan mätarens ände (D) och stegets botten. Dra åt låsmuttern.

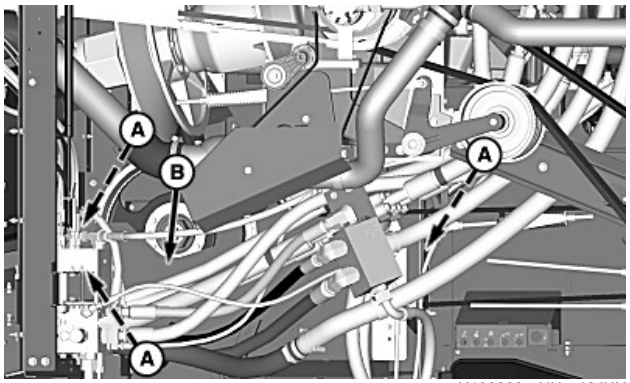
OUO6075,000438F-67-10OCT16

Bakre halmcylinderns rem, byta



H108265—UN—18JUN13

Typ A



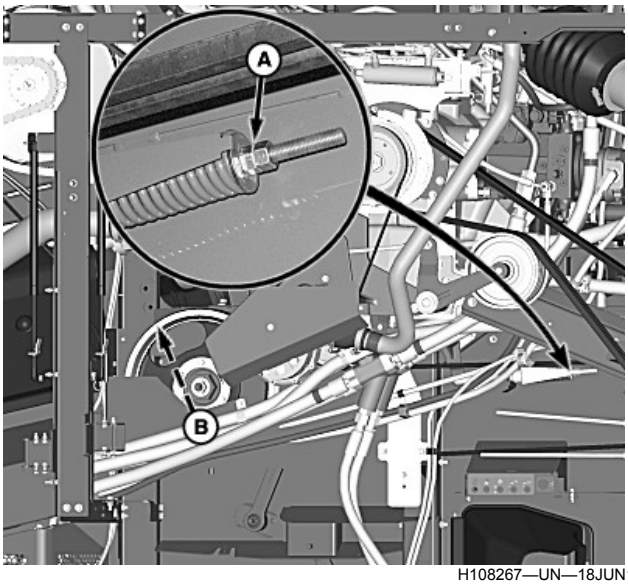
H108266—UN—18JUN13

Typ B

A—Skruvar
B—Skyddsplåt

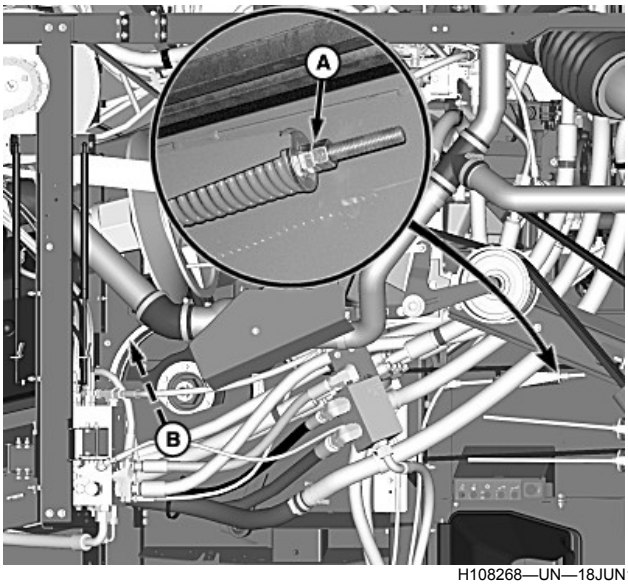
⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta bort huvudskruvarna (A) och skyddet (B) från maskinens vänstra, bakre del.



H108267—UN—18JUN13

Typ A



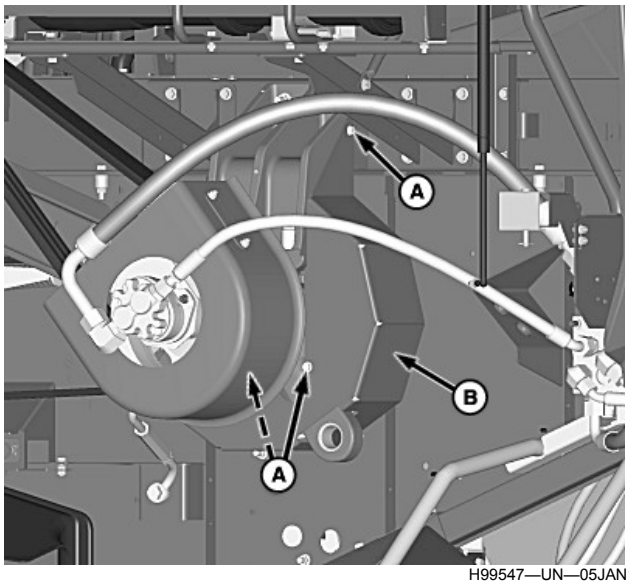
H108268—UN—18JUN13

Typ B

A—Muttrar
B—Bakre halmcylinderns rem

Lossa muttrarna (A) och ta av remmen (B) från skivan.

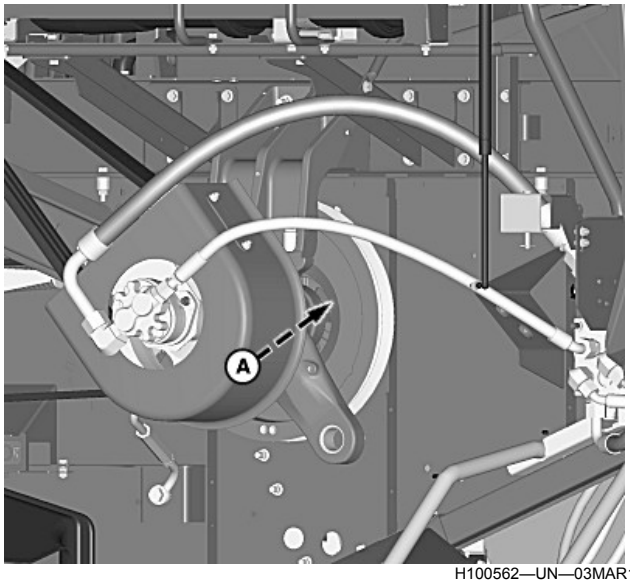
Maskiner utrustade med spridare



H99547—UN—05JAN11

A—Skruvar
B—Skyddsplåt

Ta bort skruvarna (A) och skyddet (B).



H100562—UN—03MAR11

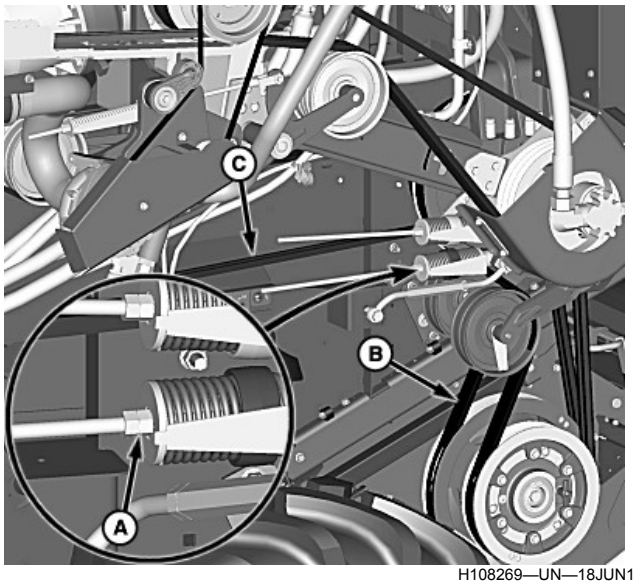
A—Bakre halmcylinderns rem

Ta bort remmen (A) från mellanaxeln och kassera den.

Montera bakre halmcylinderns utbytesrem på mellanaxeln.

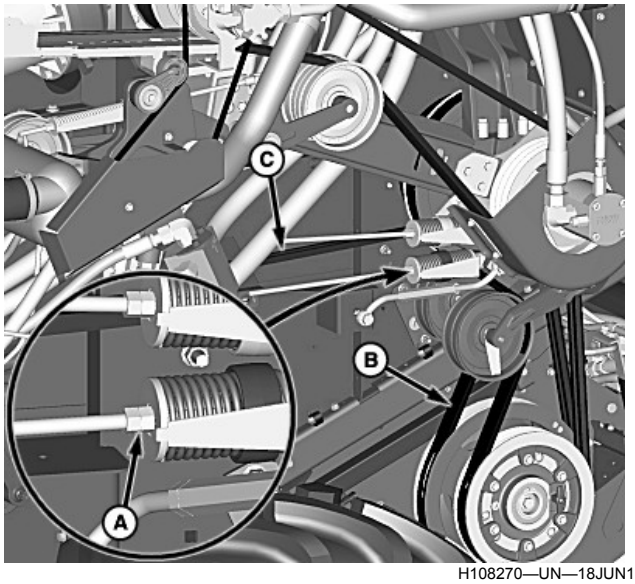
Montera tillbaka plåten och huvudskruvarna som togs bort tidigare.

Maskiner utrustade med halmhack



H108269—UN—18JUN13

Typ A



H108270—UN—18JUN13

Typ B

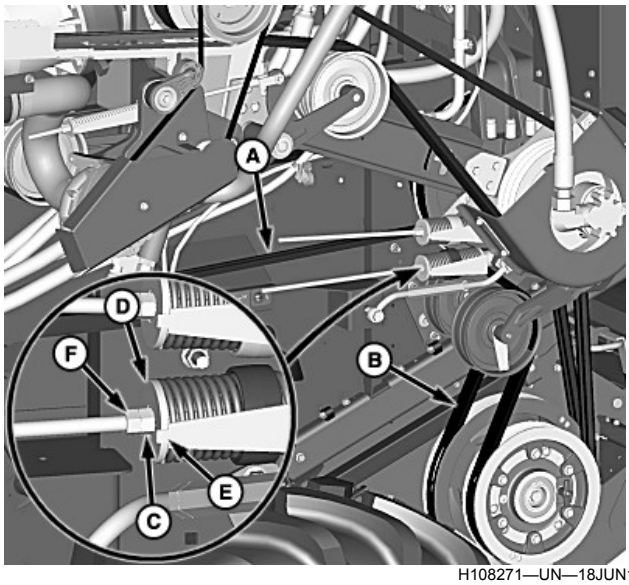
A—Muttrar
B—Halmhackens inre drivrem
C—Bakre halmcylinderns rem

Höj upp halmhacksenheten helt med hjälp av kontakten på vänster sidoplåt och ta bort halmhackens skydd.

OBS: Märk ut spännmuttrarnas positioner innan du lossar dem för att underlätta återmonteringen.

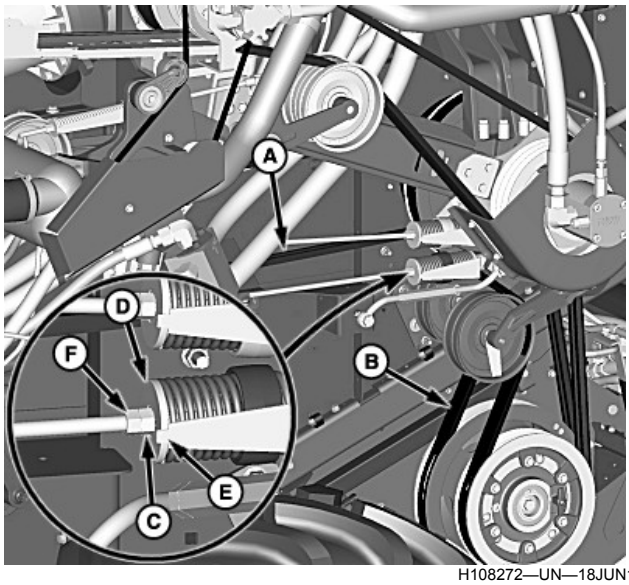
Lossa muttrarna (A) och ta av den inre remmen (B) från skivan.

Ta bort remmen (C) från halmhackens mellanaxel och kassera den.



H108271—UN—18JUN13

Typ A



H108272—UN—18JUN13

Typ B

A—Bakre halmcylinderns rem
B—Halmhackens inre drivrem
C—Mutter
D—Bricka
E—Mätare
F—Låsmutter

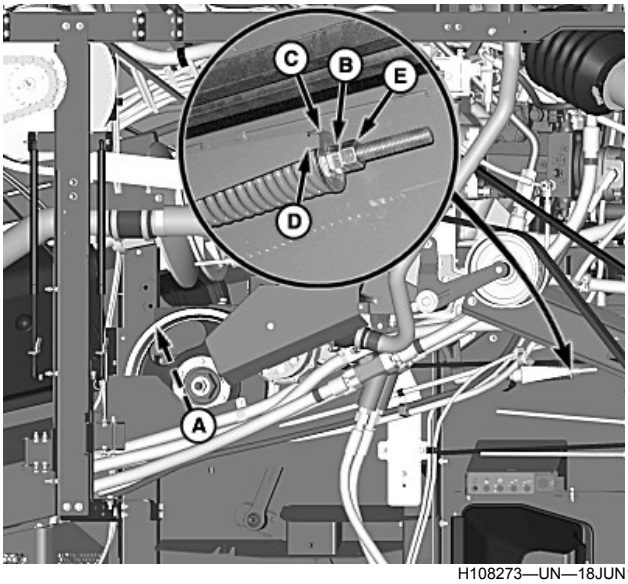
Montera bakre halmcylinderns utbytesrem (A) på halmhackens mellanaxel.

Montera den inre remmen (B) och kontrollera att remmen hamnar i linje med skivorna.

Sänk ner halmhacksenheten helt med hjälp av kontakten på vänster sidoplåt.

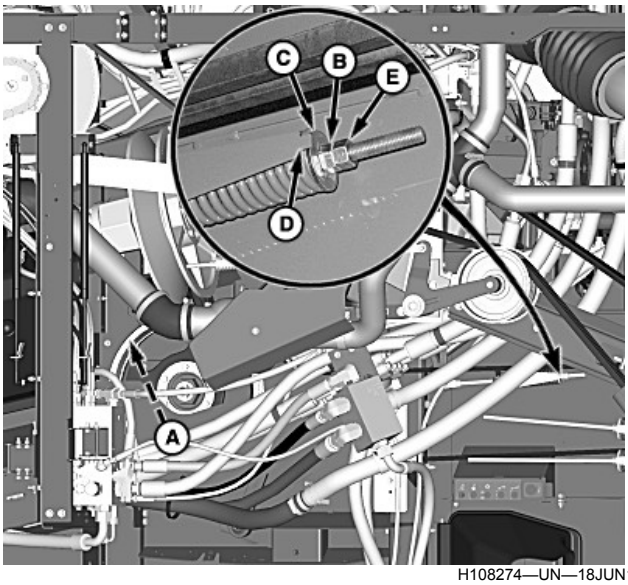
Dra åt muttern (C) tills brickan (D) är mellan änden på mätaren (E) och stegets nederdel. Dra åt låsmuttern (F).

Montera tillbaka de tidigare borttagna halmhacksskydden.



H108273—UN—18JUN13

Typ A



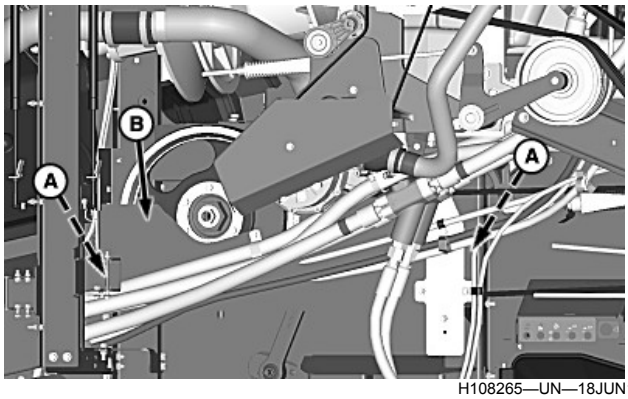
H108274—UN—18JUN13

Typ B

A—Bakre halmcylinderns rem
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare
E—Låsmutter

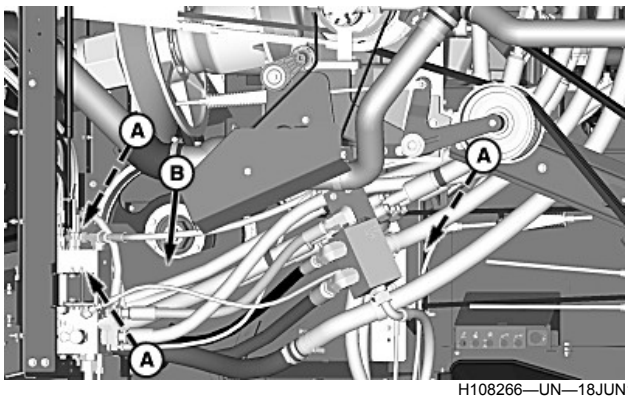
Montera bakre halmcylinderns rem (A) på skivan.

Dra åt muttern (B) tills brickan (C) är mellan änden på mätaren (D) och stegets nederdel. Dra åt låsmuttern (E).



H108265—UN—18JUN13

Typ A



H108266—UN—18JUN13

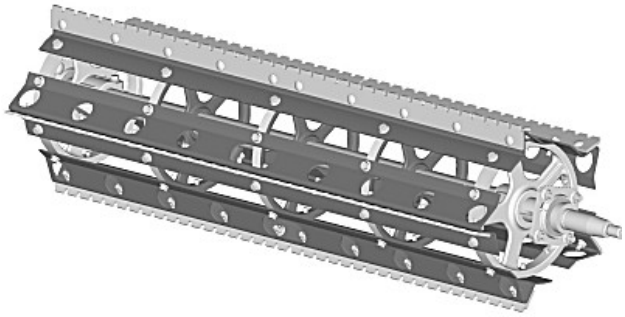
Typ B

A—Skruvar
B—Skyddsplåt

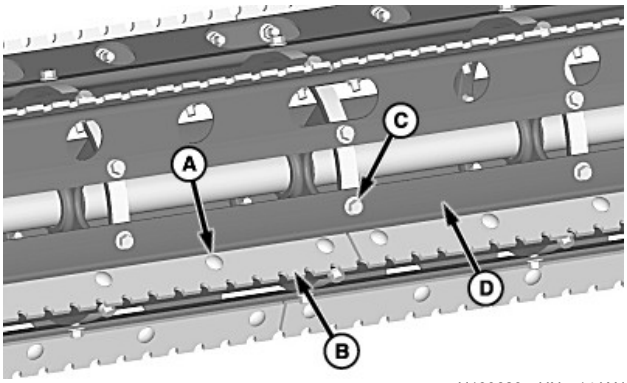
Montera skyddet (B) och säkra med skruvarna (A).

OUO6075,000438E-67-10OCT16

Byta slitplattor till bakre halmcylinder (5 och 10 vingar)



H109628—UN—14JAN14



H109629—UN—14JAN14

A—Rundskalliga huvudskruvar
B—Bakre halmcylinderns slitplatta
C—Skruvar
D—Bakre halmcylinderns vingar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Slitplattorna kan vändas och tål då ytterligare slitage.

Bakre halmcylinderns vingar och slitplattor kan bytas ut utan att man behöver demontera halmcylindern.

OBS: Om bakre halmcylindern tas bort från maskinen, eller om underhåll skett, ska man dra åt klämskruvarna innan man säkrar vingarna.

Ta bort de rundskalliga skruvarna (A) och byt halmcylinderns slitplattor (B) efter behov. Dra åt de rundskalliga skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Halmcylinderns slitplattor, rundskalliga skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 70 N m (52 lb-ft)

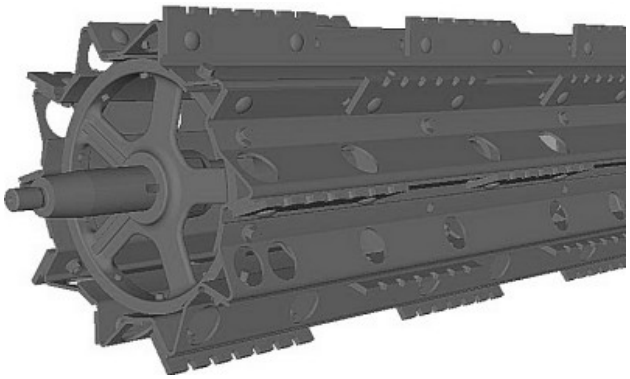
Ta bort skruvarna (C) och byt ut bakre halmcylinderns vingar (D) vid behov. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

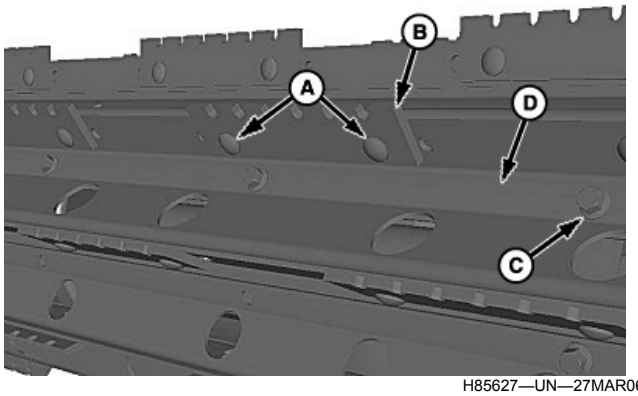
Skruvar till bakre halmcylinderns vinge—Åtdragningsmoment. . . . . 70 N m (52 lb-ft)

OUO6075,000464E-67-13MAR17

Byta slitplattor (standard) till bakre halmcylinder (8 vingar)



H85626—UN—27MAR06



H85627—UN—27MAR06

Vingar och slitplattor (standard), bakre halmcylinder

A—Bultar med runt huvud
B—Bakre halmcylinderns slitplatta
C—Skruvar
D—Bakre halmcylinderns vingar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Slitplattorna kan vändas och tål då ytterligare slitage.

Bakre halmcylinderns vingar och slitplattor kan bytas ut utan att man behöver demontera halmcylindern. Byt ut halmcylinderns vingar i set om två och mittemot varandra för att bibehålla god balans.

OBS: Om bakre halmcylindern tas bort från maskinen, eller om underhåll skett, ska man dra åt klämskruvarna innan man säkrar vingarna.

Ta bort de rundskalliga skruvarna (A) och byt slitplattorna (B) efter behov. Dra åt de rundskalliga skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Halmcylinderns slitplattor, rundskalliga skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 70 N m (52 lb-ft)

Ta bort skruvarna (C) och byt ut bakre halmcylinderns

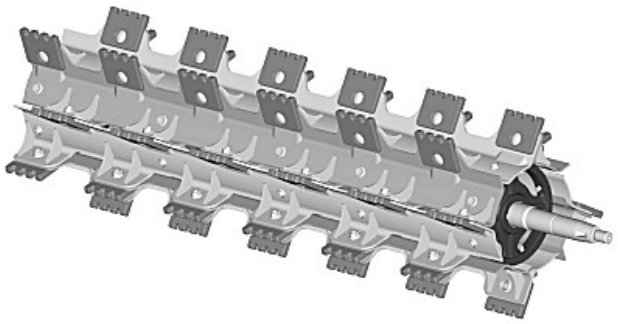
vingar (D) vid behov. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

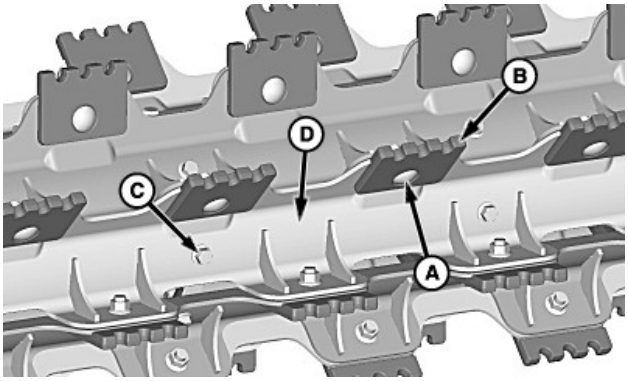
Skruvar till bakre halmcylinderns vinge—Åtdragningsmoment. . . . . 70 N m (52 lb-ft)

OUO6075,000464F-67-20MAR17

Byte—Bakre halmcylinderns slitplatta för seg gröda



H107173—UN—06MAR13



H107174—UN—06MAR13

Vingar och slitplattor, bakre halmcylinder (seg gröda)

A—Rundskalliga huvudskruvar
B—Bakre halmcylinderns slitplatta
C—Skruvar
D—Bakre halmcylinderns vingar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Bakre halmcylinderns vingar och slitplattor kan bytas ut utan att man behöver demontera halmcylindern. Byt ut den bakre halmcylinderns vingar i set om två och mittemot varandra för att bibehålla god balans.

OBS: Om bakre halmcylindern tas bort från maskinen, eller om underhåll skett, ska man dra åt klämskruvarna innan man säkrar vingarna.

Byt alltid ut maskinvaran när du byter bakre halmcylinderns slitplattor.

Ta bort de rundskalliga skruvarna (A) och byt halmcylinderns slitplattor (B) efter behov. Dra åt de rundskalliga skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Halmcylinderns slitplattor, rundskalliga skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 107 Nm (79 lb-ft)

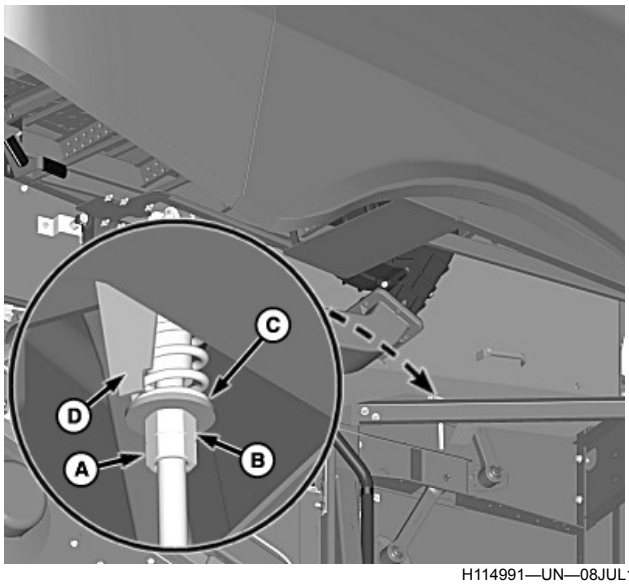
Ta bort skruvarna (C) och byt ut bakre halmcylinderns vingar (D) vid behov. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Skruvar till bakre halmcylinderns vinge—Åtdragningsmoment. . . . . 70 Nm (52 lb-ft)

OUO6075,0004A14-67-09AUG18

Justera främre halmcylinderns rem (beroende på utrustning)



H114991—UN—08JUL15

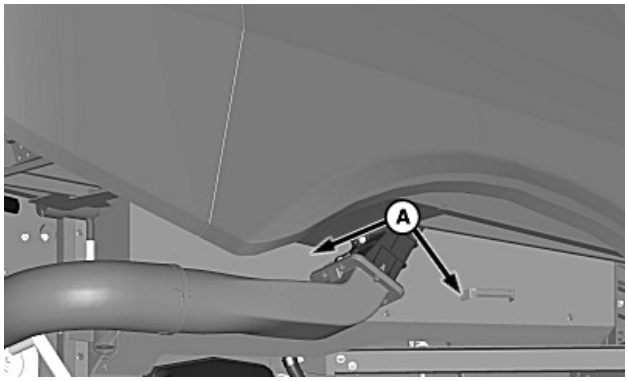
A—Mutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa muttern (A) och dra åt muttern (B) tills brickan (C) befinner sig mellan mätarens ände (D) och stegets botten. Dra åt låsmuttern.

OUO6075,000438D-67-12OCT16

Byta främre halmcylinderns rem (beroende på utrustning)

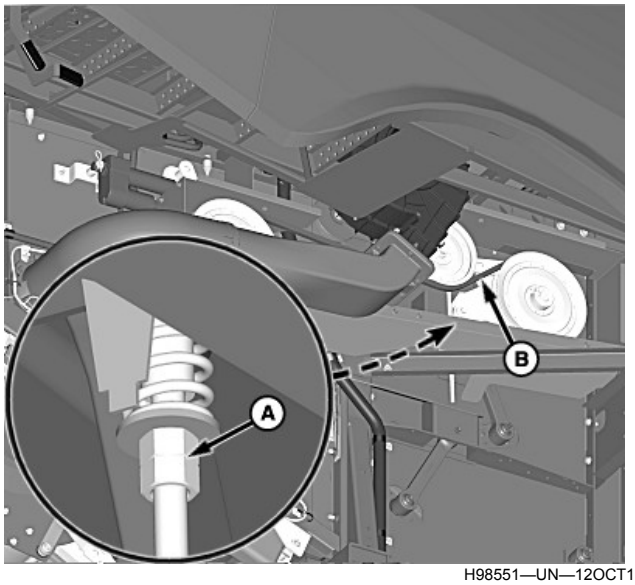


H114992—UN—08JUL15

A—Skydd

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta bort skruvarna och skydden (A) från maskinens högra, bakre del.



H98551—UN—12OCT10

A—Muttrar
B—Främre halmcylinderns rem

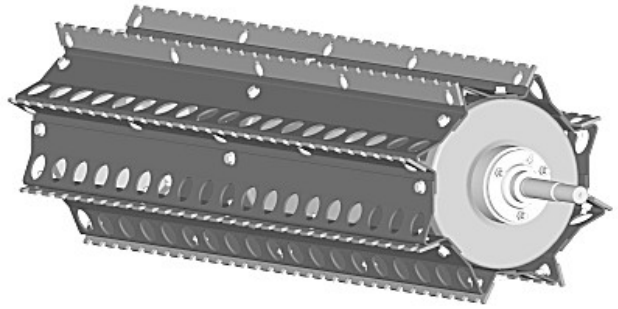
Lossa muttrarna (A) och ta av remmen (B) från skivan.

Montera en ny rem och justera remspännaren tills brickan befinner sig mellan mätarens ände och stegets botten. Dra åt låsmuttern.

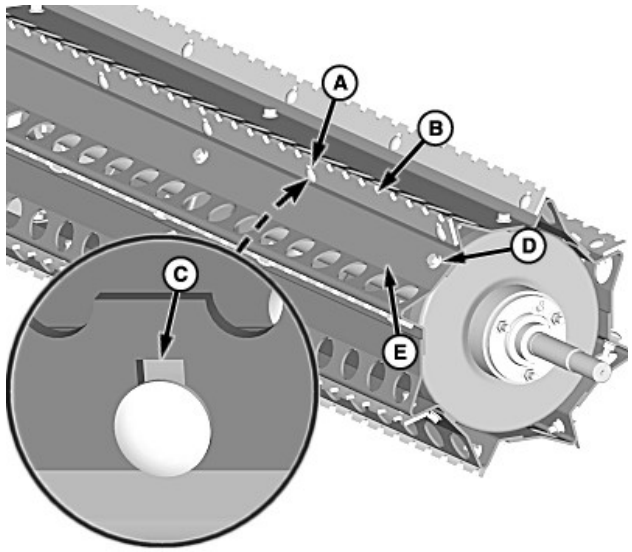
Montera skydden och säkra med skruvarna.

OUO6075,0004389-67-12OCT16

Byta främre halmcylinderns vinge (beroende på utrustning)



H98552—UN—12OCT10



H98553—UN—14OCT10

Främre halmcylinderns vingar och slitplattor (standard)

A—Bultar med runt huvud
B—Främre halmcylinderns slitplatta
C—Skåra
D—Skruvar
E—Främre halmcylinderns vingar

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Vingarna kan bytas ut sinsemellan och tål då ytterligare slitage.

Främre halmcylinderns vingar och slitplattor kan bytas ut utan att man behöver demontera halmcylindern. Byt ut halmcylinderns vingar i set om två och mittemot varandra för att bibehålla god balans.

OBS: Om främre halmcylindern tas bort från maskinen, eller om underhåll skett, ska man dra åt klämskruvarna innan man säkrar vingarna. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Ta bort de rundskalliga skruvarna (A) och byt slitplattorna (B) vid behov.

Justera slitplattorna utåt tills de befinner sig i änden på skåran (C) som bilden visar.

Dra åt de rundskalliga skruvarna enligt specifikationen.

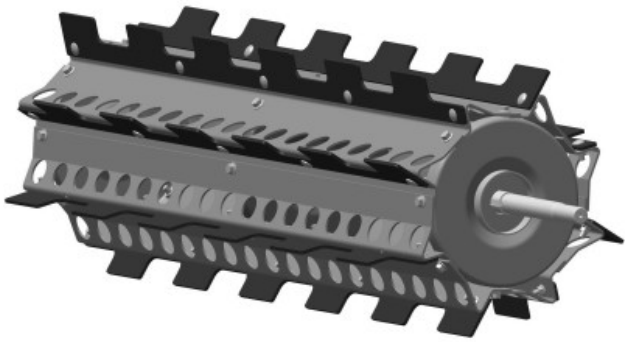
Specifikation	
Halmcylinderns slitplattor, rundskalliga skruvar—Åtdragningsmoment	79 N m (58 lb-ft)

Ta bort skruvarna (D) och byt ut främre halmcylinderns vingar (E) vid behov. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

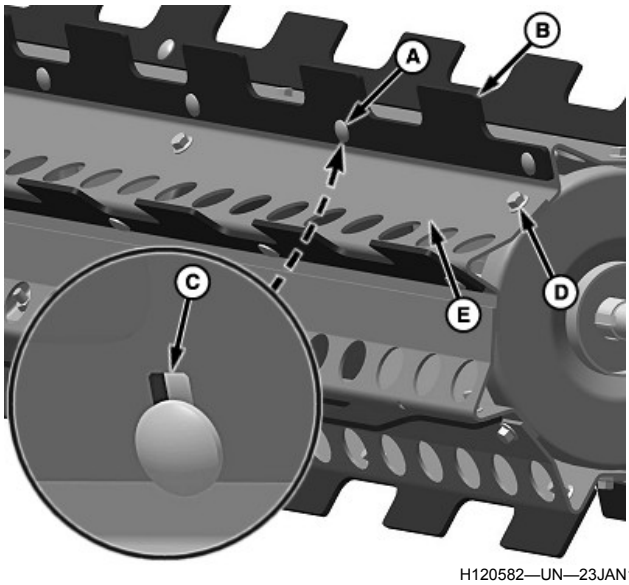
Specifikation	
Skruvar till främre halmcylinderns vinge—Åtdragningsmoment	79 N m (58 lb-ft)

OUO6075,000458F-67-23JAN17

Byta främre halmcylinderns vingar för seg gröda (beroende på utrustning)



H120581—UN—23JAN17



H120582—UN—23JAN17

Främre halmcylinderns vingar och slitplattor (seg gröda)

A—Bultar med runt huvud
B—Främre halmcylinderns slitplatta
C—Skåra
D—Skruvar
E—Främre halmcylinderns vingar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Vingarna kan inte vändas för att tåla ytterligare slitage.

Främre halmcylinderns vingar och slitplattor kan bytas ut utan att man behöver demontera halmcylindern. Byt ut halmcylinderns vingar i set om två och mittemot varandra för att bibehålla god balans.

OBS: Om främre halmcylindern tas bort från maskinen, eller om underhåll skett, ska man dra åt klämskruvarna innan man säkrar vingarna. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Ta bort de rundskalliga skruvarna (A) och byt slitplattorna (B) vid behov.

Justera slitplattorna utåt tills de befinner sig i änden på skåran (C) som bilden visar.

Dra åt de rundskalliga skruvarna enligt specifikationen.

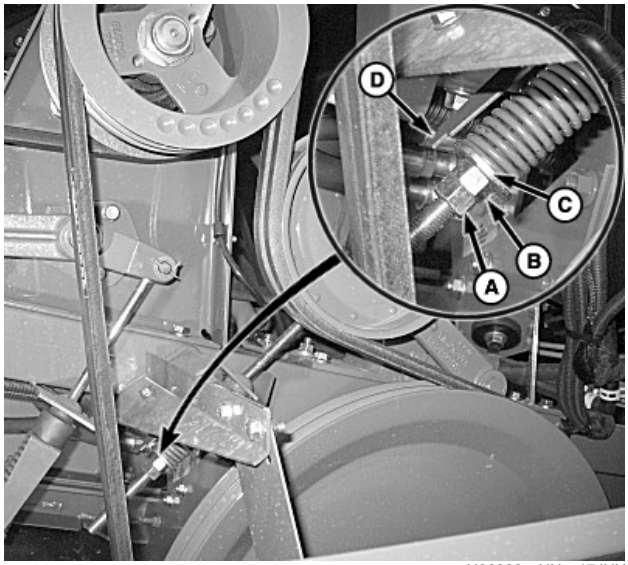
Specifikation	
Halmcylinderns slitplattor, rundskalliga skruvar—Åtdragningsmoment	79 N m (58 lb-ft)

Ta bort skruvarna (D) och byt ut främre halmcylinderns vingar (E) vid behov. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation	
Skruvar till främre halmcylinderns vinge—Åtdragningsmoment	79 N m (58 lb-ft)

OUO6075,0004590-67-23JAN17

Överföringsaxelns högra, främre rem, justering



H96938—UN—17JUN10

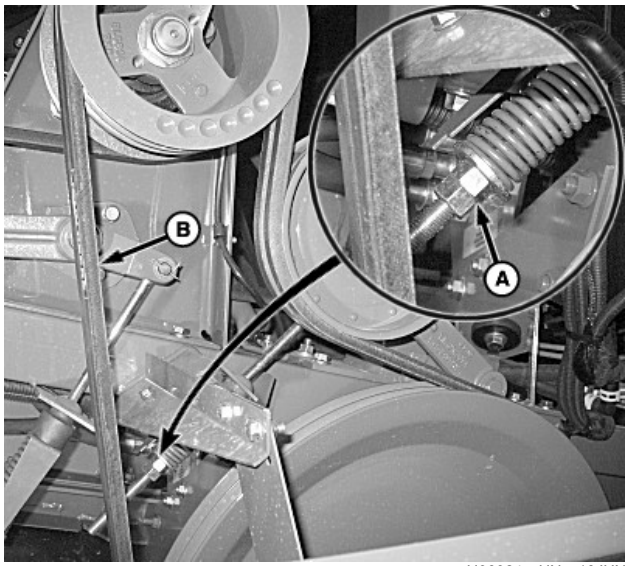
A—Mutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa muttern (A) och dra åt muttern (B) tills brickan (C) är jämns med nedre kanten på mätaren (D). Dra åt låsmuttern.

OUO6075,00007F8-67-17JUN10

Överföringsaxelns högra, främre rem, byte



H96924—UN—16JUN10

A—Muttrar
B—Mellanaxeln höger fram

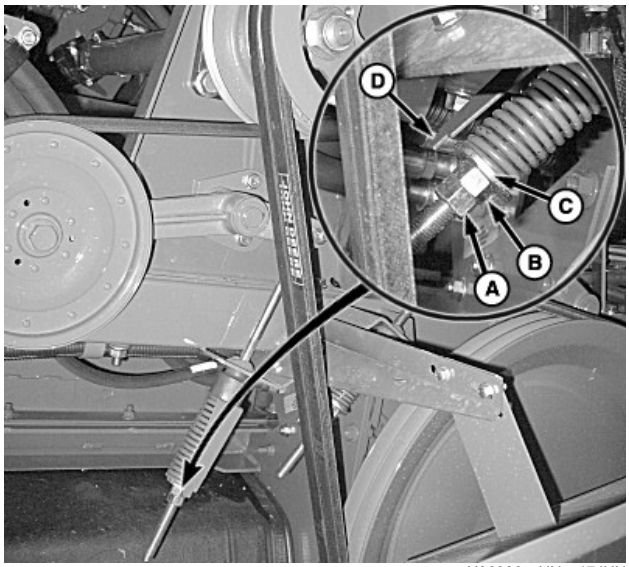
VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa på muttrarna (A) och ta av remmen (B).

Montera en ny rem och justera remspänningsfjädern tills brickan ligger jämns med mätarens ände. Dra åt låsmuttern.

OUO6075,00007F9-67-17JUN10

Överföringsaxelns högra, bakre rem, justering



H96939—UN—17JUN10

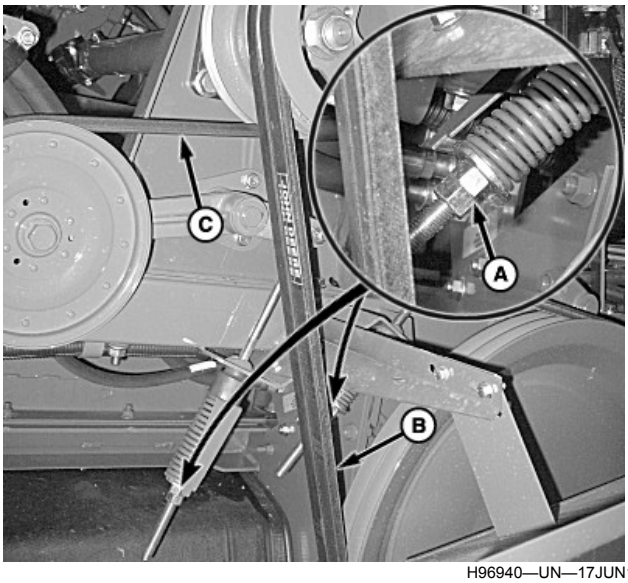
A—Mutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa muttern (A) och dra åt muttern (B) tills brickan (C) är jämns med nedre kanten på mätaren (D). Dra åt låsmuttern.

OUO6075,00007FA-67-17JUN10

Överföringsaxelns högra, bakre rem, byte



H96940—UN—17JUN10

A—Muttrar
B—Överföringsaxelns främre rem
C—Överföringsaxelns bakre rem

VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa muttrarna (A) och ta bort den högra, främre remmen till överföringsaxeln (B).

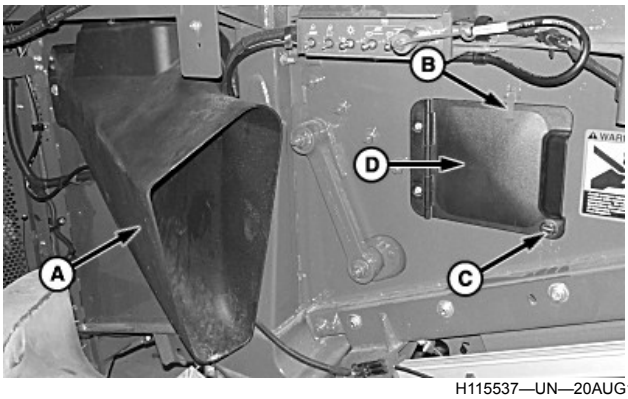
Lossa muttrarna (A) och ta bort den bakre remmen till överföringsaxeln (C).

Montera en ny rem och justera remspänningsfjädern tills brickan ligger jäms med mätarens ände.

Montera överföringsaxelns främre rem och justera remspänningsfjädern tills brickan ligger jäms med mätarens ände.

OUO6075,00007FB-67-22JUN10

Rensverkets luftkanaler och servicelucka



H115537—UN—20AUG15

A—Luftkanal
B—Regel
C—Lås
D—Rensverkets servicelucka

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta bort alla rester som finns i luftkanalerna (A).

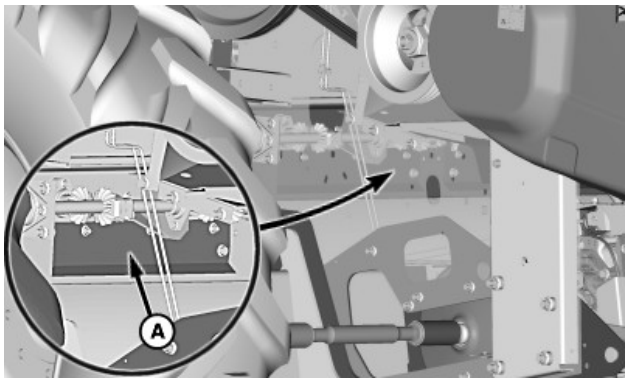
OBS: Rensverkets servicelucka sitter endast på maskinens vänstra sida.

Öppna regeln (B) och vrid spärren (C) för att öppna rensverkets servicelucka (D).

Om serviceluckan öppnas får föraren uppsikt över rensverksområdet vid inspektion och vid justering av över- eller undersållet.

OUO6075,0004121-67-11APR16

Rensverksskruvens drev – Manuell renslucka (beroende på utrustning)



H102538—UN—29JUN11

A—Renslucka

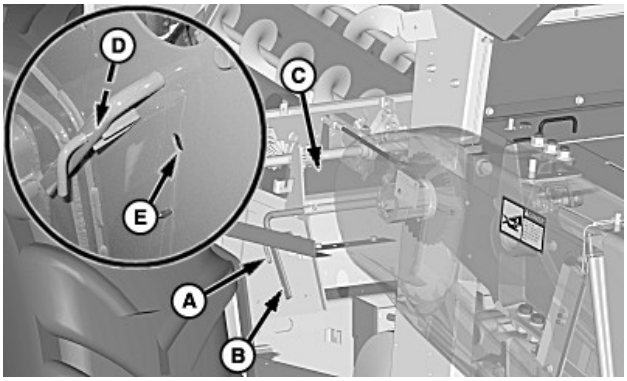
VARNING: Stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Här kan föraren rengöra och kontrollera rensverksskruvens drevområde.

Demontera skruvarna från rensluckan (A) före rengöringen.

OUO6075,0000CBD-67-29JUN11

Rensverksskruvens drev–Renslucka (om sådan finns)



H95822—UN—24MAR10

A—Låssprint
B—Handtag
C—Renslucka
D—Stängt läge
E—Öppet läge

VARNING: Stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Här kan föraren rengöra och kontrollera rensverksskruvens drevområde.

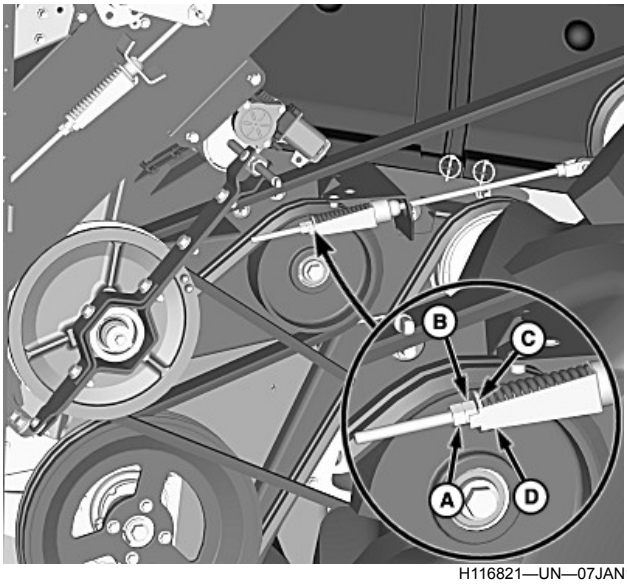
Dra i låssprinten (A) och använd handtaget (B) för att öppna och stänga rensluckan (C).

För handtaget till önskat läge:

- Stängt läge (D)
- Öppet läge (E)

OUO6075,0000F8B-67-09FEB12

Rem för rensverk, rensfläkt och transportskruv—Justering



H116821—UN—07JAN16

Skyddet borttaget för bättre överskådlighet

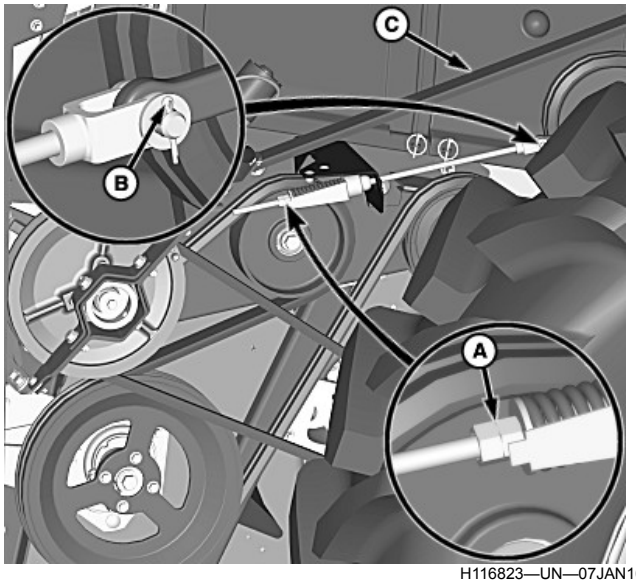
A—Mutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

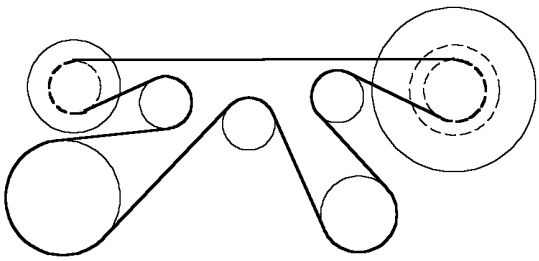
Lossa muttern (A) och dra åt muttern (B) tills brickan (C) befinner sig mellan mätarens ände (D) och stegets botten. Dra åt låsmuttern.

OUO6075,00041C4-67-11APR16

Rem för rensverk, rensfläkt och transportskruv—Byte



H116823—UN—07JAN16



H54683—UN—17MAY99

Remdragning

A—Muttrar
B—Saxsprint
C—Rem

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta av drivremmarna för främre överföringsaxeln och rensfläktens variatordrivning (på höger sida).

Lossa muttrarna (A) och ta bort saxsprinten (B) från spännstången.

Ta bort rensverkets, rensfläktens och transportskruvens remmar (C).

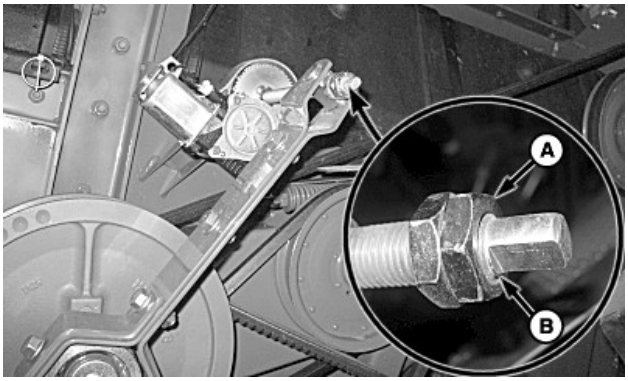
Montera en ny rem och justera remspännaren tills brickan befinner sig mellan mätarens ände och stegets botten.

Montera ihop spännstången och montera saxsprinten.

Montera överföringsaxelns främre rem och rensfläktens variatordrivrem, och justera remspännarna tills brickan befinner sig mellan mätarens ände och stegets botten.

OUO6075,00041C5-67-11APR16

Justera rensfläktens ställmotor (utan Active Terrain Adjustment™)



H96946—UN—17JUN10

A—Muttrar
B—Gängornas ände

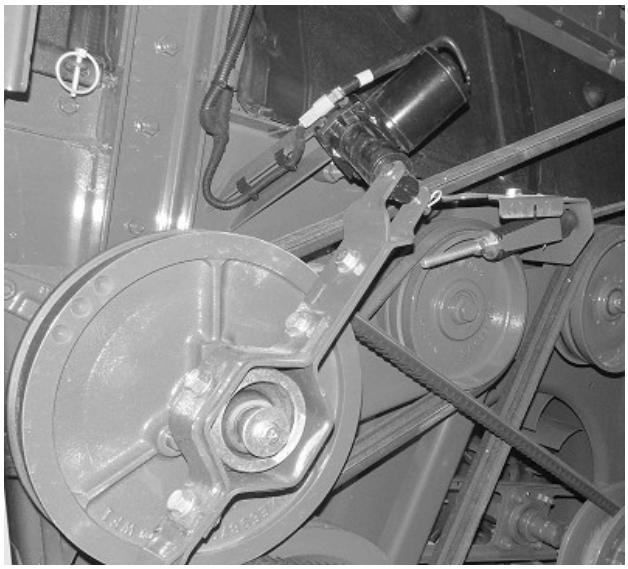
VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Rensfläktens min-/max-hastighet regleras elektroniskt. Stoppmuttrarna skyddar drivningen om den elektroniska inställningen blir felaktig. Muttrarna måste monteras som bilden visar.

Kontrollera att muttrarna (A) sitter ihop i gängornas ände (B) som bilden visar.

OUO6075,0004580-67-11JAN17

Justera rensfläktens ställmotor (Active Terrain Adjustment™)

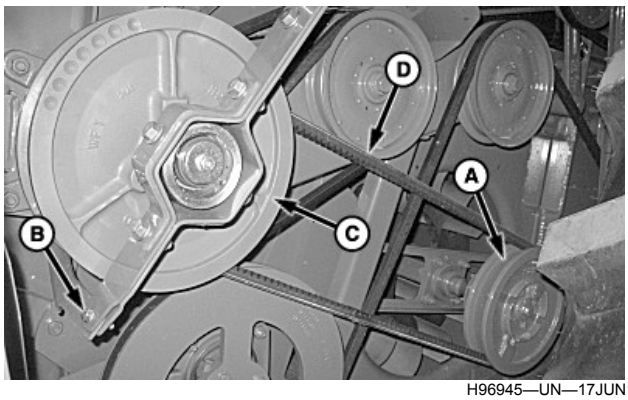


H120470—UN—11JAN17

Rensfläktens min-/max-hastighet regleras elektroniskt och därför behövs ingen justering.

OUO6075,000457F-67-11JAN17

Byta rensfläktens drivrem (utan Active Terrain Adjustment™)



H96945—UN—17JUN10

A—Nedre remskiva
B—Stödarmar
C—Övre remskiva
D—Rem

Starta maskinen, koppla till separatorn och låt fläkten gå på min-varvtal.

Koppla ifrån separatorn, stäng av motorn och ta ur nyckeln.

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Kila upp den nedre remskivan (A) till helt öppet läge.

Koppla loss stödarmarna (B) och sväng undan svängarmarna.

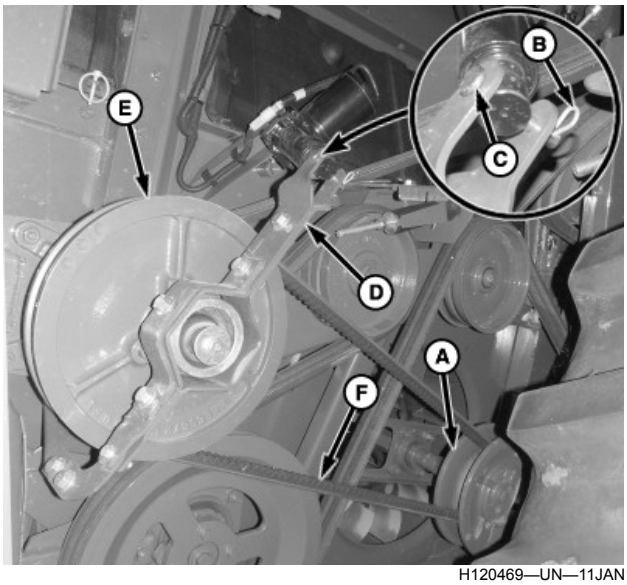
Ta bort den övre remskivan (C) och dra remmen (D) över den nedre remskivan.

Montera utbytesremmen, ta bort kilen och koppla till stödarmarna.

Kontrollera inställningen av rensfläktsvarvtalet.

OUO6075,000457D-67-11JAN17

Byta rensfläktens drivrem (Active Terrain Adjustment™)



H120469—UN—11JAN17

A—Nedre remskiva
B—Fjäderpinne
C—Stift
D—Stödarmar
E—Övre remskiva
F—Rem

Starta maskinen, koppla till separatorn och låt fläkten gå på min-varvtal.

Koppla ifrån separatorn, stäng av motorn och ta ur nyckeln.

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Kila upp den nedre remskivan (A) till helt öppet läge.

Ta bort fjäderpinnen (B) och stiftet (C) från manövermotorn.

Låt stödarmarna (D) svänga ut helt.

Ta bort den övre remskivan (E) och dra remmen (F) över den nedre remskivan.

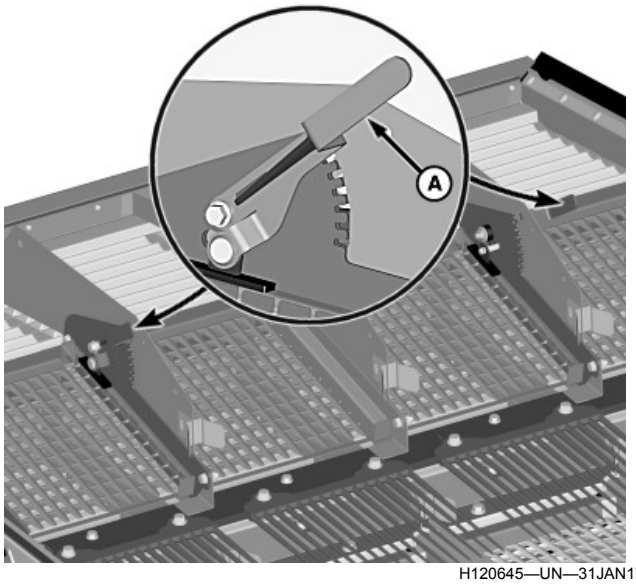
Montera utbytesremmen, ta bort kilen och koppla till stödarmarna.

Rikta in stödarmarna mot manövermotorn och fäst dem med stiften som togs bort tidigare.

Kontrollera inställningen av rensfläktsvarvtalet.

OUO6075,000457E-67-11JAN17

Justerbart främre översåll (beroende på utrustning)



H120645—UN—31JAN17

A—Spak

VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen, och ta ur nyckeln, så att maskinen inte kan startas oavsiktligt och orsaka personskador.

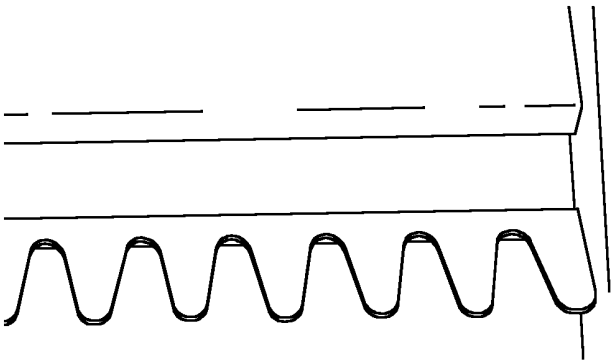
Ta bort tröskverkets täckplåtar för att komma åt främre översållet.

Ställ främre översållet i önskat läge med spaken (A).

OBS: När spaken är helt höjd är främre översållet helt stängt. När spaken är helt sänkt är främre översållet helt öppet. Ett steg är ca 4 mm (5/32 in).

OUO6075,00045AC-67-02FEB17

Fast främre översåll



H54528—UN—01APR99

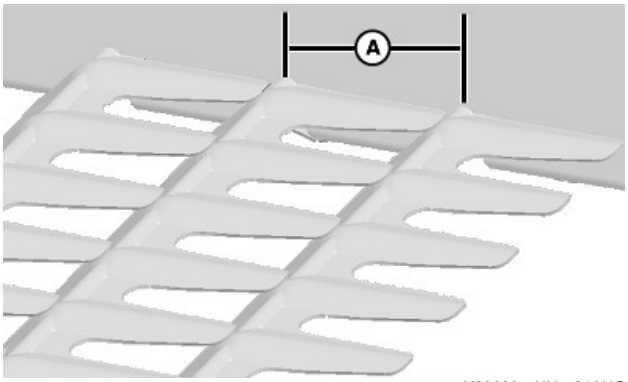
Det fasta främre översållet är inställt på 24 mm (15/16 in).

Grödan som passerar genom det främre översållet blåses direkt till översållet för ytterligare avskiljning.

OUO6075,00045AF-67-02FEB17

Mätning av över- och undersåll

Gallerlängd



H89699—UN—21AUG07

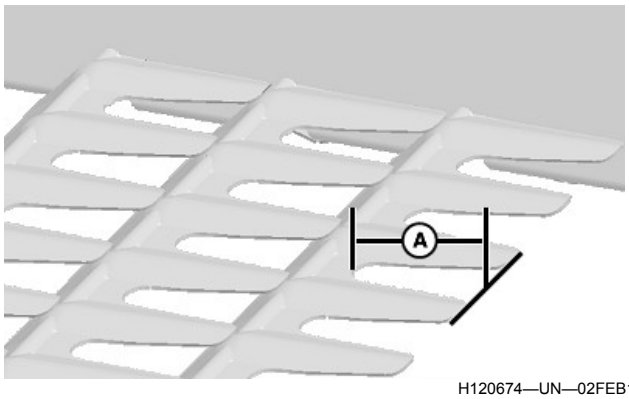
A—Avstånd mellan trådarna

Maskinen kan utrustas med två olika slags över- och undersåll.

- **Premium majs** översåll
  - **Översåll** 41 mm (1-5/8 in)
- Under- och översåll med **djupa kuggar**.
  - **Översåll** 41 mm (1-5/8 in)
  - **Undersåll** 30 mm (1-3/16 in)
- Över- och undersåll för **universalbruk**.
  - **Översåll** 30 mm (1-3/16 in)
  - **Undersåll** 30 mm (1-3/16 in)

Bästa sättet att mäta sållens gallerlängd är att mäta avståndet mellan trådarna (A) som bilden visar. Då ser man genast om de monterade över- och undersållen är har djupa kuggar eller är för universalbruk.

Undersållets gallerlängd



H120674—UN—02FEB17

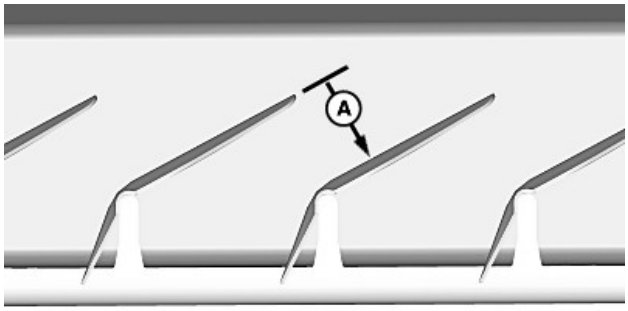
A—Gallerlängd

Maskinen kan utrustas med två olika slags över- och undersåll.

- Undersåll med **djupa kuggar**.
  - **Undersåll** 22 mm (7/8 in)
- Undersåll för **universalbruk**.
  - **Undersåll** 10 mm (3/8 in)

Bästa sättet att mäta undersållets gallerdjup (A) är att mäta avståndet från kuggens botten till spetsen som bilden visar. Då ser man genast om de monterade över- och undersållen är har djupa kuggar eller är för universalbruk.

Gallerspel



H92974—UN—03OCT08

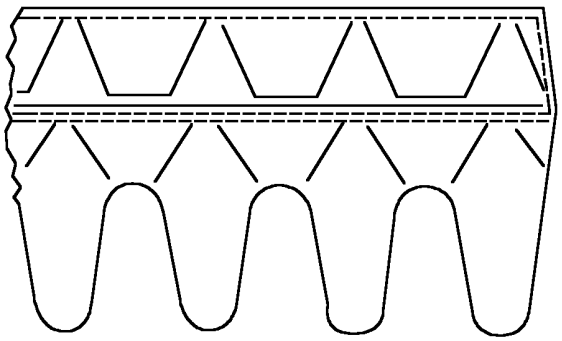
A—Avstånd mellan galler

OBS: Stäng alltid översållet/undersållet förbi den önskade inställningspunkten, och öppna sedan gallren till önskad punkt för att eliminera spelet.

Bästa sättet att mäta sållen är att mäta avståndet mellan gallren (A) som bilden visar. Detta kan används för att avgöra om spelet i översåll och undersåll matchar inställningen som visas på armstödsdisplayen.

OUO6075,0004978-67-22MAY18

Översåll för universalbruk 30 mm (1-3/16 in)



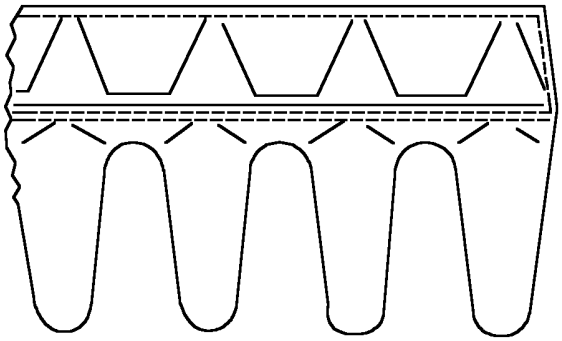
H54526—UN—01APR99

OBS: Måttet som visas är avståndet mellan trådarna.

Översållet för universalbruk är lämpligt för majs, sojabönor, sorghum, små sädeskorn, oljefrön, gräsfrön och många specialgrödor. Det rekommenderas för torra förhållanden och motstår hopklumpning av majsvippor, stjälkar från sojabönor, solrosor och durra.

OUO6075,00045B1-67-02FEB17

Översåll med djupa kuggar 41 mm (1-5/8 in)



H58751—UN—13JUL99

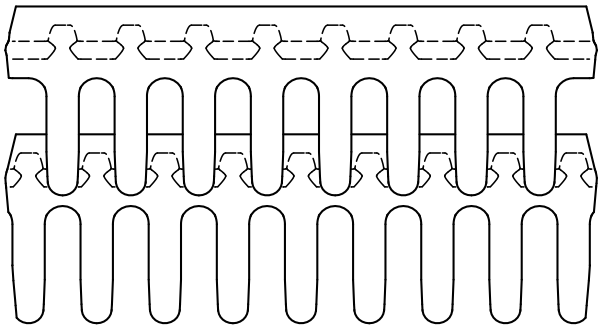
OBS: Måttet som visas är avståndet mellan trådarna.

Rekommenderas ej för arbete med småfröig säd, fodermajs och puffmajs.

Översållet med djupa kuggar och undersållet med djupa kuggar ger extra hög separering vid hög vattenhalt och högavkastande majs samt möjlighet till spannmålsstickprov för majs och sojabönor.

OUO6075,000467C-67-20MAR17

Premiumsåll för majs 41 mm (1-5/8 in)



H124256—UN—17MAY18

OBS: Måttet som visas är avståndet mellan trådarna.

Rekommenderas för högavkastande våt majs (+ 25%) förhållanden.

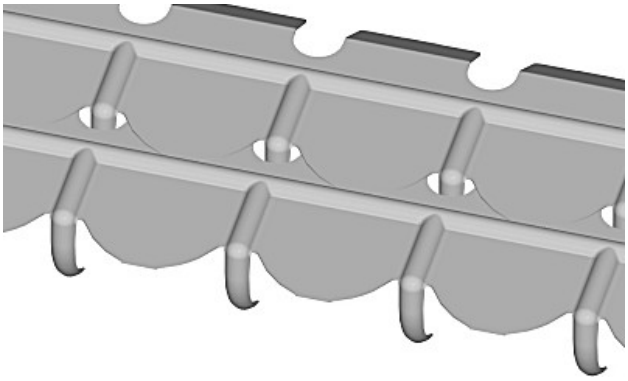
Premium majs översållet har utformats för bästa prestanda vid skörd av majs. Utformningen av längre galler på översållet ger en större öppning och ökad upptagningskapacitet, speciellt i högavkastande majs eller vid skörd i sluttningar där den större öppningen i elementen kan bidra till att öka rensverket kapacitet.

Andra prestandafördelar Premium majs översållets är:

- Minskning av rengöring visar spillet från maskinens baksida.
- Minskning av returgodsmängd avkastning för en högre kvalitet spannmålsprovet minskas majskolvspartiklar i spannmålstanken för ett renare prov från spannmålstanken.
- Varianten Premium majs tenderar att ha mindre materialansamling i våt majs.
- På grund av gallret böjd spets är Premium majs översållet lättare att rengöra och mindre troligt att skadas vid rengöring. Förskjutningen i lamellerna orsakar liten krukväxt stjälkar mindre troligt faller genom elementet eller fastnar i elementet.

OUO6075,0004944-67-25MAY18

Översåll med hög prestanda 30 mm (1-3/16 in)



H125454—UN—06DEC18

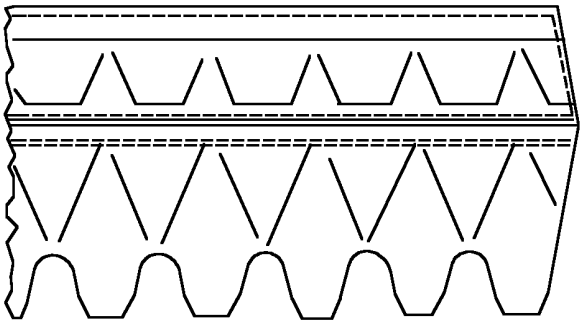
OBS: Måttet som visas är avståndet mellan trådarna.

Översållet med hög prestanda kräver 2 mm (5/64 in) bredare översållsavstånd och 100 rpm högre fläktvarvtal jämfört med översåll för allmänt bruk.

Översållet med hög prestanda förbättrar returgodsmängden och spannmålstankens prov, särskilt under utmanande förhållanden (mycket ogräs och grödor med mycket borst), t.ex. raps, oljefrö (raps), linser. Översållets böjda finger minskar antalet längre pinnar som passerar genom översållet.

OUO6075,0004A67-67-10JAN19

Undersåll för universalbruk 30 mm (1-3/16 in)



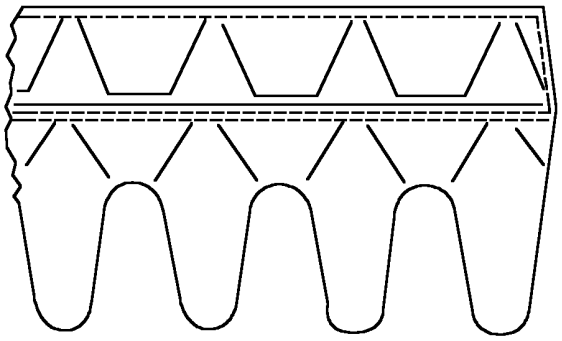
H54527—UN—01APR99

OBS: Måttet som visas är avståndet mellan trådarna.

Detta såll är lämpligt för de flesta normalgrödor samt många specialgrödor.

OUO6075,00045B3-67-03FEB17

Undersåll med djupa kuggar 30 mm (1-3/16 in)



H54526—UN—01APR99

OBS: Måttet som visas är avståndet mellan trådarna.

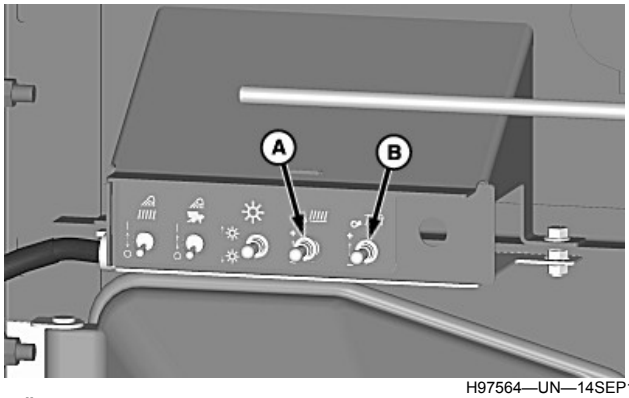
Rekommenderas ej för arbete med småfröig säd, fodermajs och puffmajs.

Undersållet med djupa kuggar ger extra hög separering vid hög vattenhalt och högavkastande majs.

Detta undersåll ger tillsammans med översållet med djupa kuggar ger extra hög kapacitet och möjlighet till högkapacitets- och spannmålsstickprov för majs och sojabönor.

OUO6075,000467D-67-20MAR17

Justeringsreglage för översåll/undersåll



H97564—UN—14SEP10

A—Översållets justeringskontakt
B—Undersållets justeringskontakt

VIKTIGT: Stäng översållets/undersållets ventilationsgaller helt för att förhindra skador på gallret när över-/undersållet tas bort.

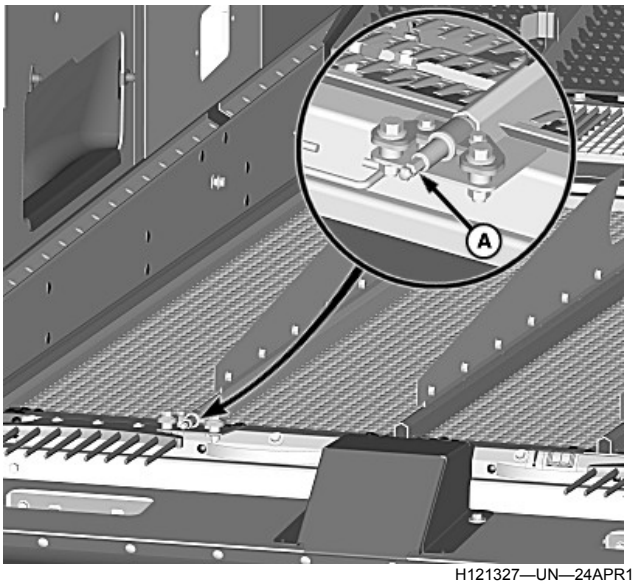
Justeringsreglaget för översåll (A) och justeringsreglaget för undersåll (B) sitter på maskinens vänstra sida.

Med justeringsreglagen för översåll och undersåll kan

föraren öppna resp stänga översållet och undersållet till olika lägen.

OUO6075,00007DC-67-21MAR11

Tvåzonsjustering bak översåll—Justera



H121327—UN—24APR17

A—Justerlänk

VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen, och ta ur nyckeln, så att maskinen inte kan startas oavsiktligt och orsaka personskador.

Höj hack/spridarenheten.

Vrid justerlänken (A) medurs för att stänga och moturs för att öppna översållet.

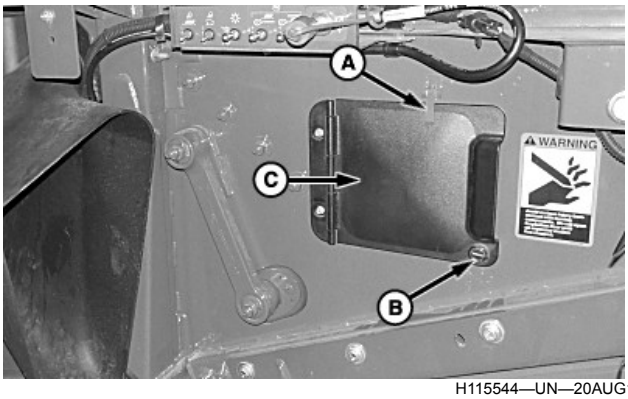
Stäng översållsgallren förbi önskad inställningspunkt, och öppna sedan gallren till önskad punkt för att eliminera spel.

OBS: Se sektionen Inställningar för gröda för rekommenderade inställningar av tvåzonsjustering bak av översåll.

Mät avståndet mellan gallren och bekräfta inställningen.

OUO6075,0004726-67-24APR17

Demontering av över- och undersåll



H115544—UN—20AUG15

A—Klämma
B—Lås
C—Servicelucka

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln, så att maskinen inte kan startas oavsiktligt och orsaka personskador.

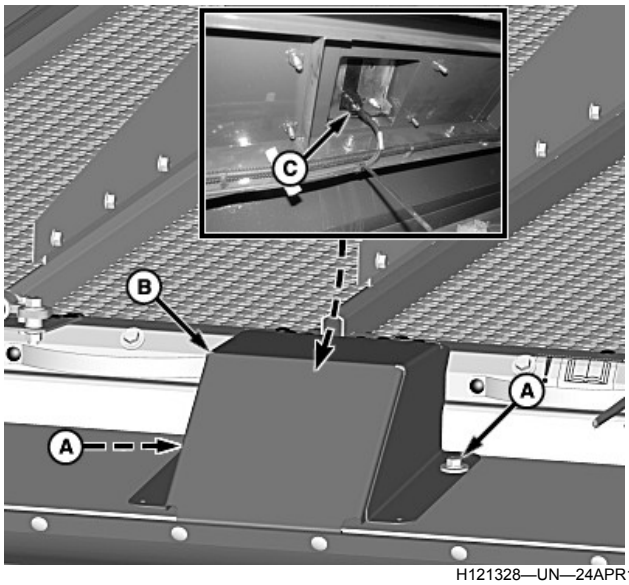
VIKTIGT: För att undvika skador på över-/undersåll, stäng munstyckena helt innan de avlägsnas från maskinen.

OBS: Knivkassettens elektriska ställdon: För att kunna avlägsna över-/undersåll behöver man justera knivkassetten till 100% inkopplat läge. Se Hjälp för Materialhantering eller Hjälp för Förarplats för mer information.

Man behöver inte demontera halmhacken eller spridaren (beroende på utrustning) för att kunna ta bort över-/undersåll. Halmhacken eller spridaren måste emellertid vara helt upplyft.

Undersållet demonteras på samma sätt som översållet.

1. Öppna regeln (A) och vrid spärren (B) för att öppna serviceluckan (C).

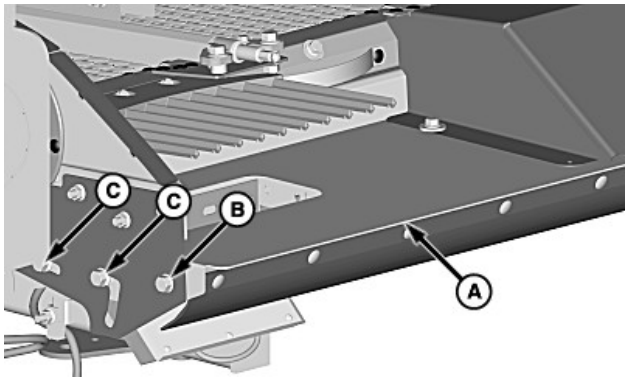


H121328—UN—24APR17

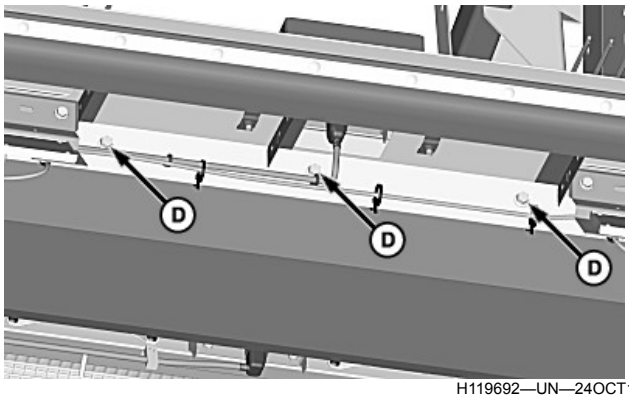
A—Fästskruv (2 st.)
B—Kåpa
C—Elkablage

OBS: Det är inte nödvändigt att ta bort översållets motor.

2. Ta bort fästskruvar (A) och kåpa (B).
3. Koppla loss elkablaget (C) från översållsmotorn.



H121329—UN—24APR17

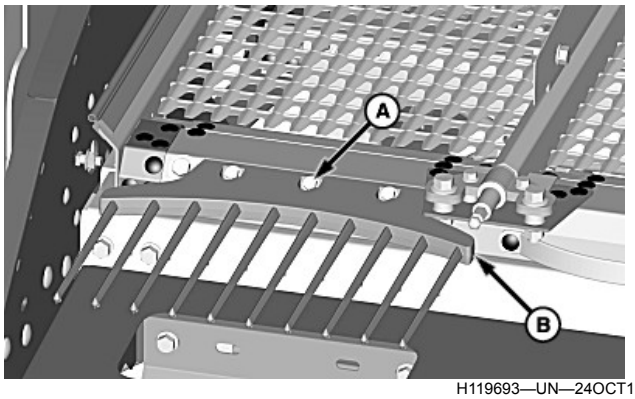


H119692—UN—24OCT16

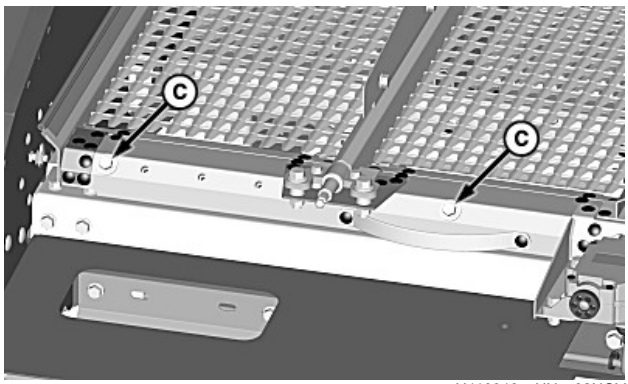
A—Halmhuv
B—Fästskruv och mutter (2 st.)
C—Fästskruv (4 st.)
D—Fästskruv och mutter (3 st.)

OBS: Halmhuven behöver inte demonteras.

4. **Sänk huven (A):**
   a. Ta bort fästskruven och muttern (B) på båda sidor av maskinen.
   b. Lossa fästskruvarna (C) från båda sidor av maskinen.
   c. Ta bort skruvar och muttrar (D) från undersidan av huvens mitt.
   d. Dra huven bakåt och sänk den.



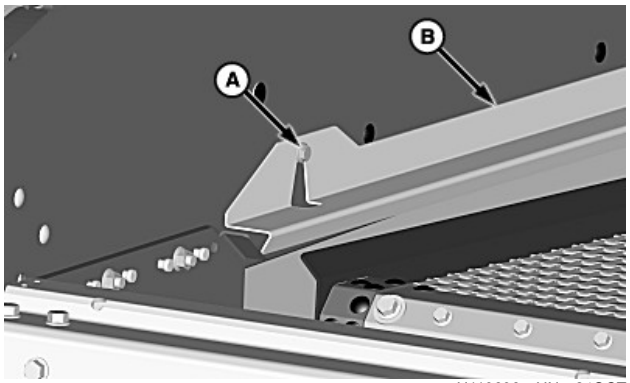
H119693—UN—24OCT16



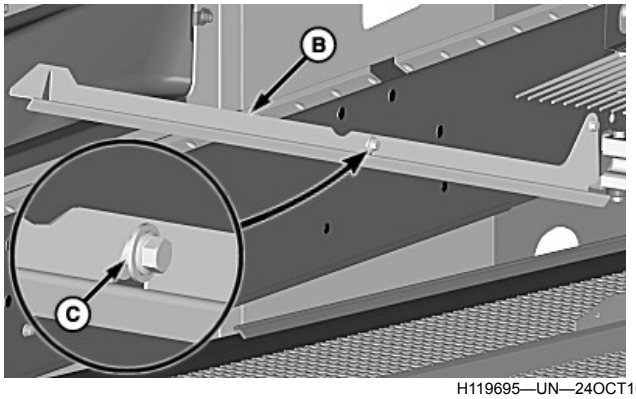
H119913—UN—02NOV16

A—Fästskruv (6 st.)
B—Plastfinger (2 st.)
C—Fästskruv (4 st.)

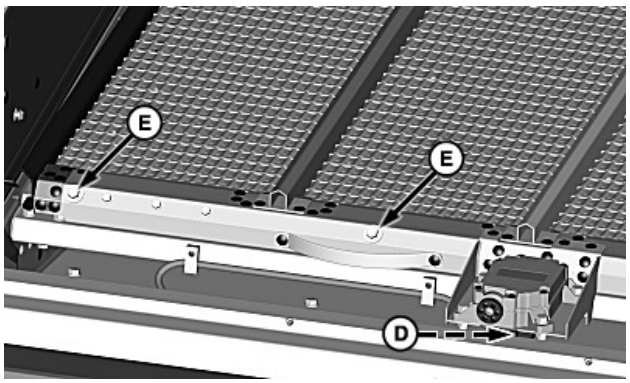
5. **Demontera översållet:**
   a. Ta bort fästskruvarna (A) och plastfingrarna (B) på maskinens båda sidor.
   b. Avlägsna fästskruvarna (C) på båda sidor av maskinen.
   c. Skjut översållet genom maskinens bakre del.
   d. Kontrollera tätningarna på översållet och reparera eller byt ut dem vid behov.



H119696—UN—24OCT16



H119695—UN—24OCT16



H121020—UN—07MAR17

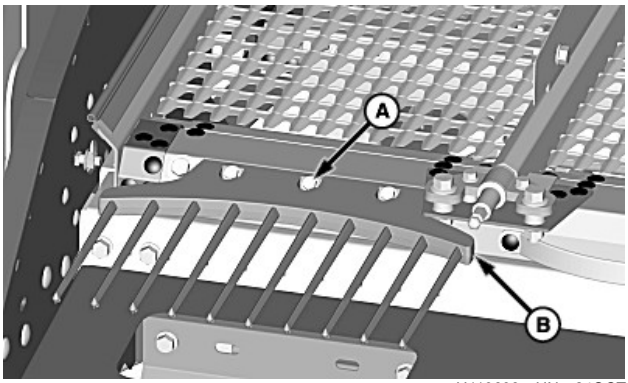
A—Fästskruv
B—Skena
C—Bussning
D—Elkablage
E—Fästskruv (4 st.)

6. **Demontera undersållet:**
   a. Lossa fästskruvarna (A) på båda sidor av maskinen.
   b. Lyft skenan (B) och placera den över bussningen (C).
   c. Koppla loss elkablaget (D) från undersållsmotorn.
   d. Avlägsna fästskruvarna (E) på båda sidor av maskinen.
   e. Skjut undersållet genom maskinens bakre del.
   f. Kontrollera tätningarna på undersållet och reparera eller byt ut dem vid behov.

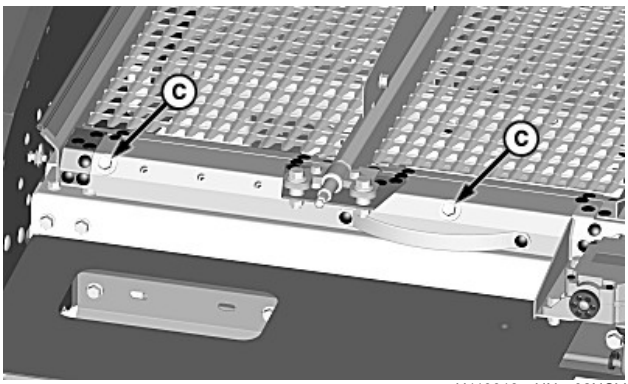
7. **Montera undersållet:**
   a. Montera undersållet genom maskinens bakre del.
   b. Sänk skenorna och anslut elkablaget.
   c. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Undersållets skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 37 Nm (27 lb·ft)



H119693—UN—24OCT16



H119913—UN—02NOV16

A—Fästskruv (6 st.)
B—Plastfinger (2 st.)
C—Fästskruv (4 st.)

8. **Montera översållet:**
   a. Montera översållet och anslut elkablaget.
   b. Dra åt fästskruvarna (C) enligt specifikationen.

Specifikation

Översållets skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 37 Nm (27 lb·ft)

   c. Montera plastfingrarna (B) på båda sidor om översållet.
   d. Dra åt fästskruvarna (A) med specificerat moment.

Specifikation

Skruvar, plastfingrar—Åtdragningsmoment. . . . . 8 Nm (71 lb in)

9. Höj upp huven och montera tillbaka komponenterna.
10. Montera tillbaka skyddet som togs bort tidigare och fäst det med skruvarna.
11. Stäng serviceluckan och spärra den med regeln.

OUO6075,0004A49-67-09NOV18

Enheterna översåll/undersåll/returplåt

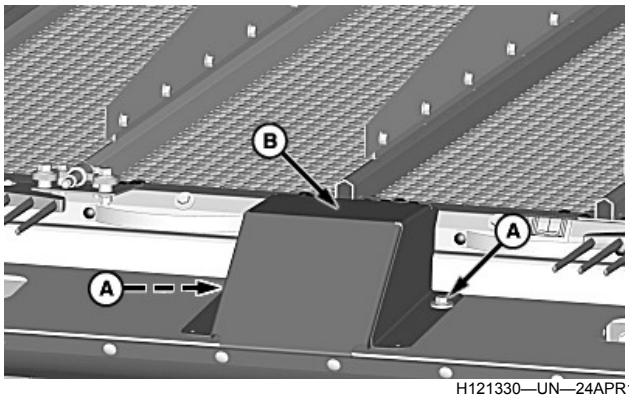
Följande enheter kan inte repareras pga. fästenas konstruktion:

- Översållsram, vänster och höger sida
- Undersållsram, vänster och höger sida
- Returtrågets ram
- Översåll
- Undersåll

OBS: De listade enheterna kan ersättas med reservdelar. Vänd dig till din John Deere-återförsäljare för närmare information.

SS43267,0000623-67-11JUN15

Manuell justering av över- och undersåll med ställmotor



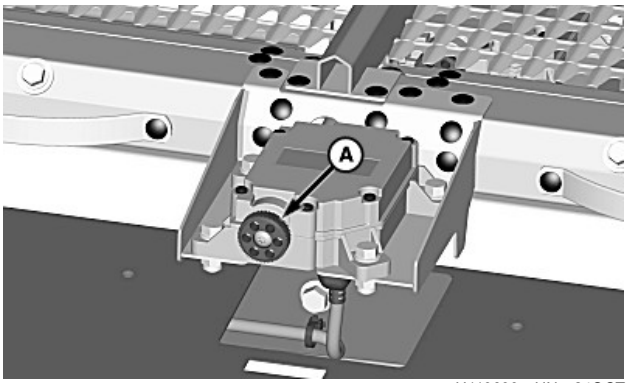
H121330—UN—24APR17

A—Skruvar
B—Kåpa

VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen, och ta ur nyckeln, så att maskinen inte kan startas oavsiktligt och orsaka personskador.

OBS: Justeringen för över- och undersållet är identisk.

1. Avlägsna skruvarna (A) och skyddet (B).



H119699—UN—24OCT16

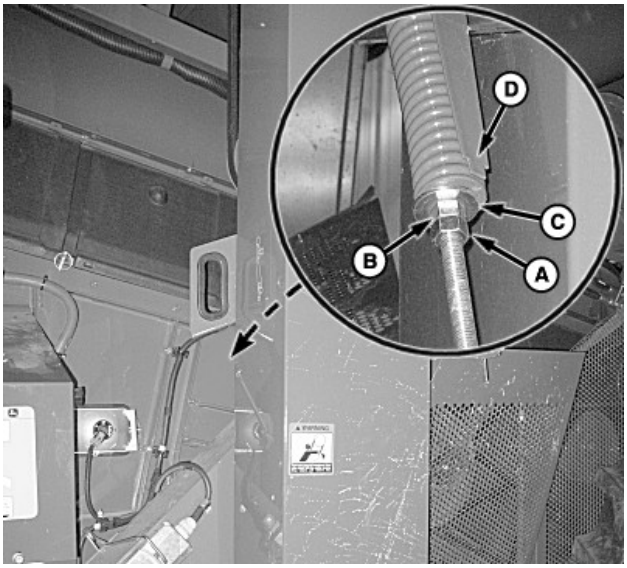
A—Vred

VIKTIGT: För att förhindra skador på ställmotorn, använd inte en skiftnyckel på den räfflade ratten.

2. Använd den räfflade ratten (A) för att justera motorn. Vrid ratten medurs för att stänga och moturs för att öppna översållet/undersållet.

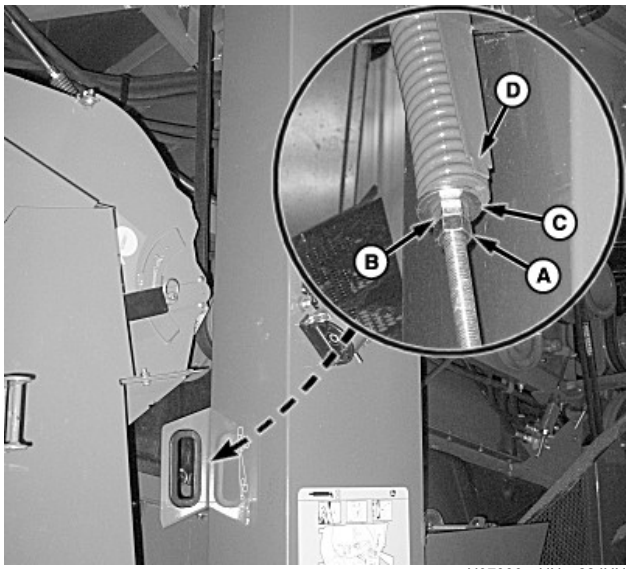
OUO6075,000467E-67-24APR17

Justera spannmålselevatorns drivrem



H97127—UN—27OCT10

Typ A



H97030—UN—22JUN10

Typ B

A—Mutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

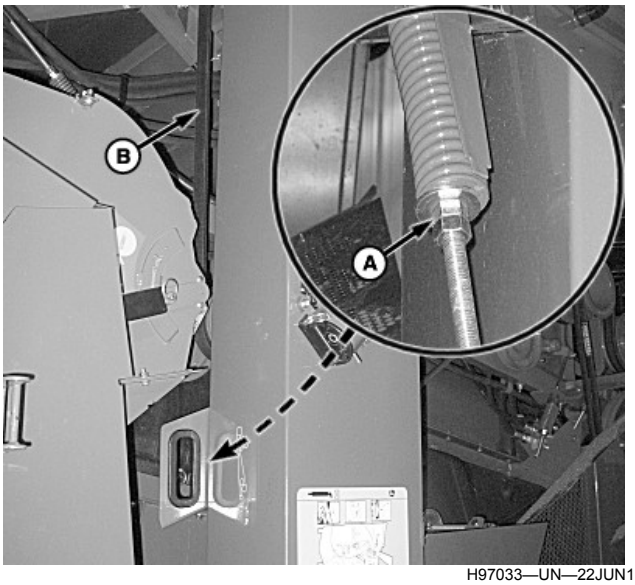
Lossa muttern (A) och dra åt muttern (B) tills brickan (C) befinner sig mellan mätarens ände (D) och stegets botten. Dra åt låsmuttern.

OUO6075,0004385-67-10OCT16

Byta spannmålselevatorns drivrem

H97128—UN—27OCT10

Typ A



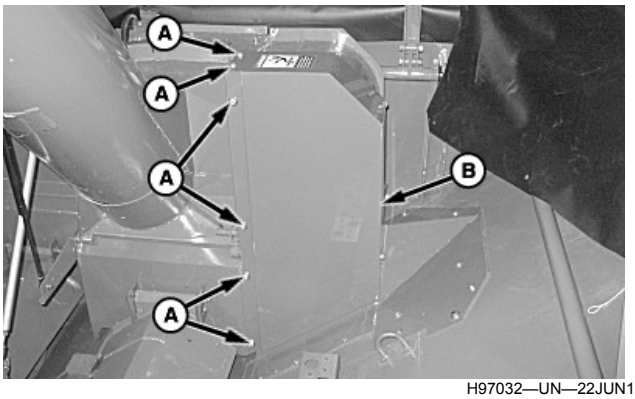
H97033—UN—22JUN10

Typ B

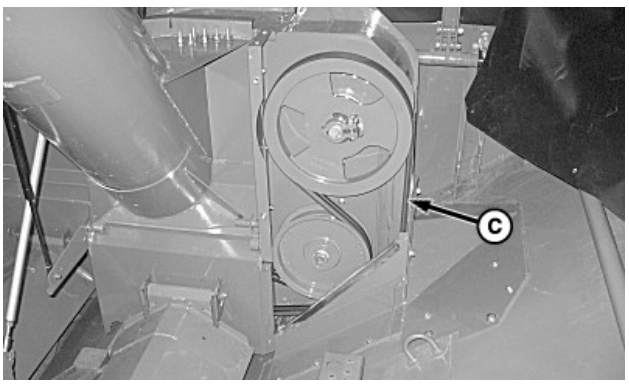
A—Muttrar
B—Spannmålselevatorns drivrem

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa muttrarna (A) för att slacka spannmålselevatorns rem (B).



H97032—UN—22JUN10



H97034—UN—22JUN10

A—Skruvar
B—Kåpa
C—Spannmålselevatorns drivrem

Avlägsna skruvarna (A) och skyddet (B).

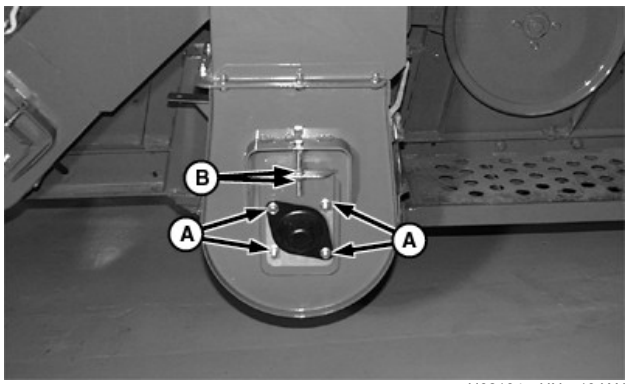
Ta av spannmålselevatorns rem (C) från remskivorna.

Montera en ny rem och justera remspännaren tills brickan befinner sig mellan mätarens ände och stegets botten. Dra åt låsmuttern.

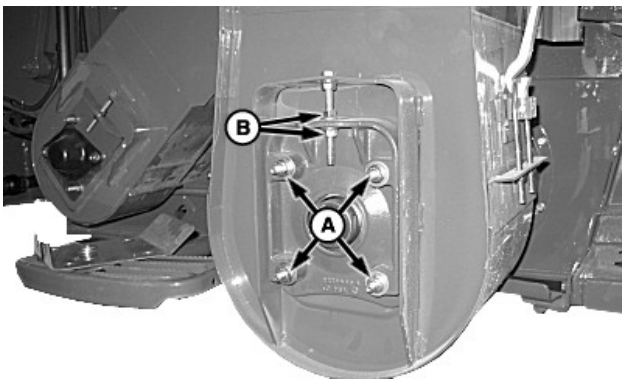
Montera tillbaka skyddet som togs bort tidigare och fäst det med skruvarna.

OUO6075,0004384-67-10OCT16

Spannmålselevatorkedja, justering



H62184—UN—13JAN00



H87582—UN—07MAR07

A—Mutter (4 st)
B—Muttrar

Lossa spärren och öppna den nedre luckan.

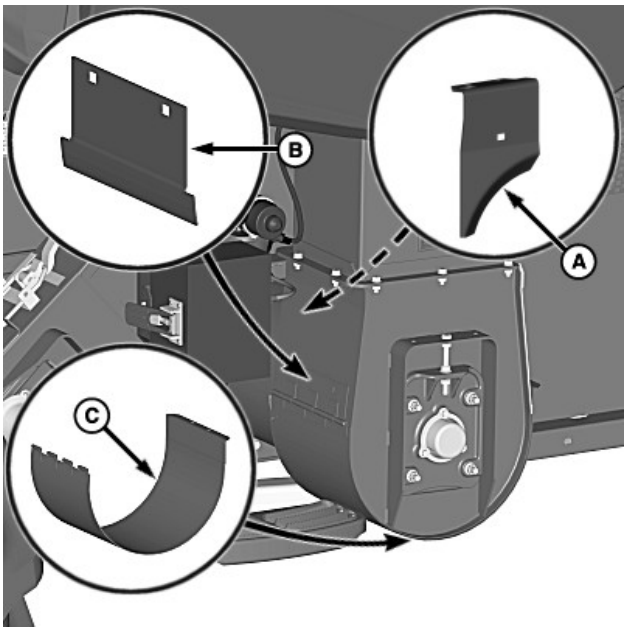
Ta bort muttrarna från lagerkåpan (beroende på utrustning).

Lossa muttrarna (A) och använd muttrarna (B) för att justera kedjan. Flytta lagerkåpan nedåt för att dra åt kedjan.

Elevatorkedjan är korrekt justerad när kedjans nedre ände kan glida från den ena sidan till den andra på kedjehjulet men inte glida av kedjehjulet. När kedjan är upp till 6 mm (1/4 in.) från kedjehjulet, justera kedjan igen. Efterhand kan det bli nödvändigt att avlägsna en halvlänk för att uppnå rätt justering.

OUO6075,0001048-67-27FEB12

Spannmålselevatorns slitplattor och lucka (beroende på utrustning)



H126546—UN—20JUN19

Följande delar skyddar spannmålselevatorn vid skörd av nötande grödor:

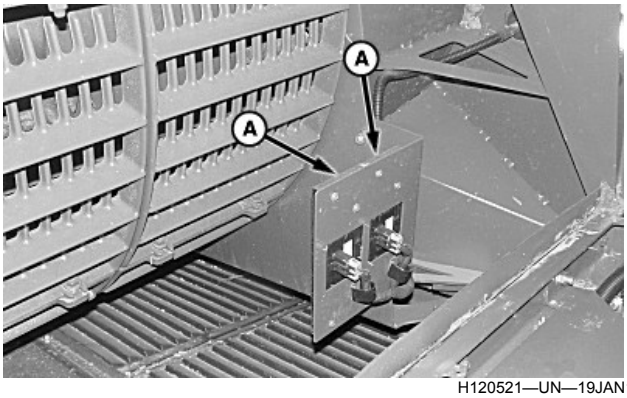
- Bakre slitplatta (A)
- Slitplatta (B)
- Lucka (C)

Kontrollera regelbundet att dessa delar av spannmålselevatorn inte är slitna.

Avlägsna och ersätt dessa delar av spannmålselevatorn efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

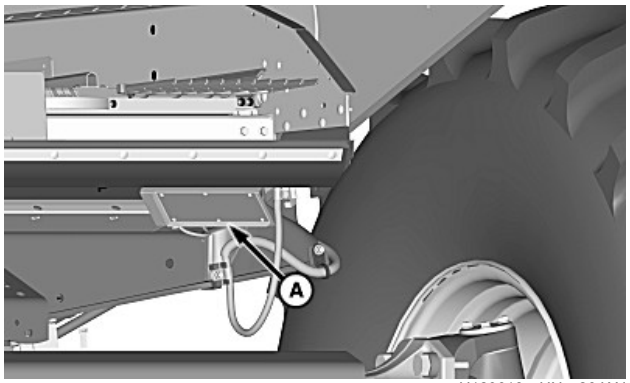
OUO6075,0004BD0-67-20JUN19

VisionTrak™ funktionskontroller



H120521—UN—19JAN17

Tröskverkssensorer



H120618—UN—26JAN17

Höger rensverkssensor

A—Sensorer

OBS: Det krävs två personer för att utföra denna funktionskontroll. En person måste sitta kvar i sätet medan den andra knackar på sensorerna.

Tröskverkssensorerna sitter på maskinens vänstra sida under tröskverkets täckplåtar.

Rensverkssensorerna sitter baktill på maskinen på spridaren.

1. Vrid tändlåset till KÖR-läget, men starta inte maskinen.
2. Koppla TILL skärbordsströmbrytaren.

OBS: MÅSTE ske med en gröda som inte kalibrerats tidigare. Kalibreringsvärdet för spannmålsspill MÅSTE vara lägre än 50.

3. Knacka på sensorerna (A) flera gånger. Personen som tittar på VisionTrak™-displayen bör se att indikatorerna för rensverksspill och tröskverksspill rör sig.

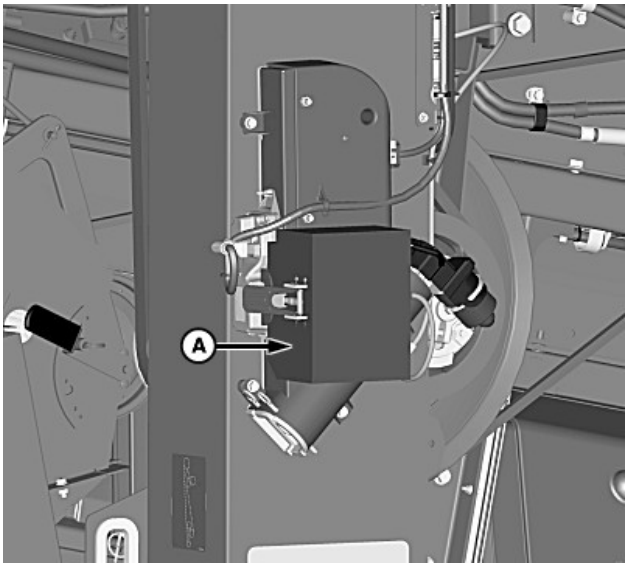
OBS: Återställ kalibreringsvärdet för spannmålsspill till ursprungsvärdet eller kalibrera gröda igen.

4. Slå ifrån skärbordsströmbrytaren och tändningslåset.
5. Kontakta din John Deere återförsäljare för mer information om VisionTrak™ inte fungerar efter dessa kontroller.

OUO6075,000447B-67-26JAN17

VisionTrak är ett varumärke som tillhör Deere & Company

ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera (om sådan finns)



H125312—UN—06NOV18

A—ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera

VARNING: Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan du servar eller tar bort kameran.

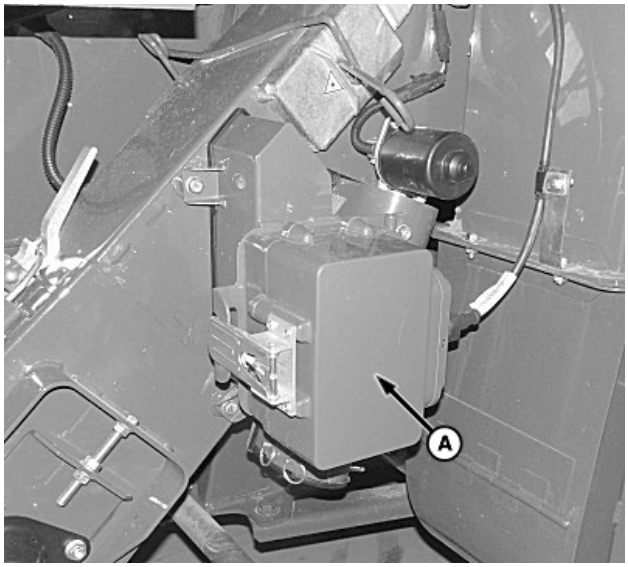
OBS: Linsens skräpindikator i programmet varnar föraren när kameralinsen behöver rengöras eftersom systemets funktion annars kan försämras.

Hur ofta rengöringen ska utföras beror på ett antal faktorer, såsom driftförhållanden, väder och grödans tillstånd. Rengör kameralinsen med en mjuk, fuktig trasa.

Öppna spärren och rengör ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera (A).

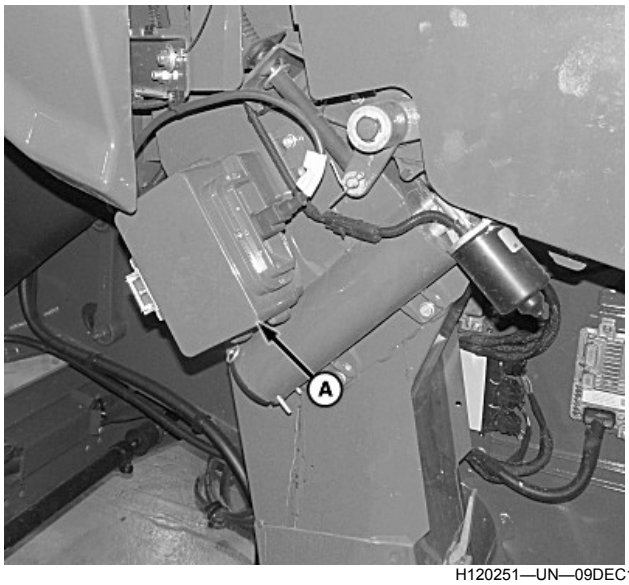
OUO6075,0004A40-67-06NOV18

ActiveVision™ returgodssystemets kamera (om sådan finns)



H120250—UN—09DEC16

ActiveVision™ returgodselevatorns kamera (typ A)



H120251—UN—09DEC16

ActiveVision™ returgodselevatorns kamera (typ B)

A—ActiveVision™ returgodssystemets kamera

VARNING: Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan du servar eller tar bort kameran.

OBS: Linsens skräpindikator i programmet varnar föraren när kameralinsen behöver rengöras eftersom systemfunktionen kan försämras.

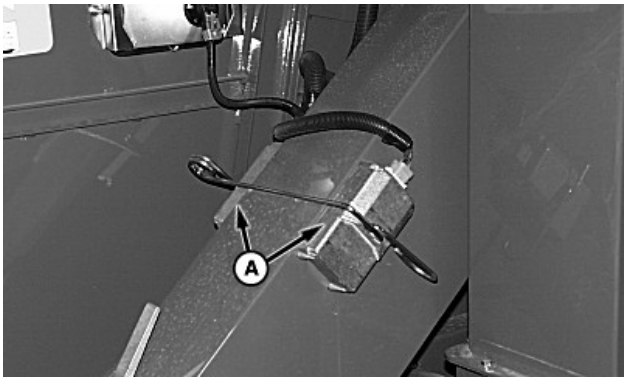
Hur ofta rengöringen ska utföras beror på ett antal faktorer, såsom arbetsförhållanden, väder och grödans tillstånd. Rengör kameralinsen med en mjuk, fuktig trasa.

ActiveVision är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Öppna spärren och rengör ActiveVision™ returgodssystemets kamera (A).

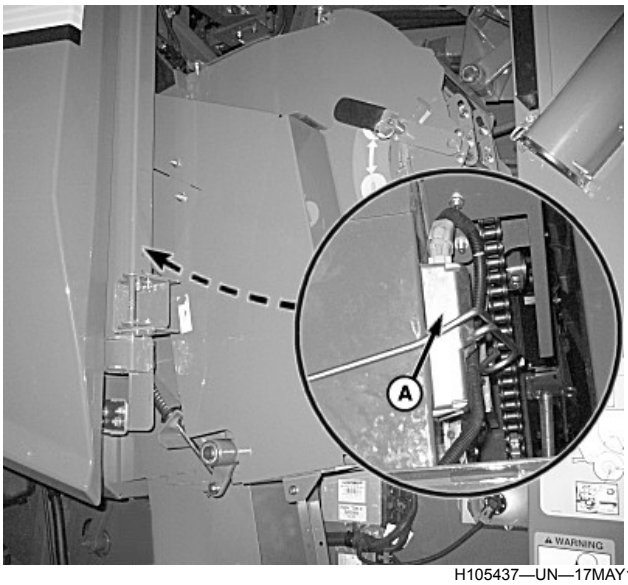
OUO6075,0004567-67-24JAN17

Returgodssystemets elevatorsensorer



H70551—UN—02JAN02

Typ A



H105437—UN—17MAY12

Typ B

A—Returgodssensorer

Om indikatorn för returgodssensorn konstant är fylld (samtliga indikatorer visas) och ingen avverkning pågår, eller om det är helt tomt (inga indikatorer visas) under pågående tröskning, kan det betyda att sensorns lins är täckt av material eller att damm har trängt förbi linstätningen.

VARNING: Returgodssensorn är en laserprodukt av klass 1 och avger laserstrålning när den är tillkopplad. Var försiktig vid service eller demontering av returgodssensorerna, och titta inte rakt in i strålen.

Tändningen måste vara frånkopplad och returgodssensorn avstängd vid underhåll och byte av sensorer.

Använd INTE sensorn när linsen är borttagen. Laseremission när linsen sitter på plats:

- 850 Nm
- 500 nsek pulsbredd
- ≤ 500 Hz repetitionsfrekvens
- < 90 nJ per puls
- 43 uW genomsnittlig effekt
- Klass 1-nivåer (ögonsäkert)

Tillgängliga laseremissionsnivåer om sensorn används med linsen borttagen är:

- 850 Nm
- 500 nsek pulsbredd
- ≤ 500 Hz repetitionsfrekvens
- < 380 nJ per puls
- 188 uW genomsnittlig effekt
- Klass 3R-nivåer (liten risk för ögonskador)

1. Ta av returgodssensorerna (A). Kontrollera och rengör linserna efter behov.
2. Om linserna är rena utvändigt, ta av och kontrollera beträffande smuts under linserna. Rengör linserna och området runt omkring, sätt tillbaka dem och kontrollera att packningen tätar.
3. Kontrollera att linsen är fäst med alla skruvar som togs bort före installationen.

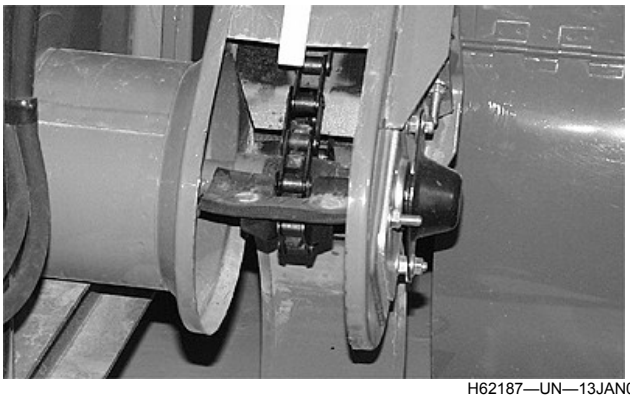
VARNING: Om plastskyddet inte sätts dit innan man byter sensorerna på elevatorn kan det leda till funktionsfel, felaktiga skördeavläsningar eller skador på sensorn vilket kan orsaka ögonskador när sensorn demonteras.

4. Montera sensorn och testa systemet.
5. Kontakta din John Deere återförsäljare om mätaren fortsätter visa full eller tom.

OUO6075,0004568-67-12DEC16

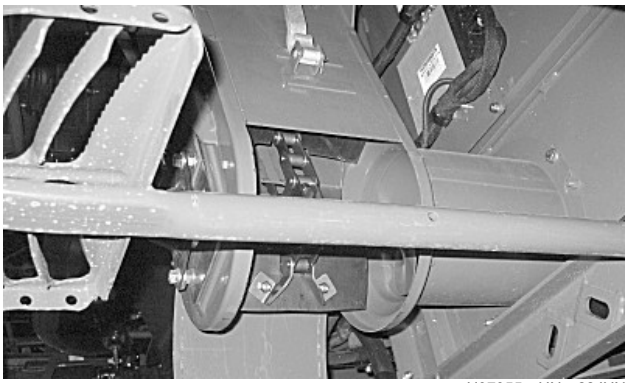
ActiveVision är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Returgodssystemets elevatorskovlar



H62187—UN—13JAN00

Typ A



H97055—UN—22JUN10

Typ B

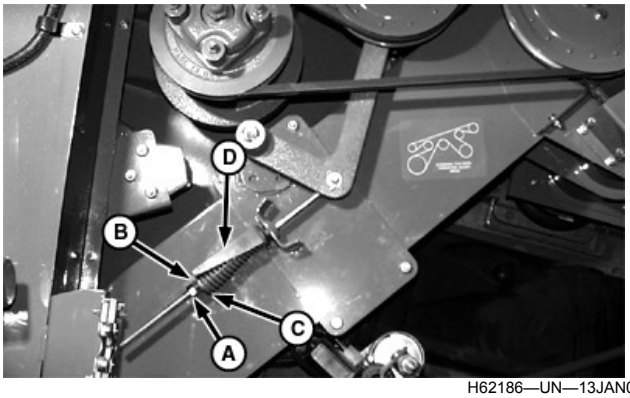
VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Kontrollera elevatorkedjan med jämna mellanrum och se efter om skovlar saknas eller är utslitna.

Vid leriga förhållanden kan en stålpaddel monteras i elevatorkedjan och fungerar då som en torkare.

OUO6075,0004382-67-10OCT16

Justera returgodselevatorns drivrem (typ A)



H62186—UN—13JAN00

A—Låsmutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

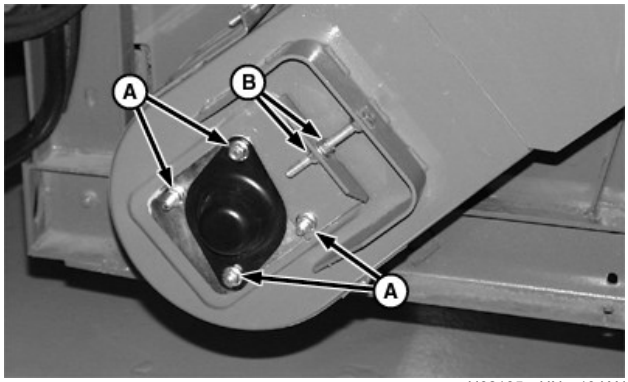
VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa på låsmuttern (A).

Dra åt muttern (B) tills brickan (C) är mellan änden på mätaren (D) och stegets nederdel. Dra åt låsmuttern.

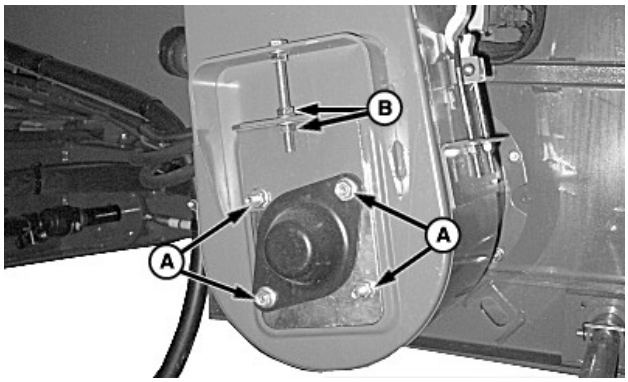
OUO6075,0004381-67-26JAN17

Justera returgodselevatorns skovelkedja



H62185—UN—13JAN00

Typ A



H97059—UN—22JUN10

Typ B

A—Mutter (4 st)
B—Muttrar

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa spärren och öppna den nedre luckan.

Ta bort muttrarna från lagerkåpan.

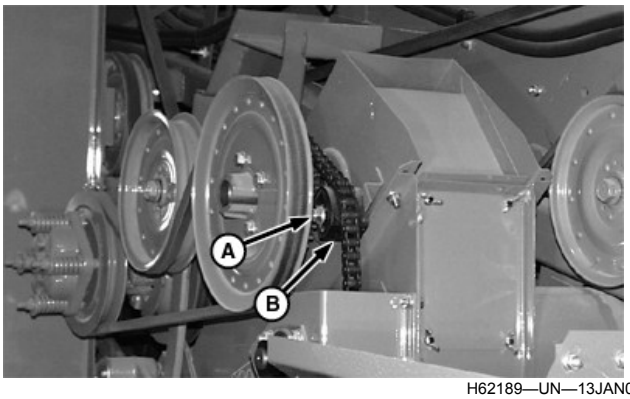
Lossa muttrarna (A) och använd muttrarna (B) för att justera kedjan. Flytta lagerkåpan nedåt för att dra åt kedjan.

Elevatorkedjan är korrekt justerad när kedjans nedre ände kan glida från den ena sidan till den andra på

kedjehjulet men inte glida av kedjehjulet. När kedjan är upp till 6 mm (1/4 in) från kedjehjulet, justera kedjan igen. Efterhand kan det bli nödvändigt att avlägsna en halvlänk för att uppnå rätt justering.

OUO6075,0004380-67-10OCT16

Justera övre returgodsskruvens drivkedja (typ A)



H62189—UN—13JAN00

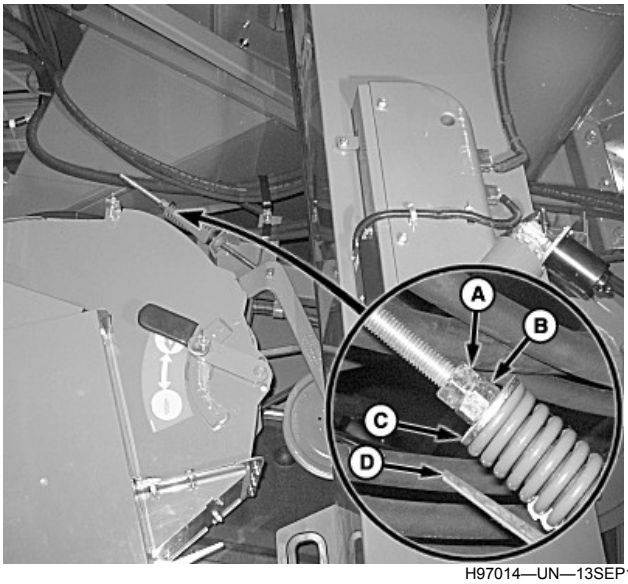
A—Skruv
B—Block

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa skruven (A) och justera spännklossen (B) för att spänna kedjan. Dra åt skruven när kedjan är spänd.

OUO6075,000437F-67-26JAN17

Justera returgodssystemets drivrem (typ B)



H97014—UN—13SEP10

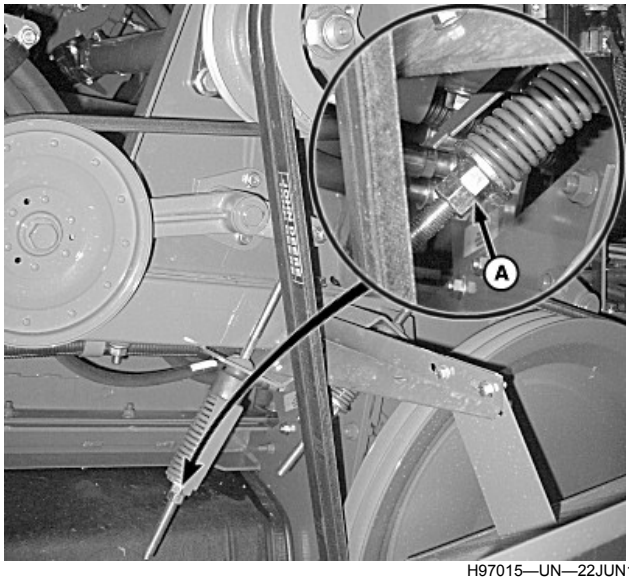
A—Mutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

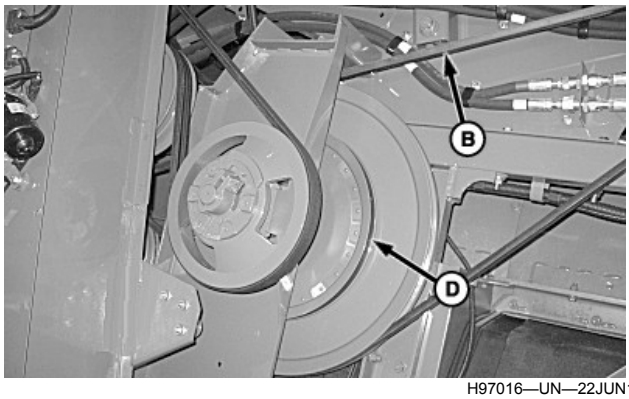
Lossa muttern (A) och dra åt muttern (B) tills brickan (C) befinner sig mellan mätarens ände (D) och stegets botten. Dra åt låsmuttern.

OUO6075,0004377-67-26JAN17

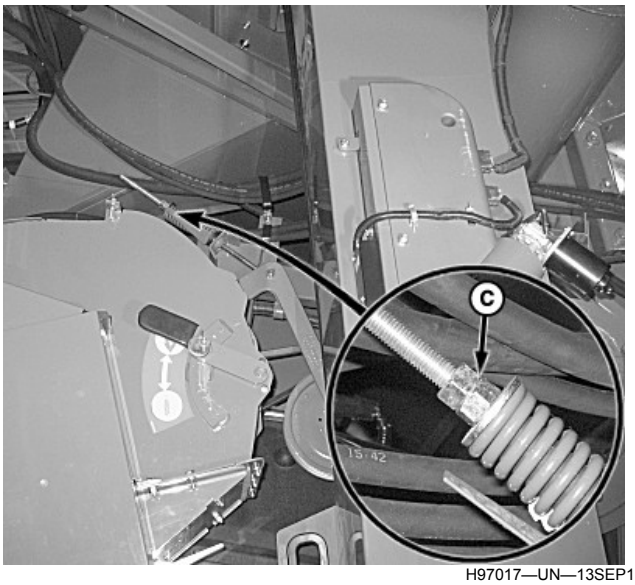
Byta returgodssystemets drivrem (typ B)



H97015—UN—22JUN10



H97016—UN—22JUN10



H97017—UN—13SEP10

A—Muttrar
B—Överföringsaxelns bakre rem
C—Muttrar
D—Returgodssystemets drivrem

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa muttrarna (A) och ta av överföringsaxelns bakre rem (B) från remskivan.

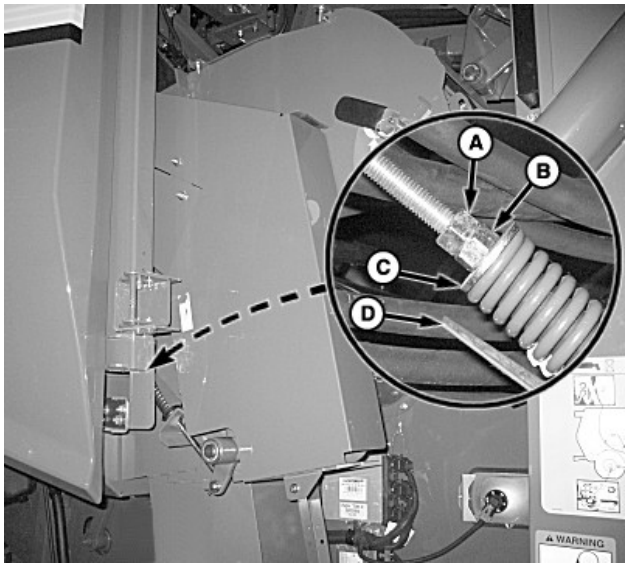
Lossa muttrarna (C) och ta av returgodssystemets drivrem (D).

Montera en ny rem och justera remspännaren tills brickan befinner sig mellan mätarens ände och stegets botten.

Montera överföringsaxelns bakre rem på remskivan och justera remspänningsfjädern tills brickan ligger jäms med mätarens ände.

OUO6075,0004378-67-26JAN17

Justera returgodssystemets drivkedja (typ B)



H105438—UN—17MAY12

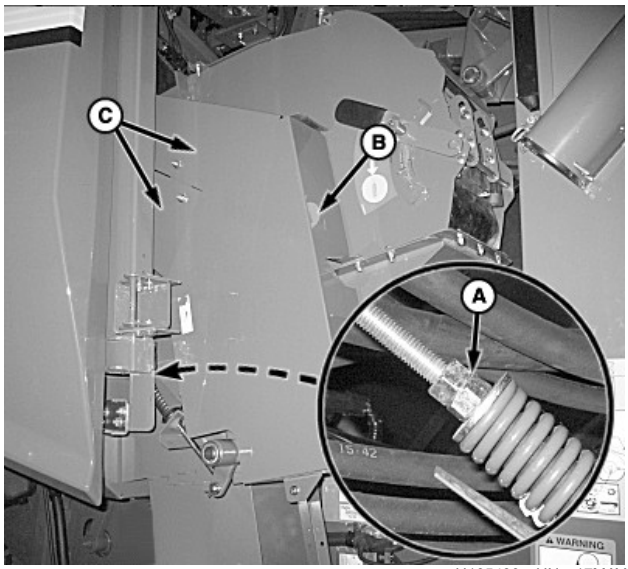
A—Mutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa muttern (A) och dra åt muttern (B) tills brickan (C) befinner sig mellan mätarens ände (D) och stegets botten. Dra åt låsmuttern.

OUO6075,0004379-67-26JAN17

Byta returgodssystemets drivkedja (typ B)

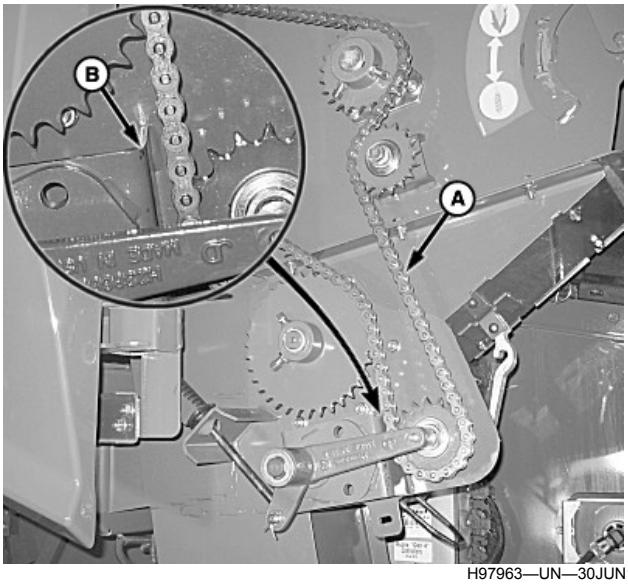


H105439—UN—17MAY12

A—Muttrar
B—Skyddsplåt
C—Skydd

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa muttrarna (A) och ta av skydden (B och C).



H97963—UN—30JUN11

A—Kedja
B—Fäste

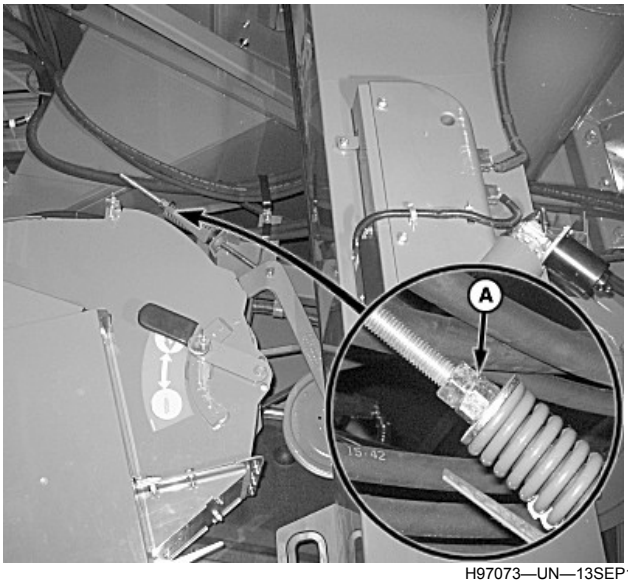
Byt ut om den helt spända kedjan (A) vidrör eller om den är närmare än 3 mm (1/8 in) från fästet (B).

Montera en ny kedja och justera spännaren tills brickan befinner sig mellan mätarens ände och stegets botten.

Montera skydden som togs bort tidigare.

OUO6075,000437A-67-26JAN17

Demontera och montera returgodssystemets slitplattor och slagor (typ B)

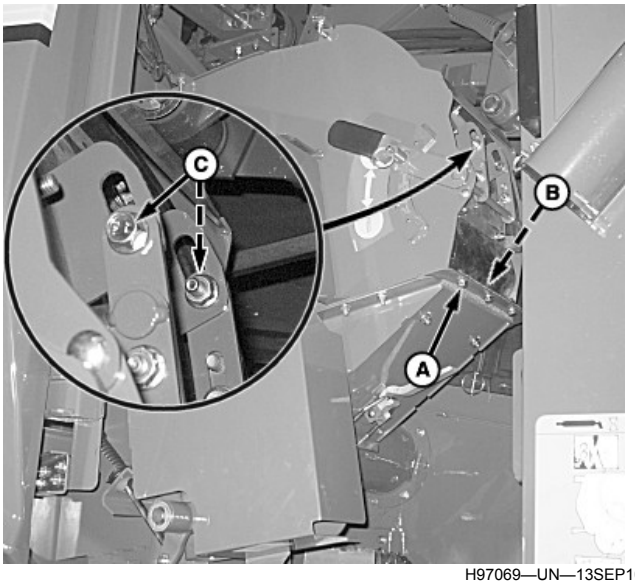


H97073—UN—13SEP10

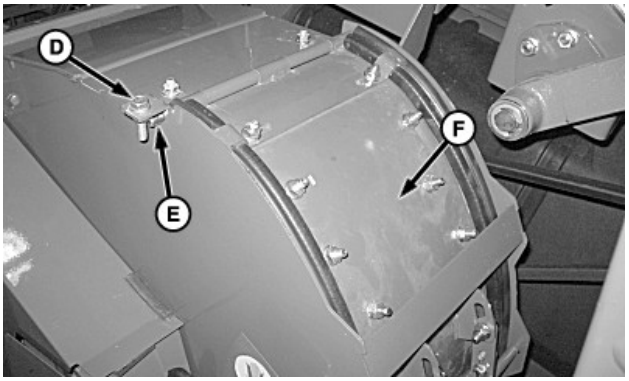
A—Muttrar

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa muttrarna (A) för att slacka returgodssystemets drivrem.



H97069—UN—13SEP10

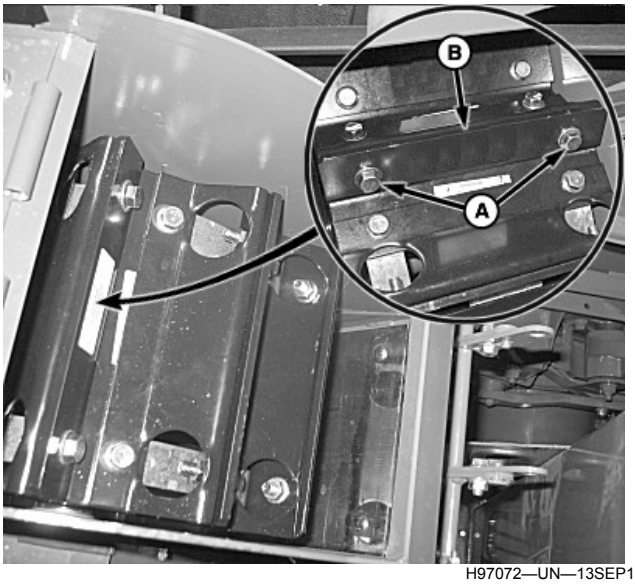


H97070—UN—13SEP10

A—Skruvar (3 st)
B—Rem
C—Flänsbultar (2 st)
D—Skruv
E—Stång
F—Servicelucka

Ta bort skruvarna (A) och bygeln (B).

Ta bort flänsbultarna (C), skruven (D) och stången (E) från serviceluckan (F).



H97072—UN—13SEP10

A—Skruvar och muttrar
B—Slitplattor

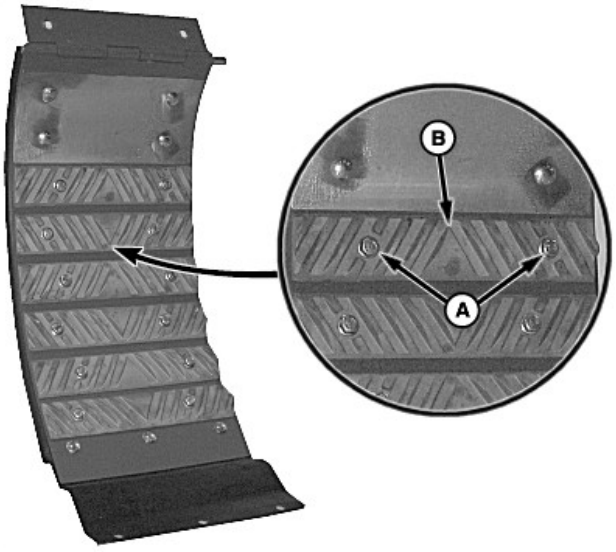
Ta bort skruvarna och muttrarna (A) från slitplattorna.

Demontera och byt ut slitplattorna vid behov.

Dra åt slitplattans skruvar enligt specifikationen.

Specifikation

Skruvar till slitplatta—Åtdragningsmoment. . . . . 70 N m (52 lb-ft)



H97084—UN—23JUN10

A—Skruvar och muttrar
B—Slaga

Ta bort skruvarna och muttrarna (A) från slagan (B).

Demontera och byt ut slagorna vid behov.

Dra åt slagornas skruvar enligt specifikationen.

Specifikation

Skruvar till slaga—Åtdragningsmoment. . . . . 37 Nm ±7 Nm (27 lb·ft ± 5 lb·ft)

OBS: Kontrollera att tätningarna på serviceluckan sitter kvar på rätt plats vid monteringen på returgodssystemet.

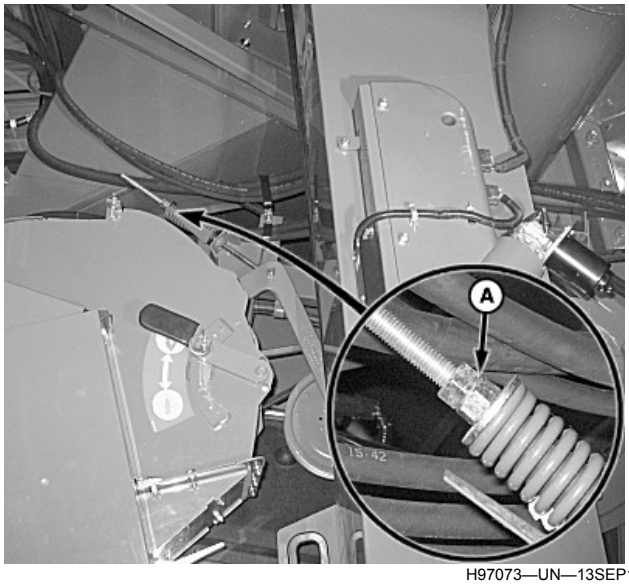
Montera serviceluckan och säkra med stången och skruven.

Sätt i flänsbultarna och rikta in gummistycket mot hålen. Sätt sedan i bygeln och skruvarna.

Justera returgodssystemets remspännare tills brickan ligger jäms med mätarens ände.

OUO6075,000437B-67-26JAN17

Justera returgodssystemets slitplattor och slagor (typ B)

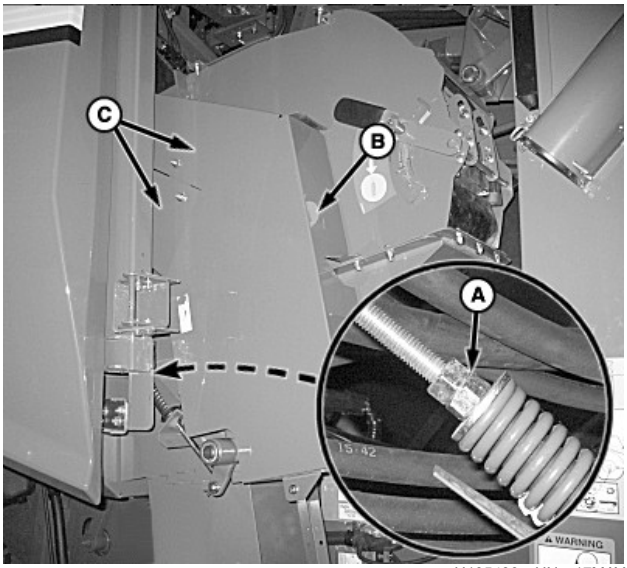


H97073—UN—13SEP10

A—Muttrar

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa muttrarna (A) för att slacka returgodssystemets drivrem.

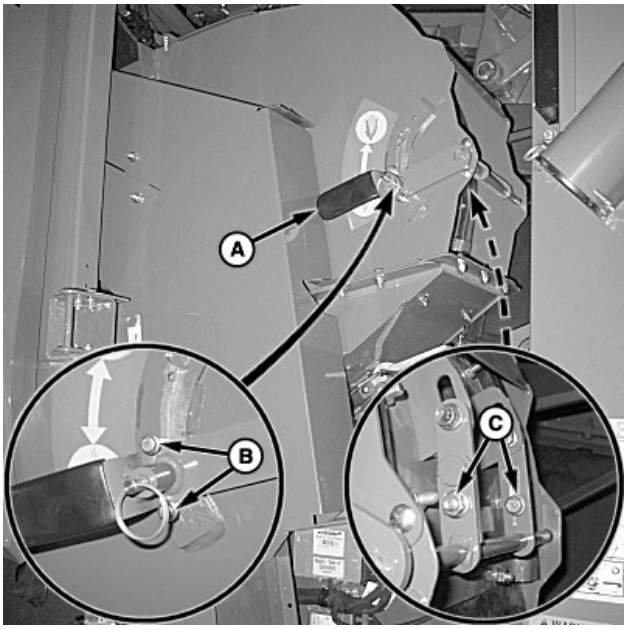


H105439—UN—17MAY12

A—Muttrar
B—Skyddsplåt
C—Skydd

Lossa muttrarna (A) och ta av skydden (B och C).

Ta av drivkedjan, så att returgodssystemet kan röra sig fritt.



H97094—UN—13SEP10

A—Justerhandtag
B—Huvudskruvar, M6
C—Skruvar och muttrar

OBS: När justerhandtaget flyttas nedåt elimineras avståndet mellan slitplattor och slagor.

Flytta handtaget (A) nedåt som bilden visar och sätt i skruvarna (B) i de befintliga hålen.

Lossa skruvarna och muttrarna (C).

Justera långsamt serviceluckan samtidigt som du vrider halmcylindern tills ett klickande ljud hörs.

Backa långsamt till klickandet upphör och dra åt skruvar och muttrar.

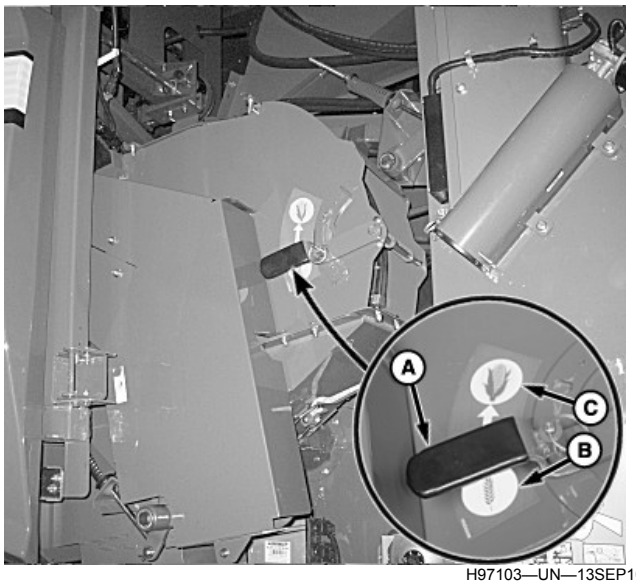
Justera returgodssystemets remspännare tills brickan ligger jämns med mätarens ände.

Montera kedjan och justera spännaren tills brickan ligger jämns med mätarens ände.

Montera skydden som togs bort tidigare.

OUO6075,000437C-67-26JAN17

Justera returgodssystemets slagsko (typ B)



H97103—UN—13SEP10

A—Vred för val av gröda
B—Läge för småfröig säd
C—Läge för storfröig säd

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

VIKTIGT: På grund av risken för personskador och maskinskador får man inte röra vredet för val av gröda när maskinen är i gång.

OBS: Se sektionen Inställningar för gröda för rekommenderade inställningar av lägen för returgodssystemets slagsko.

Läge för småfröig säd (B):

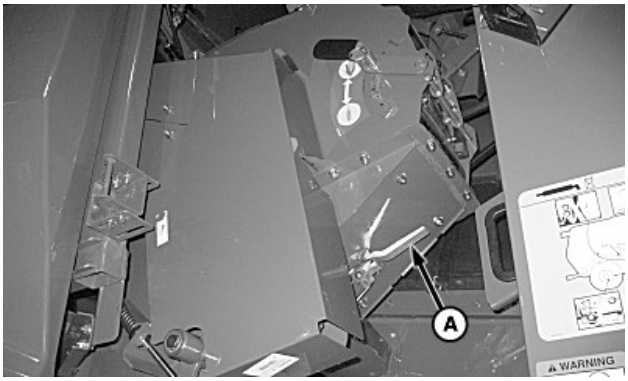
Vredet för val av gröda (A) ska stå i nedre läget vid skördning av småfröig säd.

Läge för större spannmål (C):

Vredet för val av gröda (A) ska stå i övre läget vid skörd av större spannmål eller känsligt spannmål.

OUO6075,000467F-67-20MAR17

Renslucka för returgodssystemets skruv (typ B)



H97095—UN—13SEP10

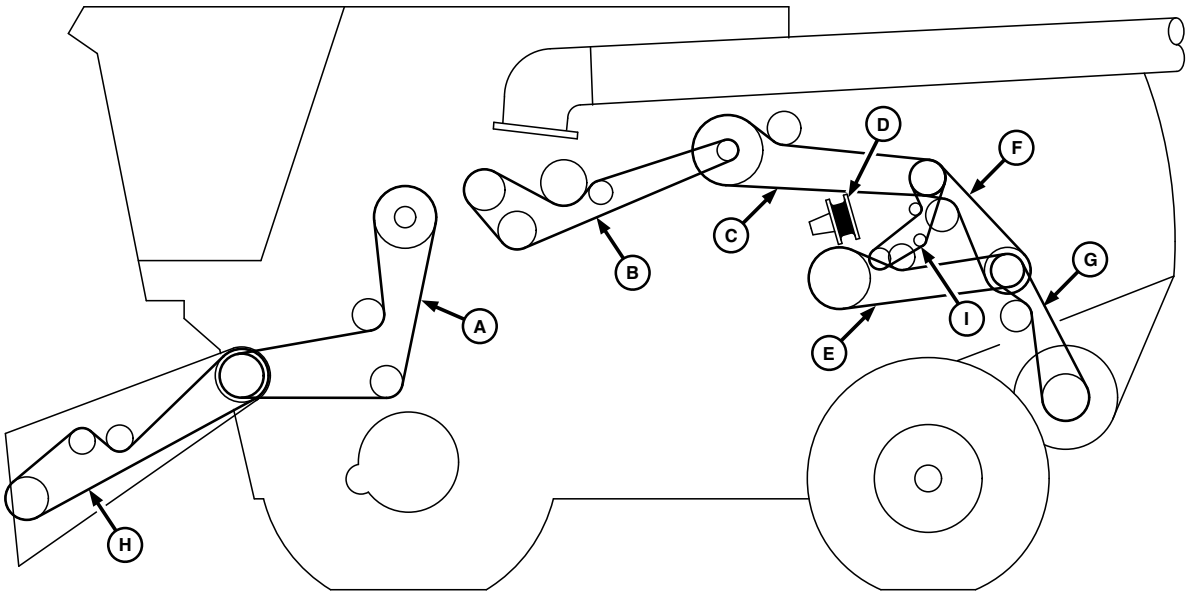
A—Handtag

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Använd handtaget (A) för att öppna returgodsskruvens renslucka och ta bort ev. material.

OUO6075,000437E-67-26JAN17

Drivremmar vänster



H107018—UN—25FEB13

Typ A			
A	Drivrem till pump för skärbord och haspel (standard/hög kapacitet)	F	Rem till överföringsaxel, bakre halmcylinder och halmhack
B	Tömningssystem, rullkedja nr 60	G	Remmar till halmhack
C	Rem till tömningssystem	H	Drivrem till inmatningshus med konstant varvtal Variatordrivrem till inmatningshus standard/hög kapacitet
D	Variatordrivrem till tröskverk	I	Rem för motorns skräphantering (Final Tier 4/Steg V)
E	Rem till bakre halmcylinder (ej rismaskin) Remmar till bakre halmcylinder (rismaskin)		

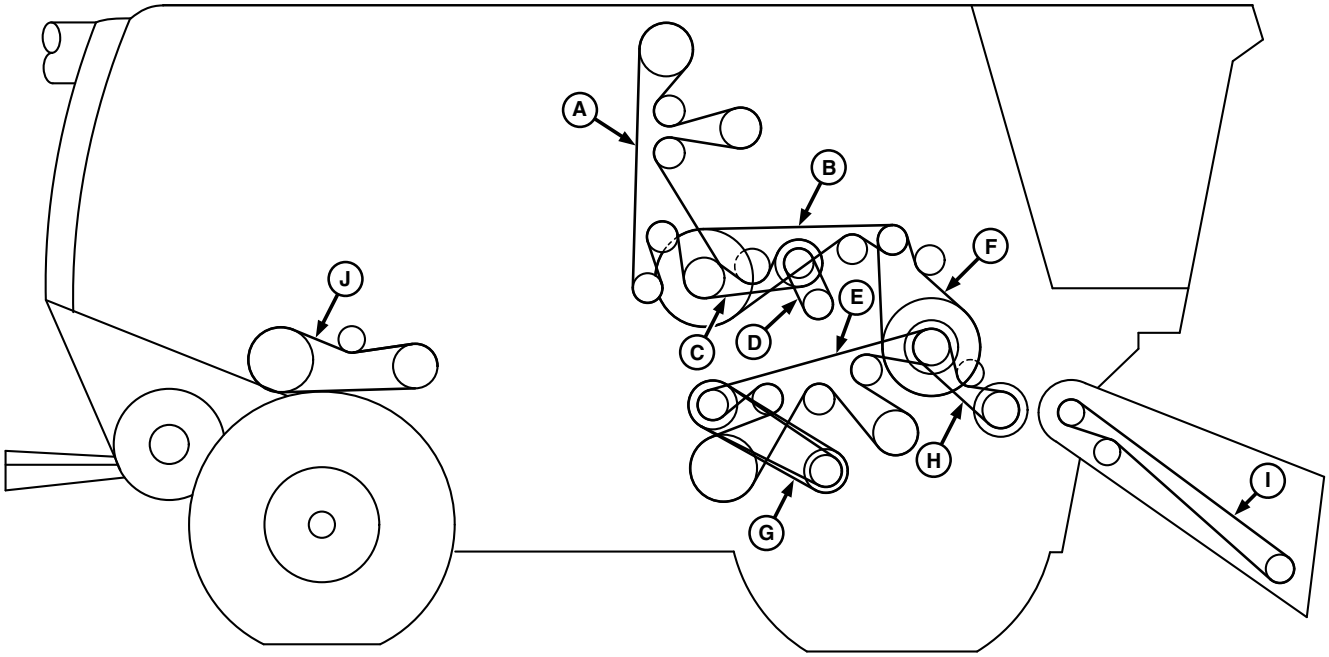
Typ B	
A	Rem till skärbords- och haspelpump standard/hög kapacitet eller rem till CommandTouch™ flerväxlad inmatningshusdrivning (tillval)
B	Tömningssystem, rullkedja nr 60 (10 572 l (300 bu) spannmålstank) Tömningssystem, rullkedja nr 80 (14 096 l (400 bu) spannmålstank)
C	Rem till tömningssystem
D	Variatordrivrem till tröskverk
E	Remmar till bakre halmcylinder

F	Rem till överföringsaxel, bakre halmcylinder och halmhack
G	Remmar till halmhack
H	Drivrem till inmatningshus med konstant varvtal Rem till inmatningshus med variabel drivning standard/hög kapacitet eller CommandTouch™ flerväxlad inmatningshusdrivrem (tillval)
I	Rem för motorns skräphantering (Final Tier 4/Steg V)

CommandTouch är ett Deere & Company-varumärke

OUO6075,00047E1-67-13NOV17

Drivremmar höger (typ A)

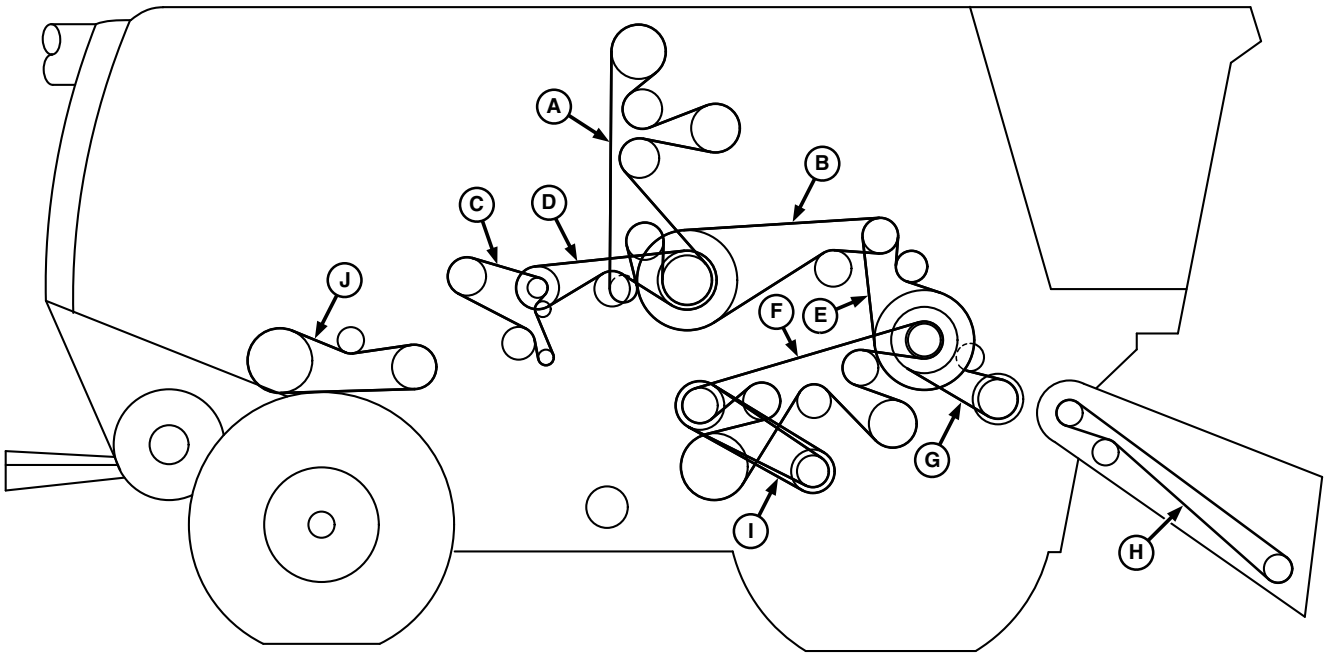


H99322—UN—10DEC10

A—Spannmålselevatorns drivrem
B—Mellanaxelns högra, bakre rem
C—Drivrem returgodsskruv och elevator
D—Rullkedja nr 50, returgodsskruv
E—Rem för rensverk, rensfläkt och transportskruvar
F—Mellanaxelns högra, främre rem
G—Rensfläktens variatorrem
H—Inmatningsacceleratorns drivrem
I—Inmatningshusets elevator (kedja), kedja nr 60
J—Främre halmcylinderns drivrem (beroende på utrustning)

OUO6075,0004375-67-26JAN17

Drivremmar höger (typ B)



H96904—UN—16JUN10

A—Spannmålselevatorns drivrem
B—Mellanaxelns högra, bakre rem
C—Rullkedja till returgodselevator/övre skruv nr 60
D—Returgodssystemets drivrem
E—Mellanaxelns högra, främre rem
F—Rem för rensverk, rensfläkt och transportskruvar
G—Inmatningsacceleratorns drivrem
H—Inmatningshusets elevator (kedja), kedja nr 60
I—Rensfläktens variatorrem
J—Halmcylinderns drivrem (tillval)

OUO6075,0004374-67-26JAN17

Rensa inmatningsaccelerator

OBS: Använd rensverktyget för inmatningsacceleratorn om sådant finns. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

1. Koppla Från separatorn.
2. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
3. Ställ in tröskverkets växellåda på lågt varvtal.
4. Lätta på spänningen i acceleratordrivningen genom att skjuta spaken uppåt och ut ur skåran i hållaren.
5. Öppna luckan till stenfickan och rengör. Lämna luckan till stenfickan öppen.
6. Använd signalhornet, starta motorn och ställ in motorvarvtalet på mellantomgång.
7. Koppla in tröskverket för att rensa bort material från den bakre halmcylindern och halmhacken.
8. Koppla Från separatorn.
9. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
10. Ta bort inmatningsacceleratorns serviceluckor och ta bort ansamlat material från området vid inmatningsacceleratorn. När igensättningen har avlägsnats, vrid acceleratorn ett varv för att se om den går runt utan problem.
11. Koppla in inmatningsacceleratordrevet genom att föra spaken uppåt och in i skåran i hållaren.
12. Använd signalhornet, starta motorn och ställ in motorvarvtalet på mellantomgång.
13. Koppla in tröskverket. Koppla ur tröskverket och upprepa steg 9 till 13 om pluggen inte lossar.
14. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
15. Stäng luckan till stenfickan och ställ tröskspalten tillbaka till originalinställningen. Sätt tillbaka luckorna till inmatningsacceleratorn.
16. Om tröskan inledningsvis körs med högt varvtal, ställ om tröskverksvarvtalet till ursprungligt varvtal med tröskverkets växellåda och fortsätt tröskningen.

OUO6075,00046EC-67-29MAR17

Rensning av tröskverket

Koppla Från separatorn.

OBS: Notera den ursprungliga inställningen för slagskon och justera sedan slagskon till vidöppet läge.

Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ställ tröskverkets växellåda i neutralläge.

Lätta på spänningen i acceleratordrivningen genom att skjuta spaken uppåt och ut ur skåran i hållaren.

Öppna luckan till stenfickan och rengör. Stäng stenfickan.

Använd signalhornet, starta motorn och ställ in motorvarvtalet på mellantomgång.

Koppla in tröskverket för att rensa materialansamlingar från bakre halmcylindern.

Justera rotorns variatorrem till ett mellanvarvtal.

Koppla Från separatorn.

Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ställ in tröskverkets växellåda på lågt varvtal.

Använd signalhornet, starta motorn och ställ in motorvarvtalet på mellantomgång.

VIKTIGT: För att förhindra skador på huvudväxellåda och koppling, får tröskverkskopplingen inte kopplas in med ett igensatt tröskverk mer än tre gånger under 3 minuter.

Vänta i 1 minut innan du kopplar in ett igensatt tröskverk när maskinen går på tomgång.

Koppla in tröskverket för att rensa det. Om igensättningen inte avlägsnas, koppla ur tröskverket.

Om pluggen inte kan avlägsnas ur tröskverket mekaniskt, blir det nödvändigt att ta bort slagskor och galler och avlägsna lite av halmen manuellt. Efter rensningen, montera slagskor och tröskverksgaller.

När tröskverket har rensats ställer man in slagskon till ursprungligt avstånd.

Koppla in inmatningsacceleratordrevet genom att föra spaken uppåt och in i skåran i hållaren.

Om tröskverkets växellåda inledningsvis kördes med högt varvtal, ställ om den till högt varvtal. Justera tröskverksvarvtalet till ursprungligt varvtal och fortsätt tröskningen.

OUO6075,0004939-67-12APR18

Rensa bakre halmcylinder

OBS: Använd rensverktyget för bakre halmcylinder om sådant finns. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

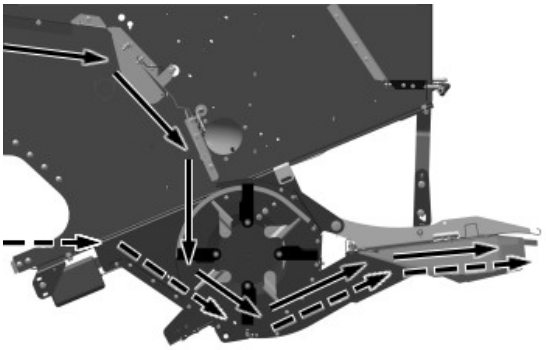
1. Stäng av skärbord och tröskverk.

OBS: Notera den ursprungliga inställningen för slagskon och justera sedan slagskon till vidöppet läge.

2. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
3. Höj halmhacken.
4. Ta bort luckorna för att komma åt den bakre halmcylindern och rensa bort ansamlat material.
5. Flytta skydden över halmcylinderns remskiva, så att remskivan kan vridas för hand.
6. När pluggen har avlägsnats, vrid halmcylindern ett varv för att se om den går runt utan problem.
7. Ställ tröskverkets växellåda i neutralläge.
8. Lätta på spänningen i acceleratordrivningen genom att skjuta spaken uppåt och ut ur skåran i hållaren.
9. Använd signalhornet, starta motorn och ställ in motorvarvtalet på mellantomgång.
10. Koppla in tröskverket för att rensa bort material från den bakre halmcylindern och halmhacken.
11. Koppla Från separatorn.
12. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
13. Ställ in tröskverkets växellåda på ursprungligt varvtal.
14. Koppla in inmatningsacceleratordrevet genom att föra spaken uppåt och in i skåran i hållaren.
15. Sätt tillbaka alla skydd.
16. Sänk ner halmhacken till arbetsläge.
17. Använd signalhornet, starta motorn och ställ in motorvarvtalet på mellantomgång.
18. Koppla in tröskverket.
19. Återställ slagskoavståndet till ursprunglig inställning och fortsätt tröskningen.

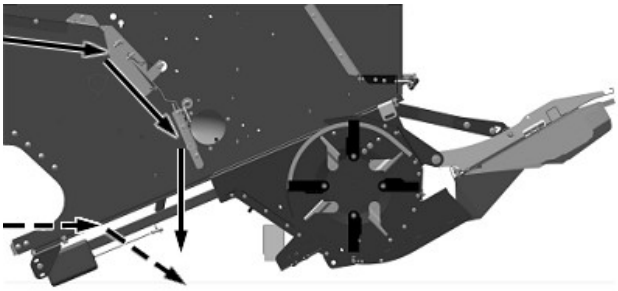
OUO6075,00046EE-67-29MAR17

Resthantering materialhantering tillval (Resthantering Intermediate/Deluxe)



H125189—UN—15OCT18

Halmhackning Deluxe



H125190—UN—22OCT18

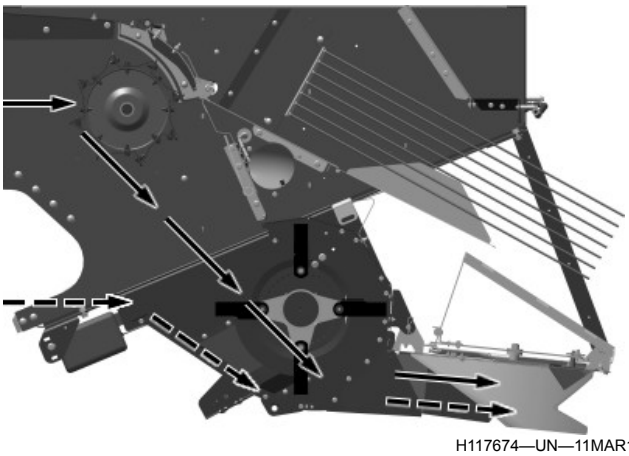
Strängläggning Deluxe

OBS: Tjocka pilar visar halmflödet. Streckade pilar visar bossflödet.

Halm och boss läggs ner tillsammans i en sträng.

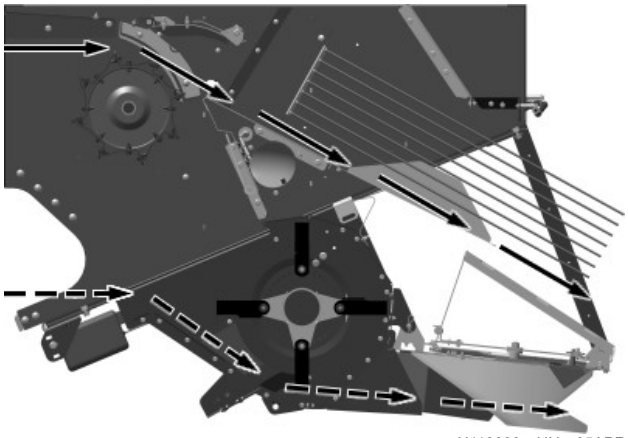
OUO6075,0004A2E-67-15OCT18

Resthantering materialhantering tillval (Resthantering Premium)



H117674—UN—11MAR16

Halmhackning Premium:



H118033—UN—05APR16

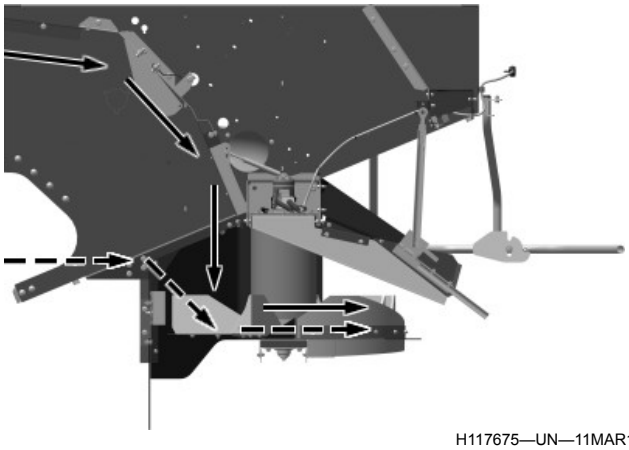
Strängläggning Premium

OBS: Tjocka pilar visar halmflödet. Streckade pilar visar bossflödet.

Funktion för att lägga ner halmen och sprida bosset.

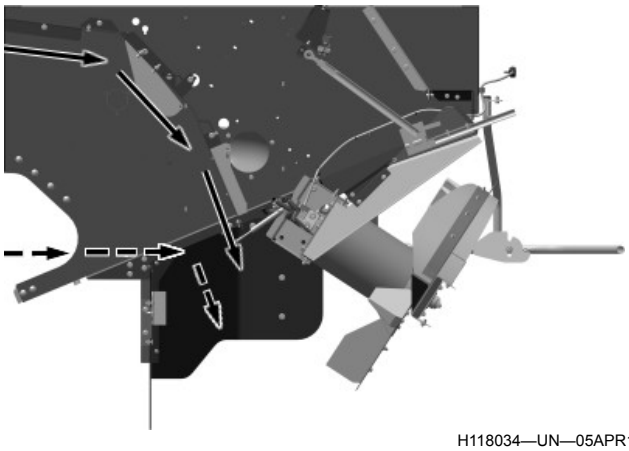
OUO6075,00049BD-67-31MAY18

Resthantering materialhantering tillval (Halmspridare)



H117675—UN—11MAR16

Spridarläge



H118034—UN—05APR16

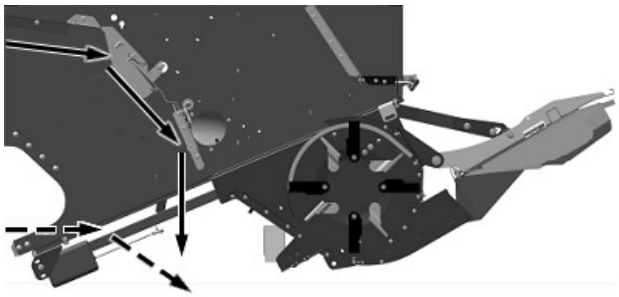
Strängläggningsläge

OBS: Tjocka pilar visar halmflödet. Streckade pilar visar bossflödet.

Materialet sprids och inte trasas sönder

OUO6075,00049BE-67-31MAY18

Allmän strängläggningsinformation (resthantering Intermediate/Deluxe)



H124423—UN—30MAY18

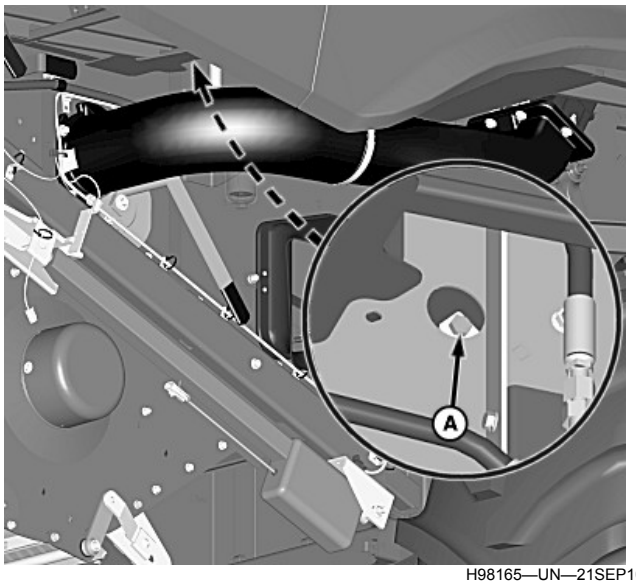
Strängläggning Intermediate/Deluxe

OBS: Tjocka pilar visar halmflödet. Streckade pilar visar bossflödet.

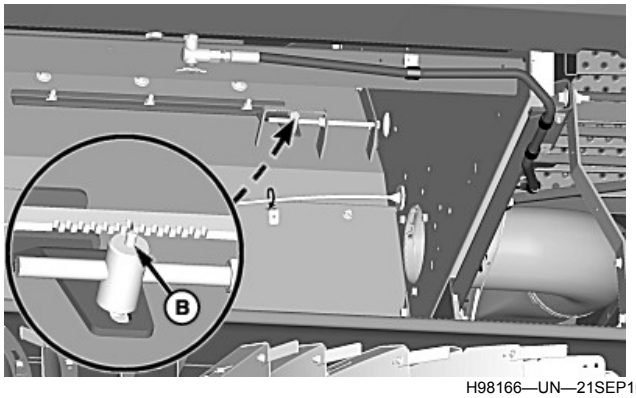
- Lyft halmhacken helt. Se Kontakt för halmhacksjustering längre fram i denna sektion.
- Ställ halmhackens drivning i Neutralläget. Se Halmhackens drivning, hastigheter - Byta längre fram i denna sektion.

OUO6075,00049B9-67-18JUN18

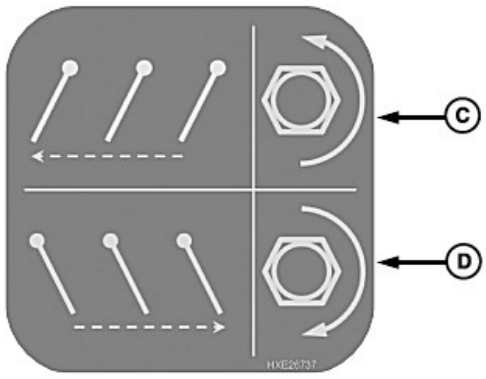
Spridarplåtar till avledare, justering



H98165—UN—21SEP10



H98166—UN—21SEP10



H98708—UN—19OCT10

A—Skruv
B—Indikator
C—Moturs
D—Medurs

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

När man vrider på skruven (A) justeras indikatorn (B), och avledarens spridarplåtar förflyttas.

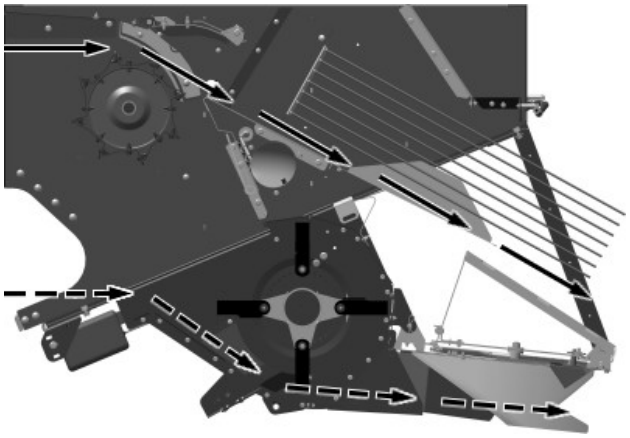
- Moturs (C) - plåtarna flyttas mot maskinens vänstra sida.

- Medurs (C) - plåtarna flyttas mot maskinens högra sida.

OBS: Justera plåtarna tills distributionen av skördematerial är jämn över hela kroppens bredd.

OUO6075,00009CD-67-17NOV10

Allmän strängläggningsinformation (resthantering Premium)



H118033—UN—05APR16

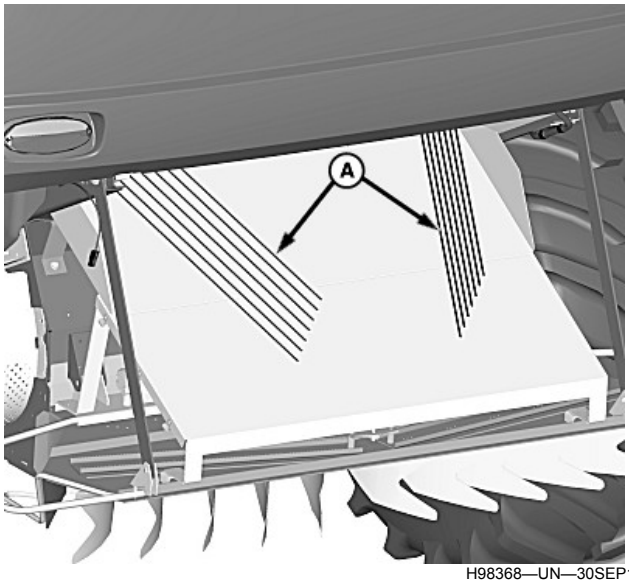
Strängläggning Premium

OBS: Tjocka pilar visar halmflödet. Streckade pilar visar bossflödet.

- För att stränglägga och sprida bosset öppnar man strängläggningsluckan (Premium-modellen). Se Hjälp för resthanteringsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.
- Om man skördar grödor med låg halmvolym ska man sänka kolvdeflektorn till majsläget. Mer information finns längre fram i detta avsnitt.

OUO6075,00046FF-67-05APR17

Rakor för samling av slåttersträng



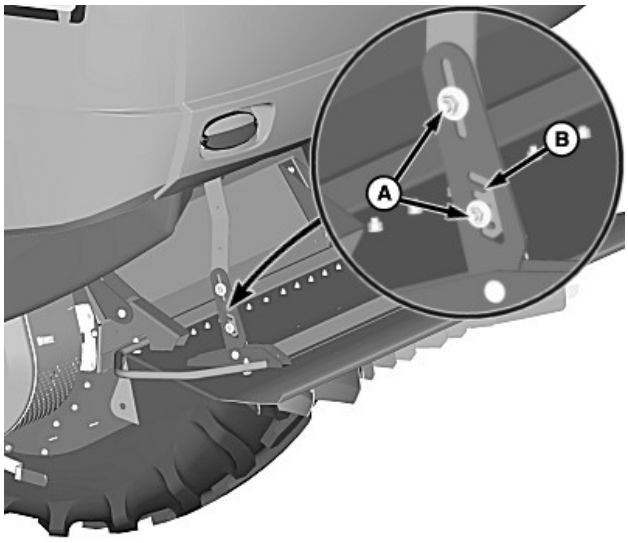
H98368—UN—30SEP10

A—Rakor

Rakorna (A) används för att samla halmmaterialet i en smalare slåttersträng.

OUO6075,0004700-67-05APR17

Halmhuv—Justering (resthantering Deluxe)



H98131—UN—20SEP10

A—Skruvar (4 st)
B—Skåror

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

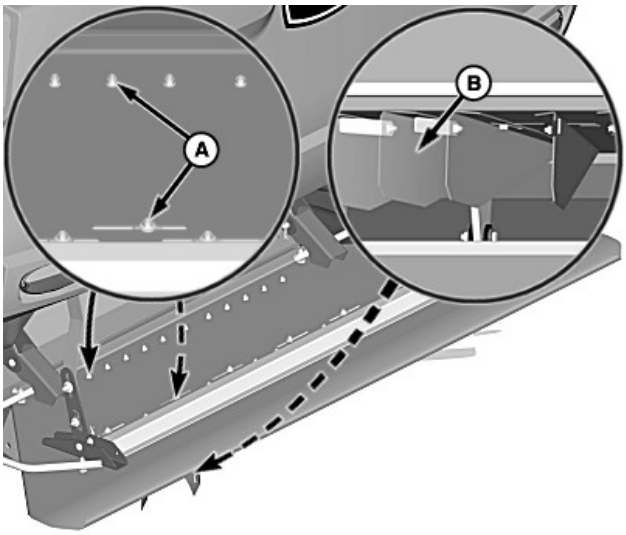
Lossa skruvarna (A) på båda sidor av huven.

Justera huven uppåt eller nedåt i skårorna (B) för att reglera halmspridningsbredden.

Dra åt skruvarna på båda sidor av huven för att låsa i rätt läge.

SS43267,000060A-67-04JUN15

Spridarplåtar, halmhuv (manuell justering) —Justera (resthantering Deluxe)



H98133—UN—20SEP10

A—Muttrar
B—Spridarplåt, halmhuv

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Halmhuvens spridarplåtar kan justeras om fabriksinställningarna inte ger tillräcklig spridningsbredd eller jämn fördelning.

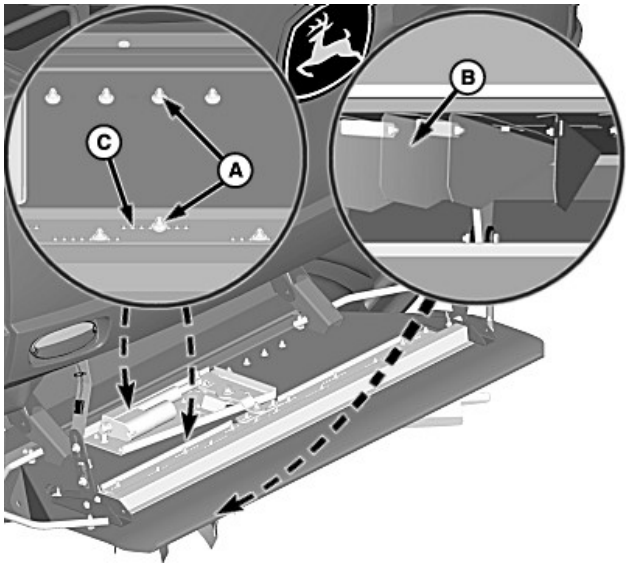
Halmhuvens spridarplåtar är fabriksinställda för skärbord på 9,1 m (30 ft.).

Lossa muttrarna (A) och justera vid behov halmhuvens spridarplåt (B) för att reglera spridningsbredden. Se Halmhuvens spridarplåtar (manuell justering)—Fabriksinställningar längre fram i denna sektion.

Dra åt muttrarna och upprepa vid behov för återstående spridarplåtar.

SS43267,000060B-67-04JUN15

Justera halmhuvens spridarplåtar (elmotor) (resthantering Deluxe)



H98134—UN—21SEP10

A—Muttrar
B—Spridarplåt, halmhuv
C—Hål

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Halmhuvens spridarplåtar kan justeras om fabriksinställningarna inte ger tillräcklig spridningsbredd eller jämn fördelning.

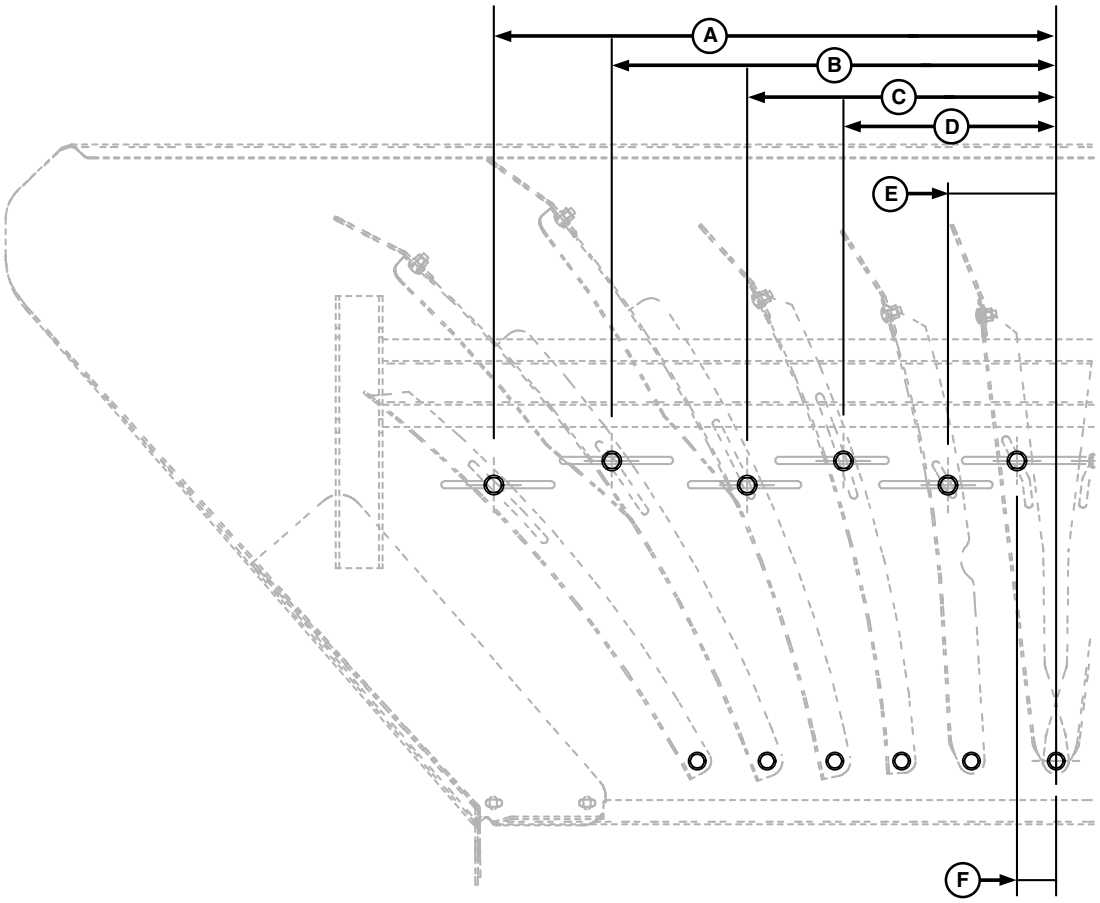
Halmhuvens spridarplåtar är fabriksinställda för skärbord på 9,1 m (30 ft.).

Lossa muttrarna (A) och justera spridarplåtarna (B) efter de olika hålen (C) om halmens spridningsbredd behöver regleras. Se Halmhuvens spridarplåtar (elektrisk justering)—Fabriksinställningar längre fram i denna sektion.

1. Dra åt muttrarna på spridarplåtarna.
2. Lossa muttern ett helt varv framtill på spridarplåten.
3. Lossa muttern 1-1/2 varv baktill på spridarplåten.
4. Kontrollera att spridarplåten är lättrörlig.
5. Upprepa vid behov för återstående spridarplåtar.

OUO6075,0004702-67-05APR17

Halmhuvens spridarplåtar (manuell justering)—Fabriksinställningar (resthantering Deluxe)



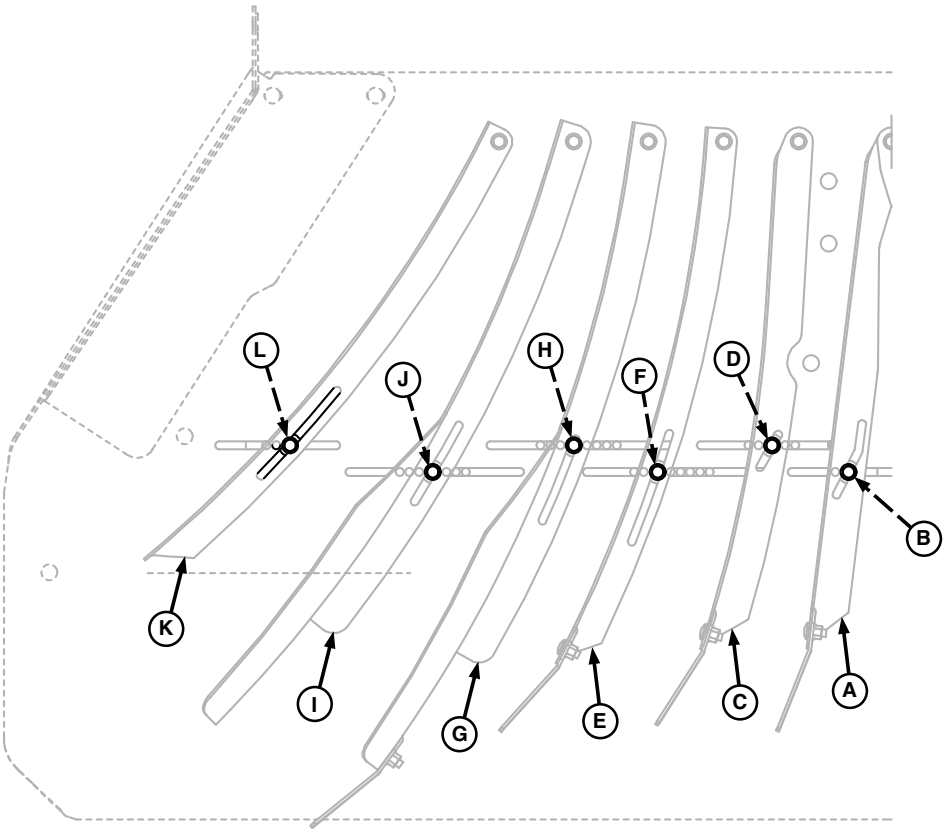
H100407—UN—23FEB11

Inställningar, halmhuvens spridarplåtar för 9,1 m (30 ft.) skärbord (sett ovanifrån halmhuven)

A—693 mm (27,3 in.)
B—548 mm (21,6 in.)
C—382 mm (15 tum)
D—262 mm (10,3 tum)
E—133 mm (5,2 tum)
F—48 mm (1,9 tum)

SS43267,000060D-67-04JUN15

Halmhuvens spridarplåtar (elektrisk justering)—Fabriksinställningar (resthantering Deluxe)



H100408—UN—23FEB11

Inställningar, halmhuvens spridarplåtar för 9,1 m (30 ft.) skärbord (sett underifrån halmhuven)

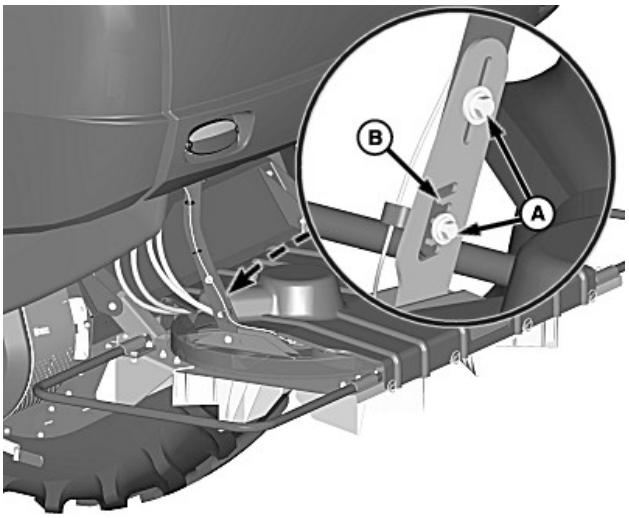
A—Spridarplåt 1
B—Hål 2
C—Spridarplåt 2
D—Hål tre
E—Spridarplåt 3
F—Hål sex
G—Spridarplåt 4
H—Hål fem
I—Spridarplåt 5
J—Hål fyra
K—Spridarplåt 6
L—Hål 1

OBS: Hålens placeringar är från huvens mitt och utåt när spridarplåtarna justeras.

Om spridningsbreddsmönstret 7,6 m (25 ft) önskas, kontakta din John Deere återförsäljare för information om extrautrustning.

SS43267,000060E-67-04JUN15

Justera PowerCast™-halmhuv (tillval)



H98132—UN—20SEP10

A—Skruvar (4 st.)
B—Skåror

VARNING: Personer får inte befinna sig bakom halmhuven när den är igång. Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan halmhuven justeras.

För bästa resultat ska den PowerCast™-halmhuven alltid köras jäms med eller parallellt med marken. Beroende på vilken däckkombination som används kan man behöva höja eller sänka huven.

Parkera maskinen på ett plant underlag.

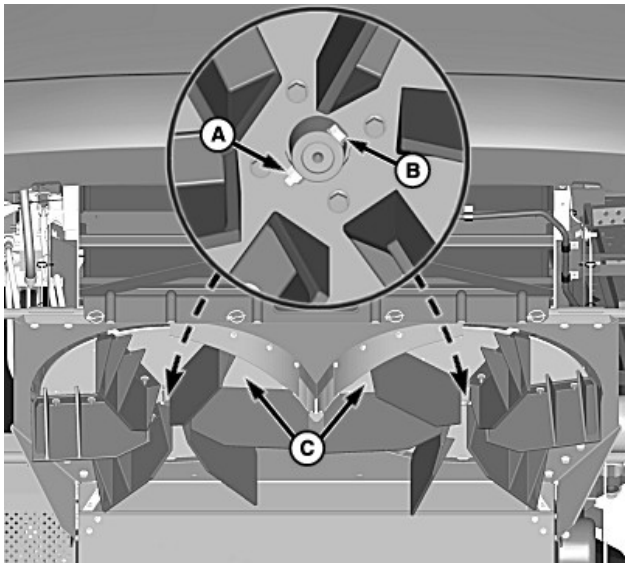
Lossa skruvarna (A) på båda sidor av PowerCast™-huven.

Justera PowerCast™-huven uppåt eller nedåt i skårorna (B) för att balansera PowerCast™-huven.

Dra åt skruvarna på båda sidor av PowerCast™-huven för att låsa den i rätt läge.

OUO6075,0004701-67-05APR17

Byta PowerCast™-halmhuvens knivar (tillval)



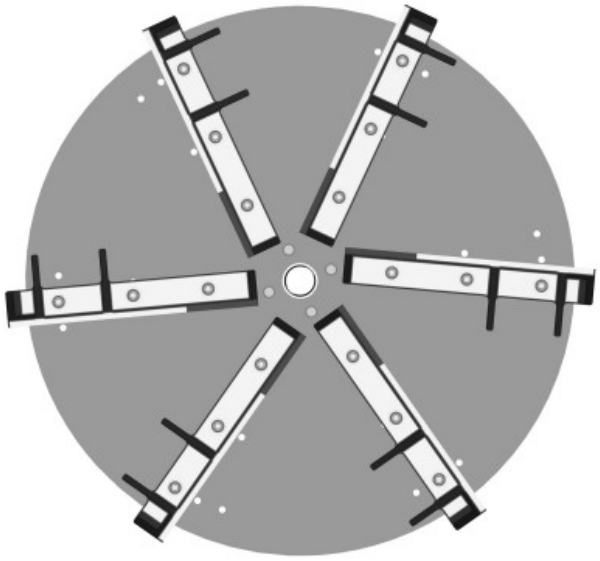
H98170—UN—22SEP10

A—Låsmutter
B—Skruv
C—Spridarskivsenheter

VARNING: Skivenheterna väger ca 13 kg (29 lb).

VIKTIGT: Skivenheterna finns i en höger- resp vänsterversion. Märk ut skivenheternas placering innan du tar bort dem.

Ta bort låsmuttern (A) och skruven (B) från spridarskivsenheterna (C).



H98171—UN—22SEP10

VIKTIGT: När man byter ut utslitna eller skadade knivar är det viktigt att byta ut knivarna på skivornas motsatta sidor samtidigt, så att skivornas rotationsbalans bibehålls.

Knivarna är inställda i varierande hålmönster för att

PowerCast är ett varumärke som tillhör Deere & Company

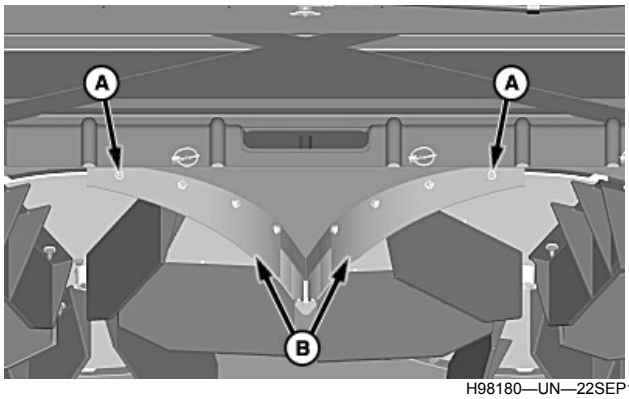
uppnå en optimal materialspridning. Kontrollera att utbytesknivarna sätts tillbaka i samma hål som de togs bort från tidigare.

Montera vid behov utbytesknivar och dra åt fästdelen enligt specifikationen.

Specifikation	
Knivskruvar—Åtdragningsmoment	22 N m (16 lb-ft)

OUO6075,0004706-67-05APR17

Bakre kåpor till PowerCast™-halmhuv (tillval)



H98180—UN—22SEP10

A—Skruvar (8 st.)
B—Bakre kåpor

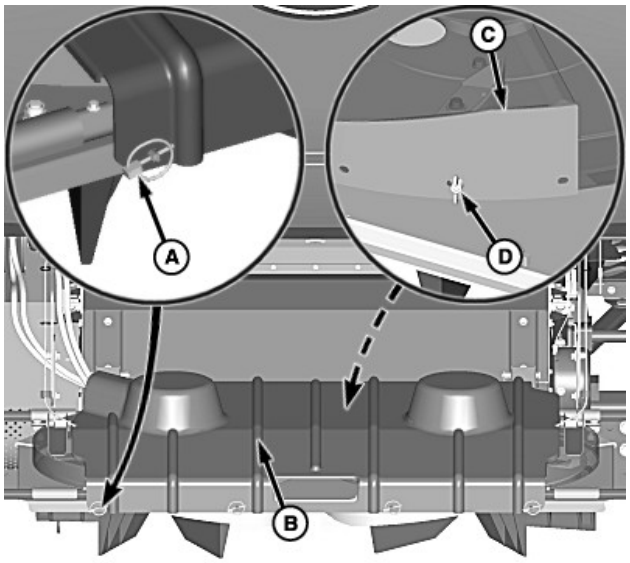
OBS: Kåporna kan tas bort för att se till att mer material sprids mot maskinens mitt vid skörd av seg halm eller vid svåra förhållanden.

De främre resp bakre kåporna ska alltid monteras för optimal materialdistribution vid skördning av majs.

Fält-läge

Kåporna används för att sprida resterna med en distribution anpassad för bredare plattformar.

Montera de bakre kåporna (B) bakom den svetsade bygeln (se bilden) och fixera med skruven (A).



H98181—UN—22SEP10

A—Snabblåssprintar
B—Skydd
C—Bakre kåpor
D—Vingmutter

Förvaringsläge

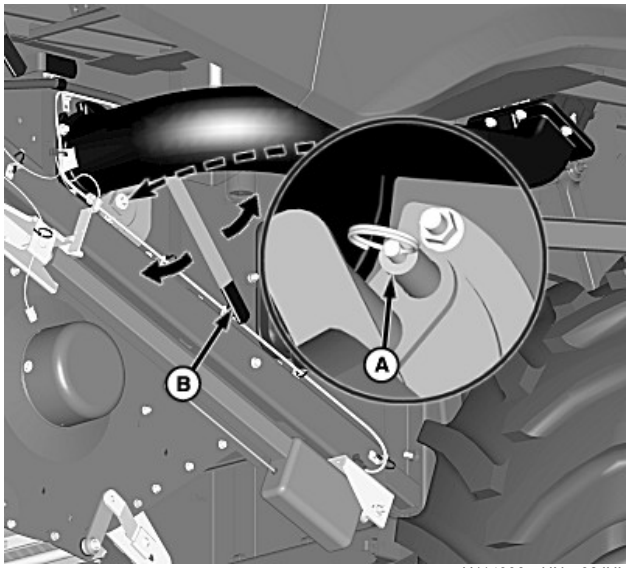
Ta bort snabblåssprinten (A) och skyddet (B) och behåll dem för återmontering.

Montera de bakre kåporna (C) vid den svetsade bulten som bilden visar, och säkra med vingmuttern (D).

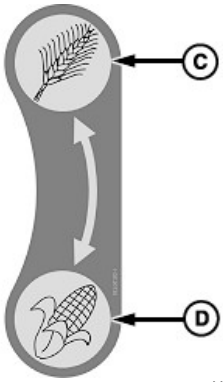
Montera tillbaka skyddet och snabblåssprintarna.

OUO6075,0004707-67-05APR17

Avledarplåt



H114990—UN—08JUL15



H99171—UN—23NOV10

A—Låsstift
B—Handtag på avledarplåt
C—Läge för småfröig säd
D—Läge för storfröig säd

VIKTIGT: På grund av risken för personskador och maskinskador får man inte röra avledarplåtens handtag när maskinen är i gång.

Läge för småfröig säd (C):

Dra i låssprinten (A) och ställ avledarhandtaget (B) i ÖVRE läget. Avledarhandtaget ska föras till ÖVRE läget vid underhåll av rensverket.

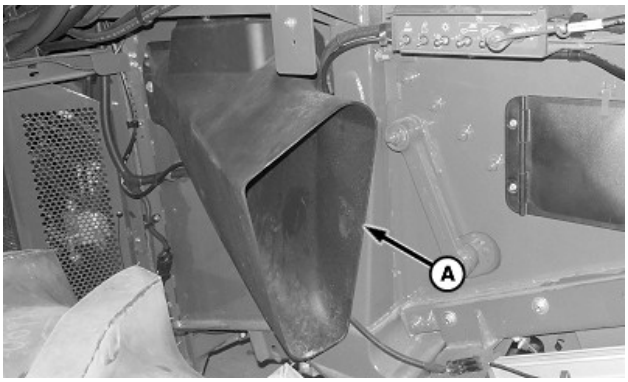
Läge för större spannmål (D):

OBS: Avledarhandtaget ska stå i NEDRE läget vid skördning av majs eller solros.

Dra i låssprinten (A) och ställ avledarhandtaget (B) i NEDRE läget. Avledarplåten förhindrar att material kastas framåt och förebygger därmed skador på rensverket.

SS43267,000067D-67-08JUL15

Luftkanaler



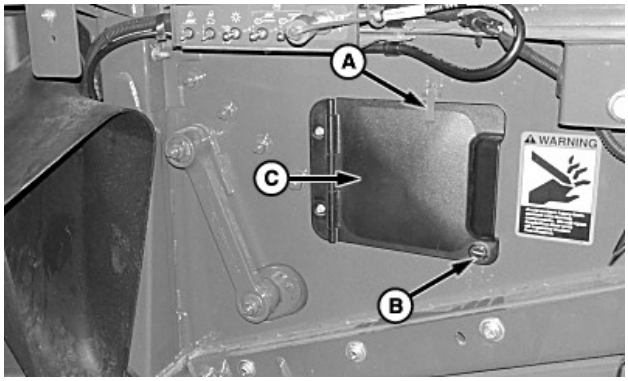
H115835—UN—08SEP15

A—Luftkanal

Luftkanalerna (A) på vardera sidan av separatorns sidovägg gör att rensverket ventileras bättre, särskilt vid körning på lågt varvtal. Beroende på skördevillkoren kan spannmålstankens kvalitet förbättras och mängden damm i inmatningshuset minskas.

OUO6075,000417A-67-11APR16

Demontera främre halmcylinderns botten (beroende på utrustning) (resthantering Premium)



H115544—UN—20AUG15

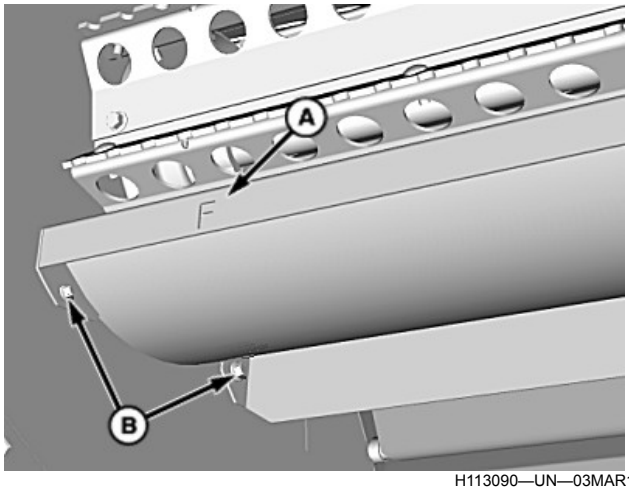
A—Klämma
B—Lås
C—Rensverkets servicelucka

VIKTIGT: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Främre halmcylinderns slitplattor för seg gröda måste bytas mot standardslitplattor när främre halmcylinderns botten används.

OBS: Botten till den främre halmcylindern ska monteras för majs/storfröig säd och tas bort för småfröig säd.

1. Öppna regeln (A) och vrid upp spärren (B) för att öppna rensverkets servicelucka (C).



H113090—UN—03MAR15

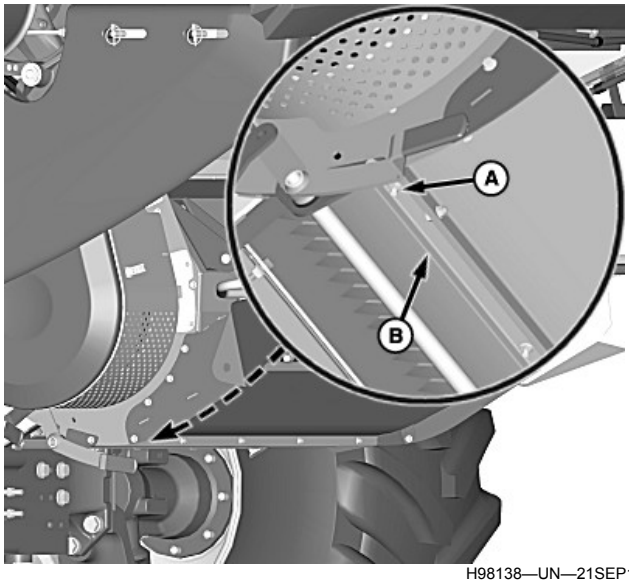
A—Främre halmcylinderns botten
B—Skruvar och muttrar

OBS: Det krävs två personer för att ta av halmcylinderns botten. Den ena personen stöttar halmcylinderns botten medan den andra skruvar loss skruvarna och muttrarna.

2. Stötta halmcylinderns botten (A) och skruva loss skruvarna och muttrarna (B).

OUO6075,0004597-67-24JAN17

Halmhackens motstål (tillval)



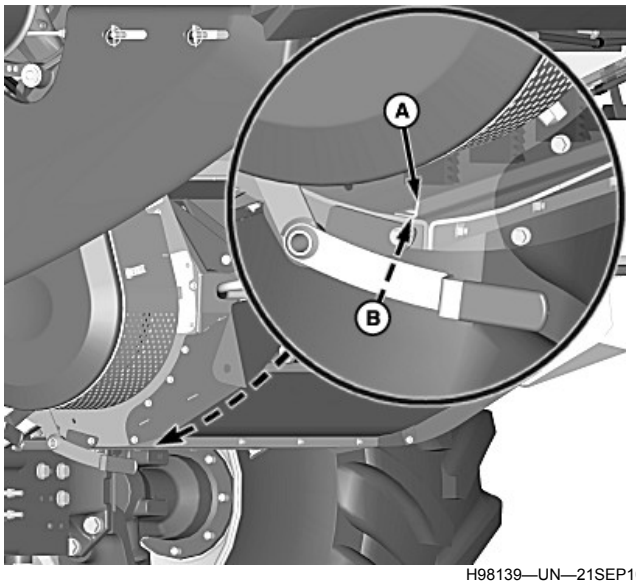
H98138—UN—21SEP10

A—Fästdel
B—Motstål

VIKTIGT: Motstålet måste tas bort och ställas i avställningsläget vid skördning av majs. Om detta inte sker kan översållets element skadas.

Motstålet förbättrar skärkvaliteten, distributionen och spridningsbredden vid arbete med seg halm. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

Ta bort fästdelen (A) och motstålet (B) från halmhackens undersida.



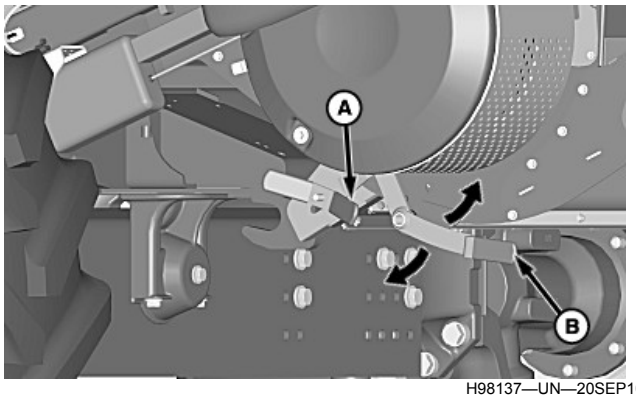
H98139—UN—21SEP10

A—Motstål
B—Fästdel

Höj halmhacken helt för att montera motstålet (A) på halmhackens insida, som bilden visar, och fixera med fästdelen (B).

OUO6075,00009BF-67-21SEP10

Halmhackens stationära knivkassett (utan elektriskt ställdon)—justering



H98137—UN—20SEP10

Knivkassettens inkopplade läge

A—Vingmutter
B—Handtag

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

VIKTIGT: Knivkassetten måste vara helt urkopplad för majs.

OBS: Halmhacken kan köras med knivarna urkopplade. Klippkvaliteten blir dock sämre.

Använd läget mellan in- och urkopplat läge för en optimerad energiförbrukning och tillfredsställande snittlängd.

Knivarna kan justeras till valfritt läge. Knivarnas läge avgör materialets snittlängd.

Knivkassettens inkopplade läge:

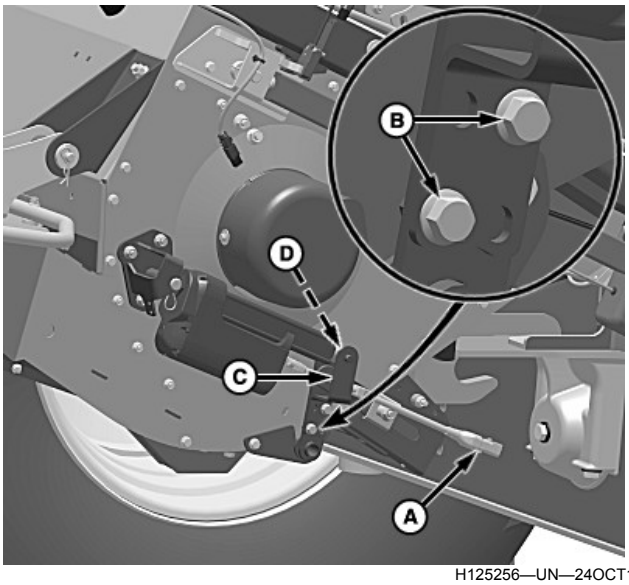
1. Lossa på vingmuttern (A) på halmhacken.
2. Flytta justerhandtaget (B) nedåt tills knivkassetten befinner sig överst i skåran.
3. Dra åt vingmuttern för att låsa knivkassetten på plats.

Knivkassettens urkopplade läge:

1. Lossa på vingmuttern (A) på halmhacken.
2. Flytta justerhandtaget (B) uppåt tills knivkassetten befinner sig nederst i skåran.
3. Dra åt vingmuttern för att låsa knivkassetten på plats.

OUO6075,0004BAF-67-30MAY19

Halmhackens stationära knivkassett (elektriskt ställdon)—borttagning (beroende på utrustning)

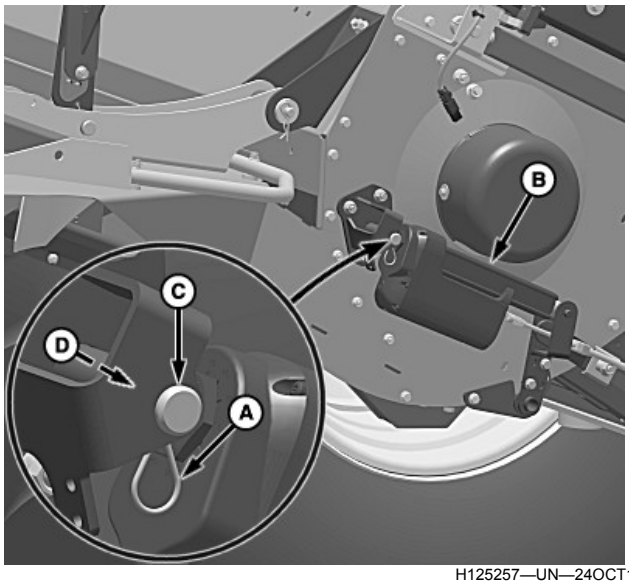


H125256—UN—24OCT18

A—Elanslutning
B—Fästskruv (2 st.)
C—Fäste
D—Bricka (2 st.)

VARNING: Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

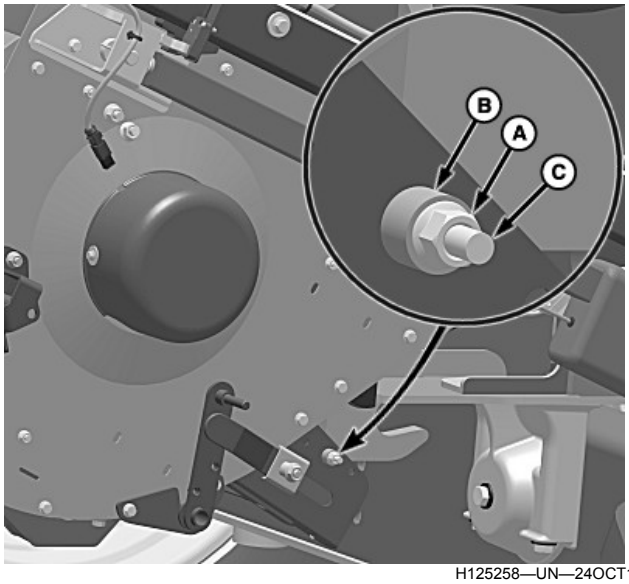
1. Koppla loss elanslutningen (A).
2. Avlägsna fästskruvarna (B), fästet (C) och brickorna (D).



H125257—UN—24OCT18

A—Fjäderpinne
B—Ställdon
C—Tapp
D—Bricka

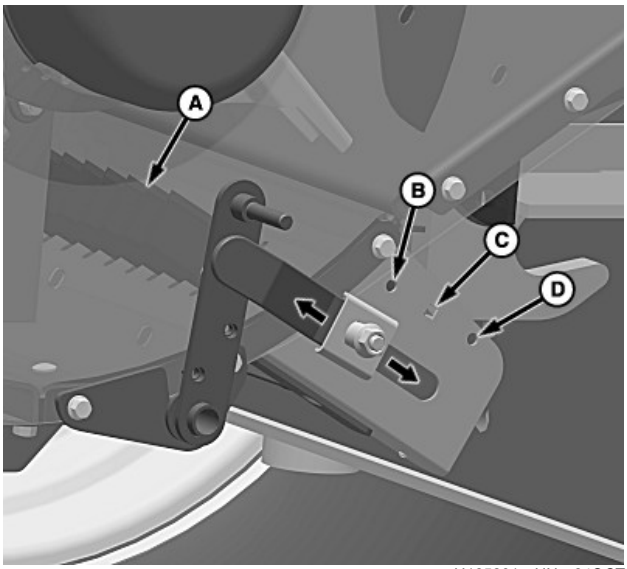
3. Avlägsna fjäderpinnen (A).
4. Medan ställdonet (B) stöttas, ta bort tappen (C) och brickan (D).
5. Ta bort ställdonet från hacken.



H125258—UN—24OCT18

A—Mutter (2 st.)
B—Distansbricka (2 st.)
C—Fästskruv (2 st.)

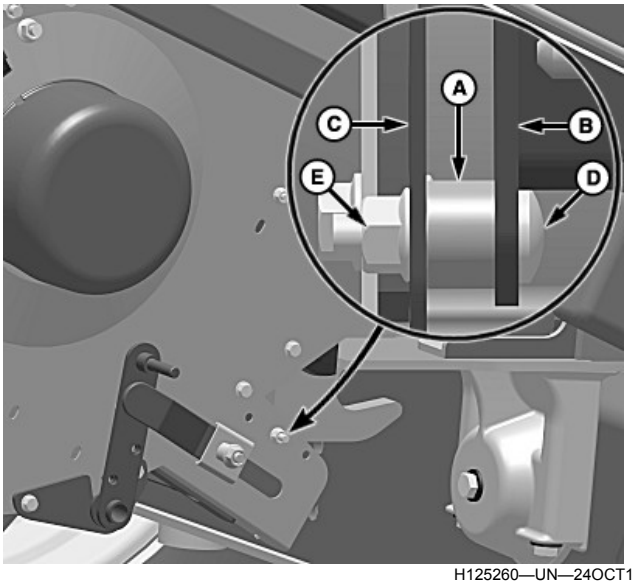
6. Ta bort muttern (A), distansbrickan (B) och fästskruven (C) på båda sidor av maskinen.



H125261—UN—24OCT18

A—Knivkassett
B—Hål (100% inkopplad)
C—Hål (50% inkopplad)
D—Hål (0% inkopplad)

7. Rikta in knivkassetten (A) med önskade hål (B—D) i sidoplåten på båda sidor av maskinen.
   - Hål (B) - knivkassett 100% inkopplad.
   - Hål (C) - knivkassett 50% inkopplad.
   - Hål (D) - knivkassett 0% inkopplad.



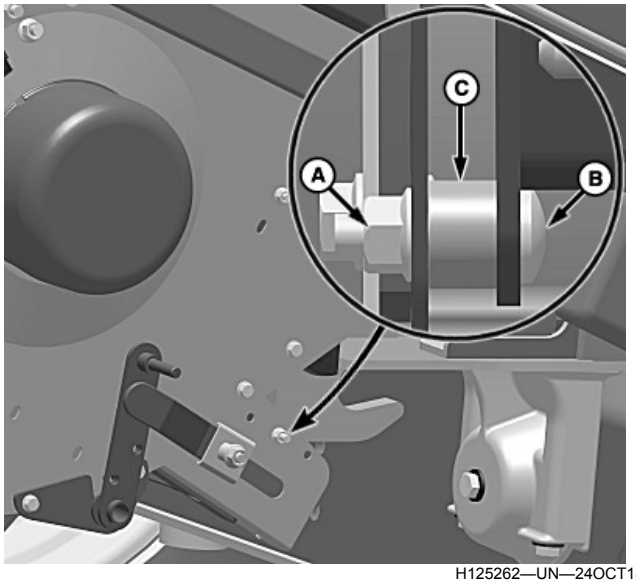
H125260—UN—24OCT18

A—Distansbricka (2 st.)
B—Knivkassett
C—Sidoplåt
D—Fästskruv (2 st.)
E—Mutter (2 st.)

8. Montera den tidigare borttagna distansbrickan (A) mellan knivkassett (B) och sidoplåt (C) på båda sidor av maskinen.
9. Montera den tidigare borttagna fästskruven (D) och muttern (E) på maskinens båda sidor.

OUO6075,0004BAE-67-30MAY19

Halmhackens stationära knivkassett (elektriskt ställdon)—montering (beroende på utrustning)

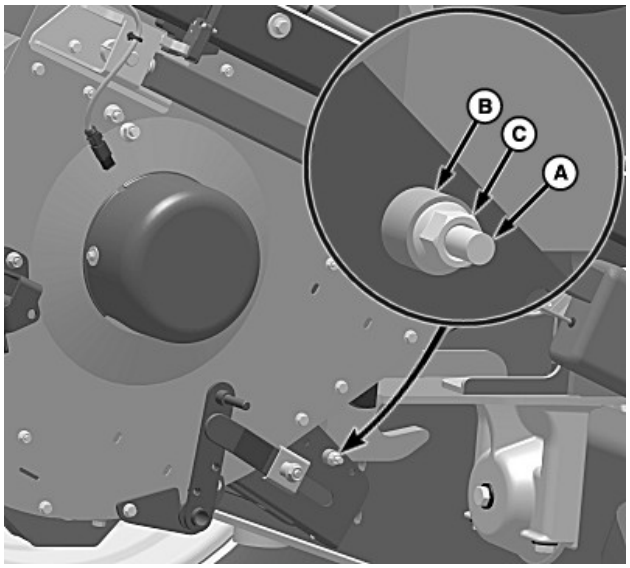


H125262—UN—24OCT18

A—Mutter
B—Fästskruv
C—Distansbricka

VARNING: Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

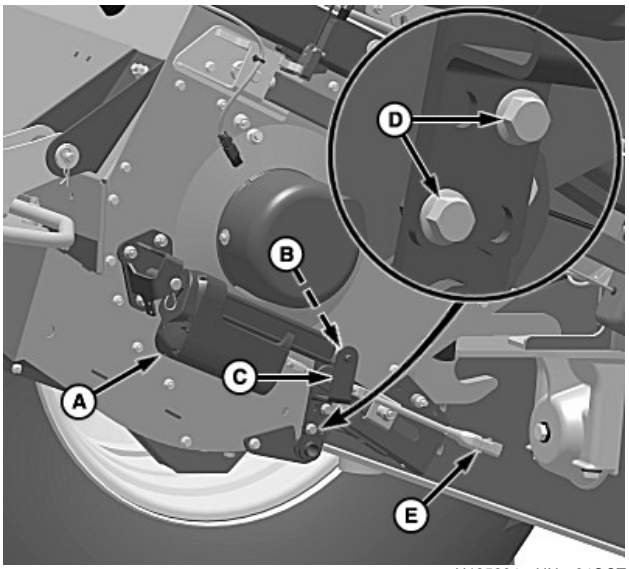
1. Ta bort muttern (A), fästskruven (B) och distansbrickan (C) på båda sidor av maskinen.



H125263—UN—24OCT18

A—Fästskruv (2 st.)
B—Distansbricka (2 st.)
C—Mutter (2 st.)

2. Montera fästskruven (A), distansbrickan (B) och muttern (C) i hålet för förvaringsläge på båda sidor av maskinen.



H125264—UN—24OCT18

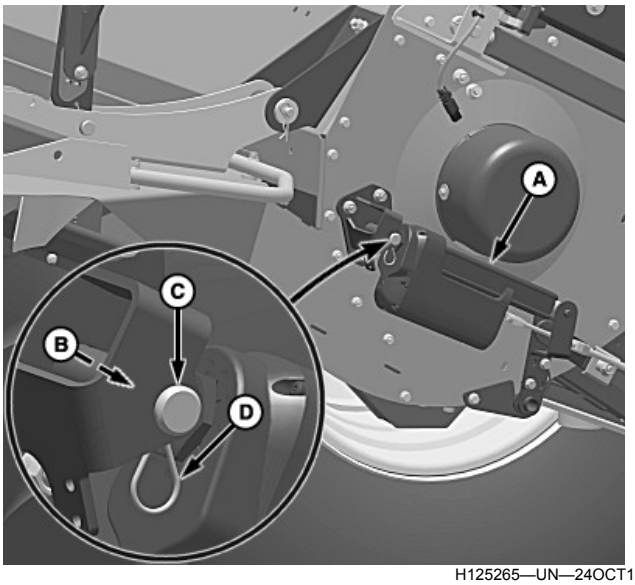
A—Ställdon
B—Bricka (2 st.)
C—Fäste
D—Fästskruv (2 st.)
E—Elanslutning

3. Montera ställdonet (A) enligt bilden.
4. Montera brickorna (B) mellan ställdonet och fästet (C) och säkra med fästskruvarna (D).
5. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 40 Nm (30 lb·ft)

6. Koppla in elanslutningen (E) i maskinens kabelhärva.



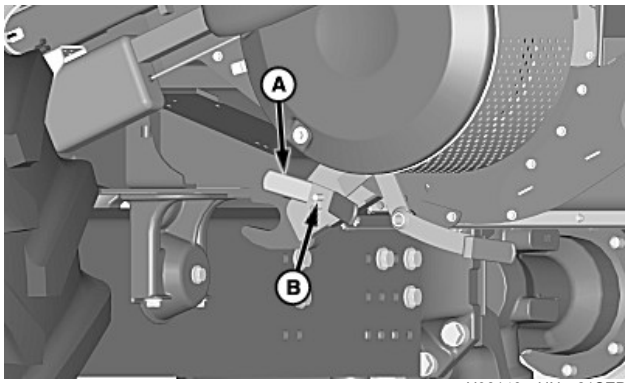
H125265—UN—24OCT18

A—Ställdon
B—Bricka
C—Tapp
D—Fjäderpinne

7. Höj knivkassetten tills ställdonet (A) är i linje med hålet i fästet.
8. Montera brickan (B) mellan ställdonet och fästet och säkra med tappen (C) och fjäderpinnen (D) enligt bilden.

OUO6075,0004BB0-67-30MAY19

Halmhackens stationära knivar (utan elektriskt ställdon)—byte



H98140—UN—21SEP10

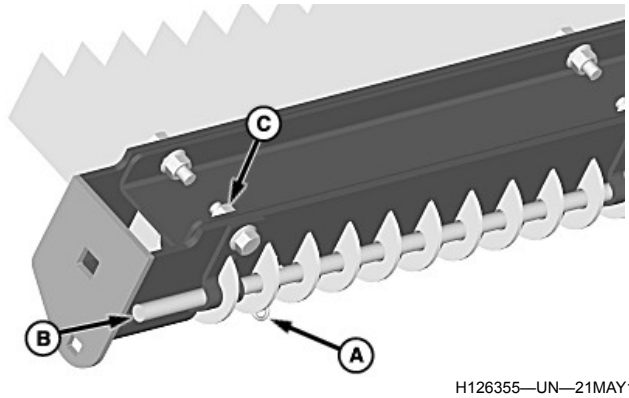
A—Vingmutter
B—Spännstång

VARNING: Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln. Knivbladen är vassa.

1. Lossa på vingmuttern (A) på halmhacken.
2. Flytta justeringshandtaget uppåt tills knivkassetten befinner sig nederst i skåran.

OBS: Behåll bussningarna vid knivkassettens yttre ändar för senare montering.

3. Stötta knivkassetten och ta bort spännstången (B) från maskinens högra sida.



H126355—UN—21MAY19

A—Stift
B—Fäststång
C—Låsmutter

4. Tag bort stiftet (A) från fäststången (B).
5. Lossa låsmuttrarna (C) på tillhållarna som håller fast fäststången.
6. Skjut undan fäststången så att knivarna som ska bytas ut blir åtkomliga.
7. Flytta om knivarna sinsemellan för fortsatt användning eller byt ut knivarna om de är slitna på båda sidor.
8. Rikta in fäststången mot knivarna.
9. Dra åt låsmuttrarna på tillhållarna och sätt i stiftet.

OBS: Sätt tillbaka bussningarna vid knivkassettens yttre ändar.

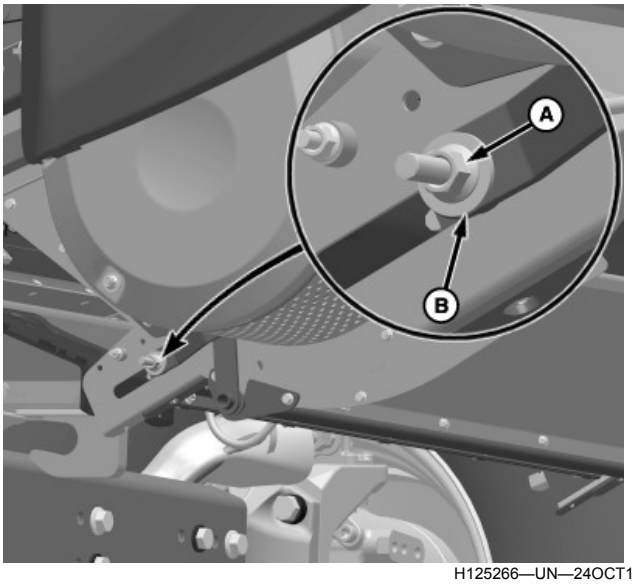
10. Montera knivkassetten och skjut spännstången från maskinens högra sida.
11. Montera vingmuttern och justera knivkassetten till önskat läge.

VIKTIGT: Knivkassetten måste vara helt urkopplad för majs.

12. Dra åt vingmuttern för att låsa knivkassetten på plats.

OUO6075,0004BAD-67-21MAY19

Halmhackens stationära knivar (elektriskt ställdon)—byte

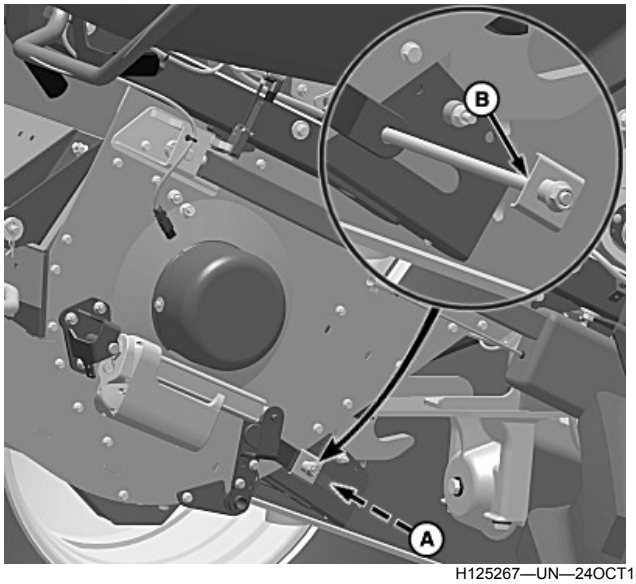


H125266—UN—24OCT18

A—Mutter
B—Bricka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln. Knivbladen är vassa.

1. Ta bort muttern (A) och brickan (B) från vänster sida av knivkassettens justering.

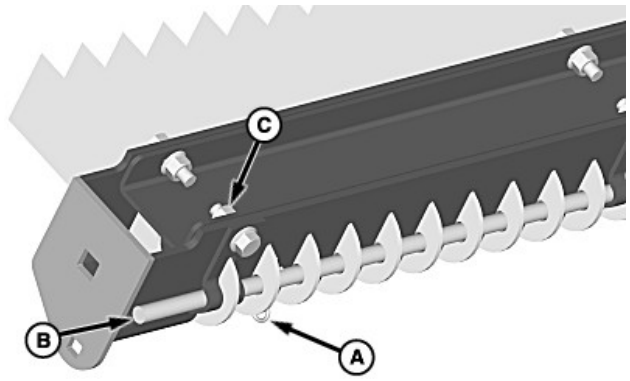


H125267—UN—24OCT18

A—Knivkassett
B—Spännstång

OBS: Behåll bussningarna vid knivkassettens yttre ändar för senare montering.

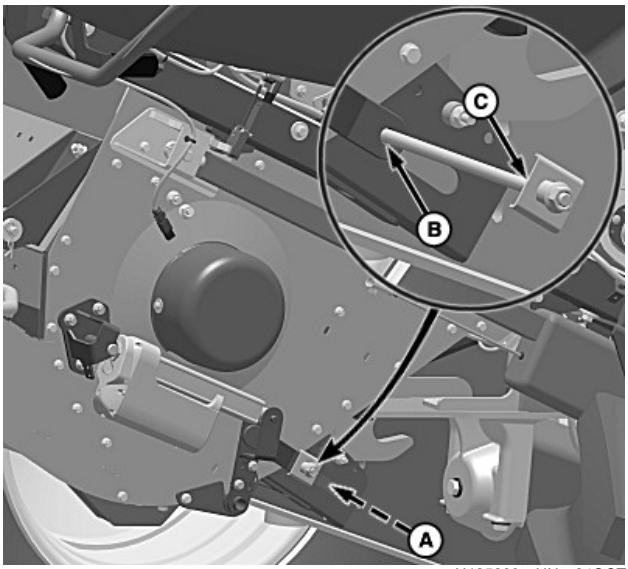
2. Stötta knivkassetten (A) och avlägsna spännstången (B) från maskinens högra sida.



H126355—UN—21MAY19

A—Stift
B—Fäststång
C—Låsmutter

3. Tag bort stiftet (A) från fäststången (B).
4. Lossa låsmuttrarna (C) på tillhållarna som håller fast fäststången.
5. Skjut undan fäststången så att knivarna som ska bytas ut blir åtkomliga.
6. Flytta om knivarna sinsemellan för fortsatt användning eller byt ut knivarna om de är slitna på båda sidor.
7. Rikta in fäststången mot knivarna.
8. Dra åt låsmuttrarna på tillhållarna och sätt i stiftet.



H125269—UN—24OCT18

A—Knivkassett
B—Justeringsarm
C—Spännstång

9. Montera knivkassetten (A) och rikta in hålet i justeringsarmen (B) med knivkassetten.

OBS: Sätt tillbaka bussningarna vid knivkassettens yttre ändar.

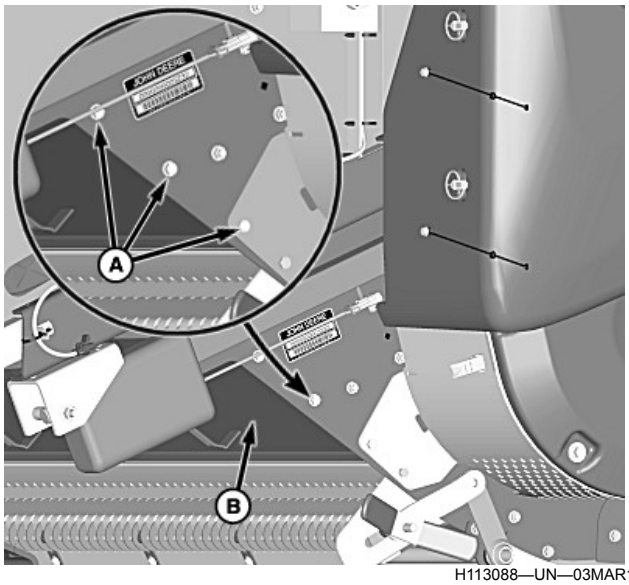
10. Skjut in spännstången (C) från maskinens högra sida.

VIKTIGT: Knivkassetten måste vara helt urkopplad för majs.

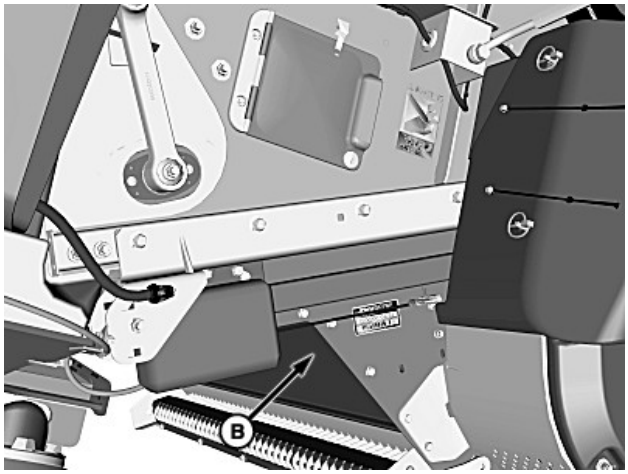
11. Montera den tidigare borttagna brickan på maskinens vänstra sida och fäst den med muttern som togs bort tidigare.

OUO6075,0004BAC-67-21MAY19

Halmhackens servicelucka



H113088—UN—03MAR15



H113086—UN—02MAR15

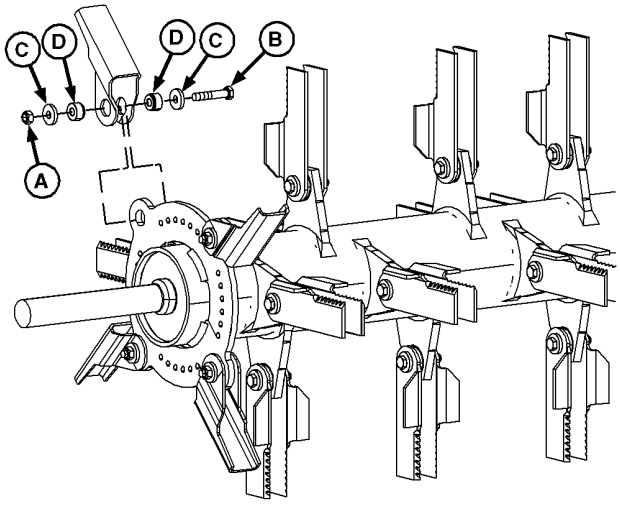
A—Skruvar
B—Servicelucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta bort skruvarna (A) från vardera sidan av halmhacken för att ta bort luckan (B).

SS43267,0000533-67-03MAR15

Byta och konfigurera fina hackknivblad



H87281—UN—01AUG07

A—Låsmutter
B—Skruv
C—Brickor
D—Bussningar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Rotorn som visas här illustrerar exempel på byte av både skovelknivar och paddelknivar. Bibehåll alltid originalinställningarna från fabrik.

Ytterknivar:

OBS: Om man tar bort knivar eller bussningar för inspektion är det viktigt att se till att knivarna sätts tillbaka på samma stöd som de togs bort ifrån. Detta måste göras för att bibehålla rätt balans. Märk gärna upp varje kniv före borttagningen.

Montera de nya skruvarna och låsmuttrarna i samma riktning som vid borttagningen när knivarna monteras eller byts.

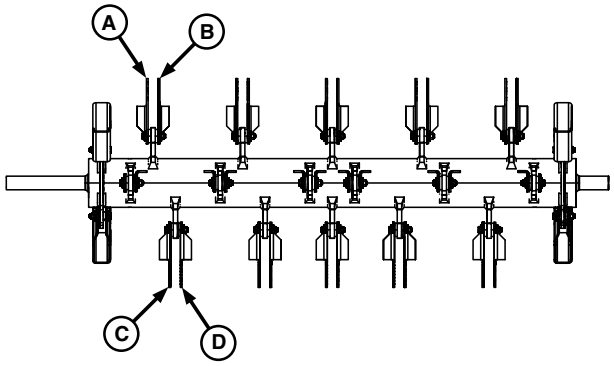
Ta bort låsmuttern (A), huvudskruven (B), brickorna (C) och bussningarna (D).

OBS: Kontrollera bussningarna och byt om de är slitna. Byt låsmuttrarna och skruvarna mot nya skruvar.

Byt ut knivarna och bussningarna. Montera skruven, brickorna och låsmuttern. Dra åt muttern enligt specifikationen.

Specifikation

Hackknivens låsmutter—Åtdragningsmoment	65 Nm (48 lb-ft)



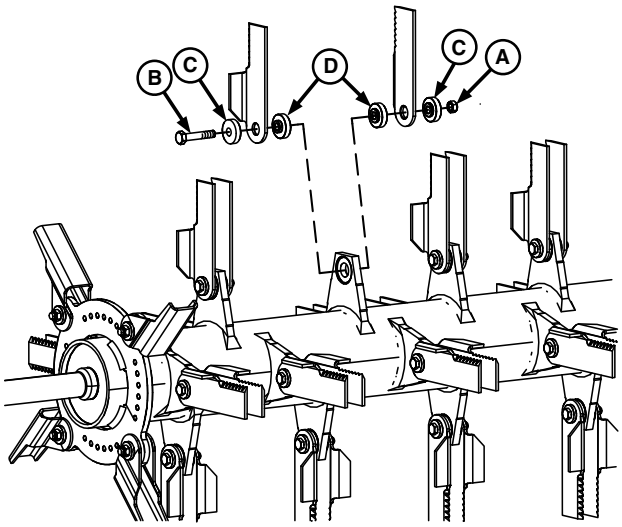
H107307—UN—22MAR13

A—D—Paddelknivar

Konfigurering av kniv

VIKTIGT: Hackens balans får inte rubbas. Byt ut BÅDA knivarna på stödet och BÅDA knivarna på det motsatta stödet (180 grader). Fyra blad MÅSTE bytas ut för att ersätta en brusten kniv, eller så kan alla knivarna bytas ut samtidigt. Detta MÅSTE göras för att bibehålla rätt balans.

Om kniven (A) är avbruten, byt ut knivarna (A—D).



H98142—UN—21SEP10

A—Låsmutter
B—Skruv
C—Bussningar
D—Bussningar

Innerknivar

OBS: Om man tar bort knivar eller bussningar för inspektion är det viktigt att se till att knivarna sätts tillbaka på samma stöd som de togs bort ifrån. Detta måste göras för att bibehålla rätt balans. Märk gärna upp varje kniv före borttagningen.

Montera de nya skruvarna och låsmuttrarna i samma riktning som vid borttagningen när knivarna monteras eller byts.

Ta bort låsmuttern (A) och skruven (B).

Ta bort och kontrollera bussningarna (C och D).

OBS: Kontrollera bussningarna och byt om de är slitna. Byt låsmuttrarna och skruvarna mot nya skruvar.

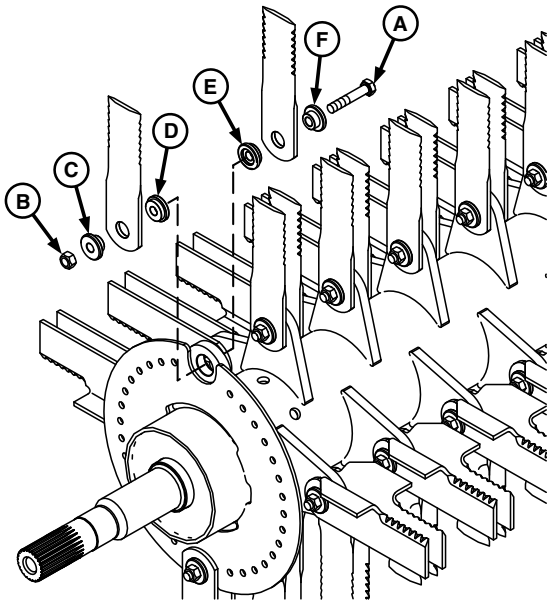
Byt ut knivarna och bussningarna. Montera skruven och låsmuttern. Dra åt muttern enligt specifikationen.

Specifikation

Hackknivens
låsmutter—Åtdragningsmoment. . . . . 65 Nm (48 lb-ft)

OUO6075,0004928-67-29MAR18

Byta och konfigurera extra fina hackknivblad



H99000—UN—12NOV10

A—Låsmutter
B—Skruv
C—Bussning
D—Bussning
E—Bussning
F—Bussning

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Rotorn som visas här illustrerar exempel på byte av både raka knivar och paddelknivar. Bibehåll alltid originalinställningarna från fabrik.

Ytterknivar:

OBS: Om man tar bort knivar eller bussningar för inspektion är det viktigt att se till att knivarna sätts tillbaka på samma stöd som de togs bort ifrån. Detta måste göras för att bibehålla rätt balans. Märk gärna upp varje kniv före borttagningen.

Montera de nya skruvarna och låsmuttrarna i samma riktning som vid borttagningen när knivarna monteras eller byts.

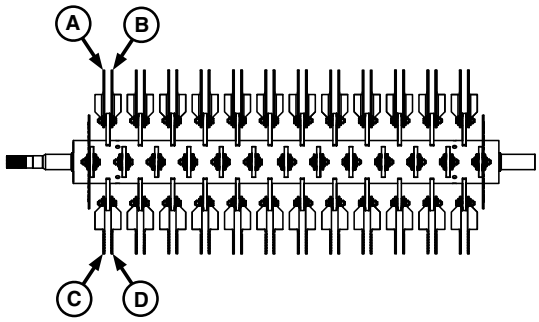
Ta bort låsmuttern (A), huvudskruven (B) och bussningarna (C, D, E, F).

OBS: Kontrollera bussningarna och byt om de är slitna. Byt låsmuttrarna och skruvarna mot nya skruvar.

Byt ut knivarna och bussningarna. Montera skruven, brickan, bussningarna och låsmuttern. Dra åt muttern enligt specifikationen.

Specifikation

Hackknivens
låsmutter—Åtdragningsmoment. . . . . 65 Nm (48 lb-ft)



H107308—UN—22MAR13

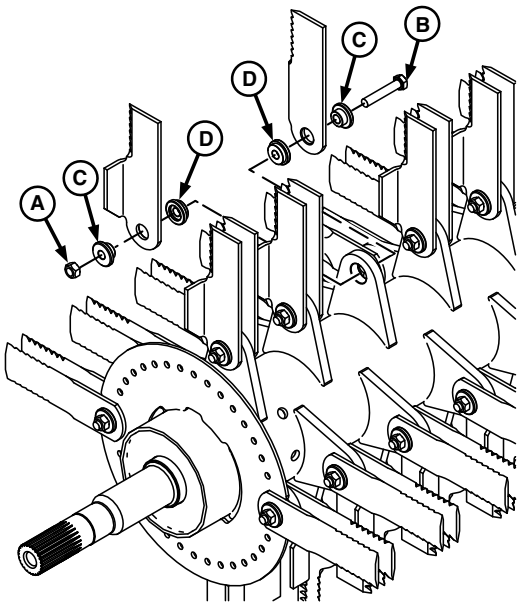
A—D—Paddelknivar

Konfigurering av kniv

VIKTIGT: Hackens balans får inte rubbas. Byt ut BÅDA knivarna på stödet och BÅDA knivarna på det motsatta stödet (180 grader). Fyra blad MÅSTE bytas ut för att ersätta en brusten kniv, eller så kan alla knivarna bytas ut samtidigt. Detta MÅSTE göras för att bibehålla rätt balans.

Om kniven (A) är avbruten, byt ut knivarna (A—D).

VIKTIGT: Kontrollera avståndet mellan rotorbladen och de fasta knivarna genom att vrida rotorn för hand innan halmhacken sätts igång.



H99002—UN—12NOV10

A—Låsmutter
B—Skruv
C—Bussningar
D—Bussningar

Innerknivar

OBS: Om man tar bort knivar eller bussningar för inspektion är det viktigt att se till att knivarna sätts tillbaka på samma stöd som de togs bort ifrån. Detta måste göras för att bibehålla rätt balans. Märk gärna upp varje kniv före borttagningen.

Montera de nya skruvarna och låsmuttrarna i samma riktning som vid borttagningen när knivarna monteras eller byts.

Ta bort låsmuttern (A) och skruven (B).

Ta bort och kontrollera bussningarna (C och D).

OBS: Kontrollera bussningarna och byt om de är slitna. Byt låsmuttrarna och skruvarna mot nya skruvar.

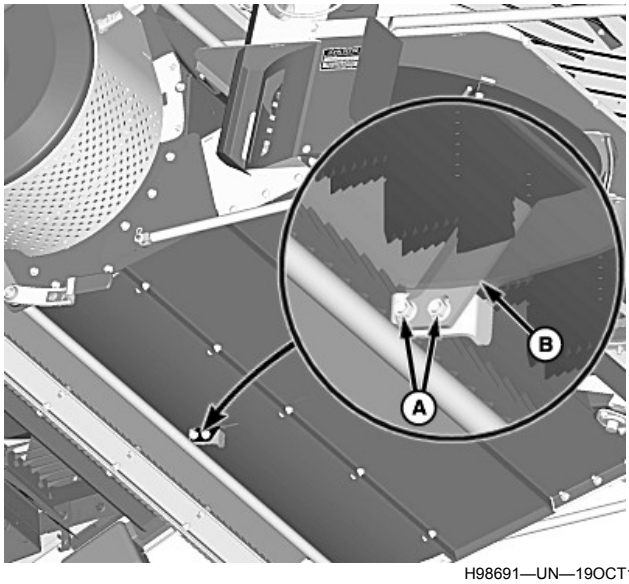
Byt ut knivarna och bussningarna. Montera skruven och låsmuttern. Dra åt muttern enligt specifikationen.

Specifikation

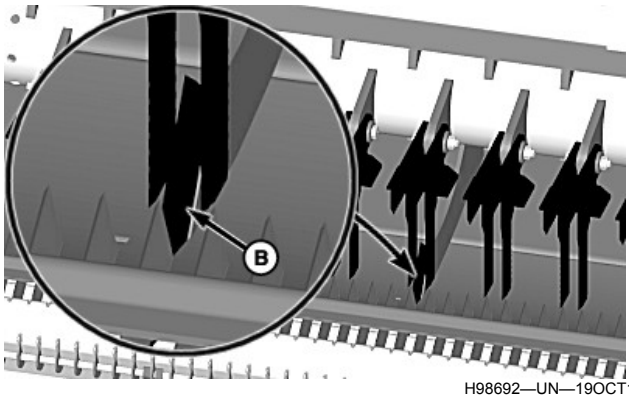
Hackknivens låsmutter—Åtdragningsmoment	65 Nm (48 lb-ft)

OUO6075,0004929-67-29MAR18

Byta kniv till mittdelare (avancerad PowerCast™-halmhuv)



H98691—UN—19OCT10



H98692—UN—19OCT10

A—Skruvförband
B—Kniv till mittdelare

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln. Knivbladet är vasst.

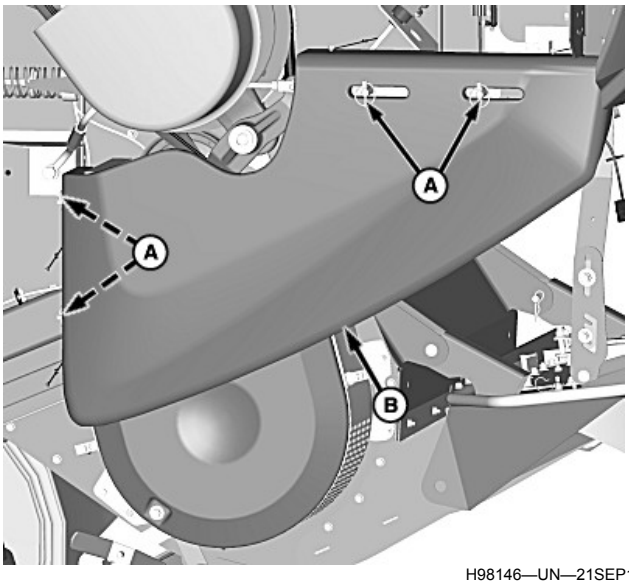
Ta bort fästdelen (A) och kassera kniven (B).

OBS: Kniven måste sitta intill mittdelaren utan mellanrum.

Byt ut mittdelarens kniv och montera tillbaka fästdelen.

OUO6075,00046FE-67-05APR17

Hackknivar, centrering

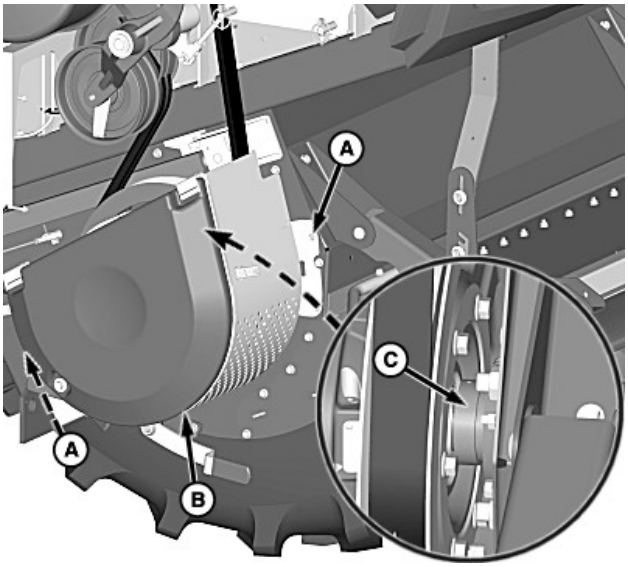


H98146—UN—21SEP10

A—Snabblåssprintar
B—Skydd

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, ansätt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Höj halmhacken helt och ta bort snabblåssprinten (A) och skyddet (B).

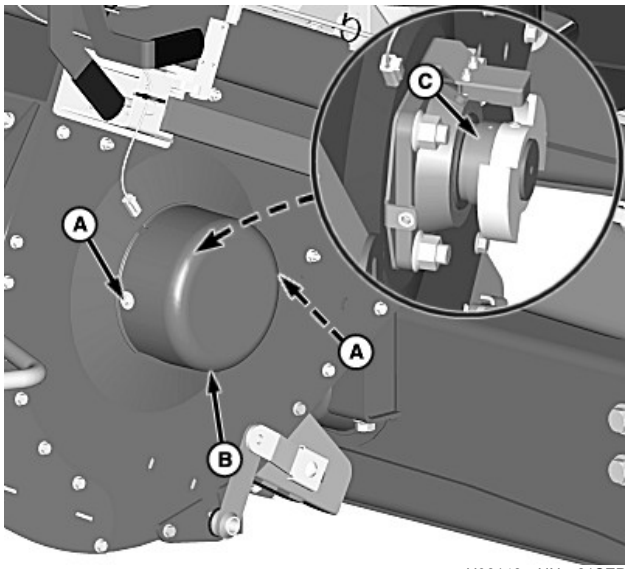


H98147—UN—21SEP10

A—Skruvar (4 st)
B—Skydd
C—Låsring

Ta bort skruvarna (A) och skyddet (B).

Lossa ställskruven och låsringen (C) på vänster sida.

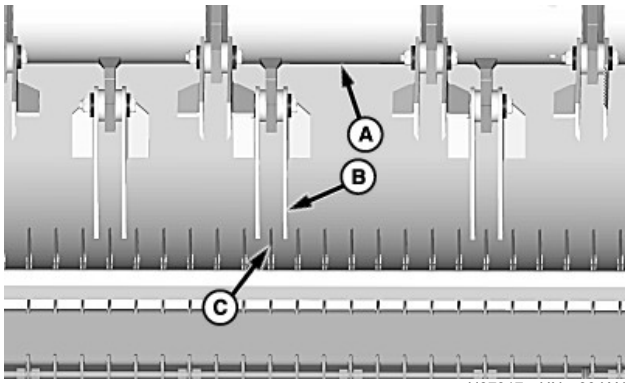


H98148—UN—21SEP10

A—Skruvar (2 st)
B—Lagerkåpa
C—Låsring

Avlägsna skruvar (A) och skydd (B).

Lossa ställskruven och låsringen (C) på höger sida.



H87317—UN—30JAN07

A—Hackrotor
B—Rotorknivar
C—Motstål

Placera hackrotorn (A) till höger eller vänster, så att rotorknivarna (B) inte är i vägen för motstålen (C).

Dra åt låsringarna på båda sidorna i rotationsriktningen och fixera med ställskruvar.

Montera lagerkåpan på höger sida och hackskydden på vänster sida.

OUO6075,00009C4-67-21SEP10

Halmhackens justeringskontakt

H97565—UN—14SEP10

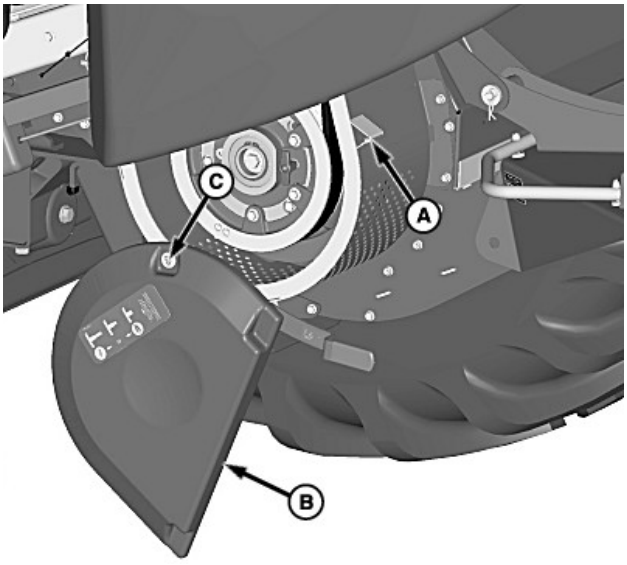
A—Halmhackskontakt

Halmhackens justeringskontakt (A) sitter på vänster sida av maskinen.

Med denna kontakt kan föraren höja eller sänka halmhacken till olika lägen.

OUO6075,00009C6-67-21SEP10

Halmhackens varvtal, ändring



H105440—UN—18MAY12

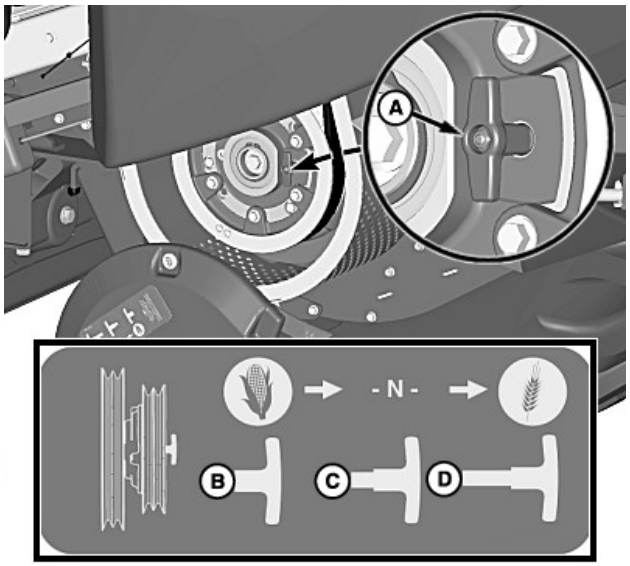
A—Spärr
B—Skydd
C—Ledtapp

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa spärren (A) och rotera skyddet (B) på ledtappen (C).

Lågväxelläge:

OBS: Det kan vara nödvändigt att rotera skivan en aning medan växelväljarhandtaget förskjuts.



H105441—UN—18MAY12

A—Växelväljarhandtag
B—Lågväxelläge
C—Neutralläge
D—Högväxelläge

För växelväljarhandtaget (A) till läge (B).

- Majs

Neutralläge

OBS: Det kan vara nödvändigt att rotera skivan en aning medan växelväljarhandtaget förskjuts.

För växelväljarhandtaget (A) till läge (C).

Högväxelläge:

OBS: Det kan vara nödvändigt att rotera skivan en aning medan växelväljarhandtaget förskjuts.

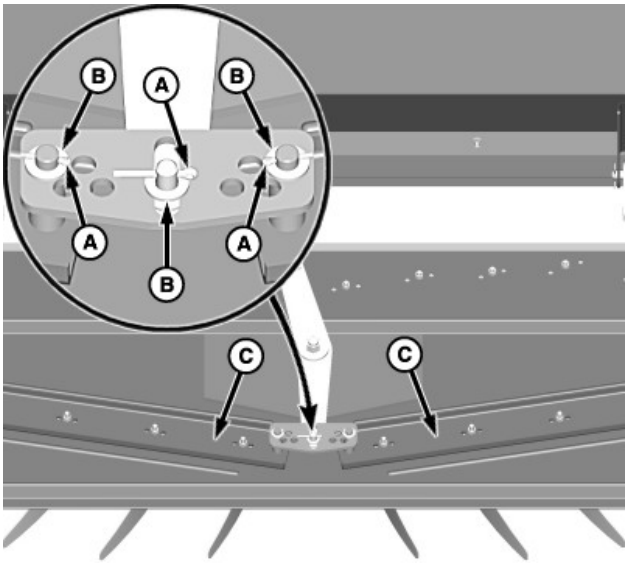
För växelväljarhandtaget (A) till läge (D).

- Säd

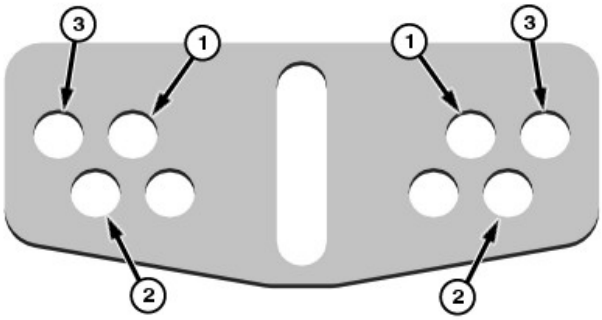
Stäng skyddet och lås det med spärren.

OUO6075,000113F-67-18MAY12

Halmhuvens spridarplåtar—Justera (resthantering Intermediate/Premium)



H98656—UN—19OCT10



H98657—UN—19OCT10

A—Saxpinnar
B—Brickor
C—Glidstyrningar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Halmhuvens spridarplåtar kan justeras om fabriksinställningarna inte ger tillräcklig spridningsbredd eller jämn fördelning.

Halmhuvens spridarplåtar är fabriksinställda för skärbord på 9,1 m (30 ft.).

Ta bort saxpinnarna (A) och brickorna (B) (behåll dem för återmontering).

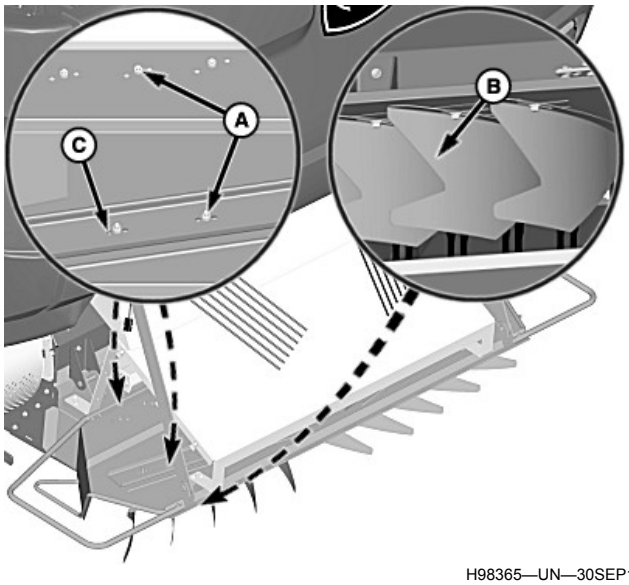
Justera glidstyrningarna (C) till önskade hål i justerplåten.

- Hål 1: Läge, skärbord på 6,7 m (22 ft.)
- Hål 2: Läge, skärbord på 7,6 m (25 ft.)
- Hål 3: Läge, skärbord på 9,1 m (30 ft.)

Sätt tillbaka brickorna och saxpinnarna som togs bort tidigare.

OUO6075,00041D9-67-11APR16

Justera halmhuvens spridarplåtar (elmotor) (resthantering Intermediate/Premium)



H98365—UN—30SEP10

A—Muttrar
B—Spridarplåt, halmhuv
C—Hål

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Halmhuvens spridarplåtar kan justeras om fabriksinställningarna inte ger tillräcklig spridningsbredd eller jämn fördelning.

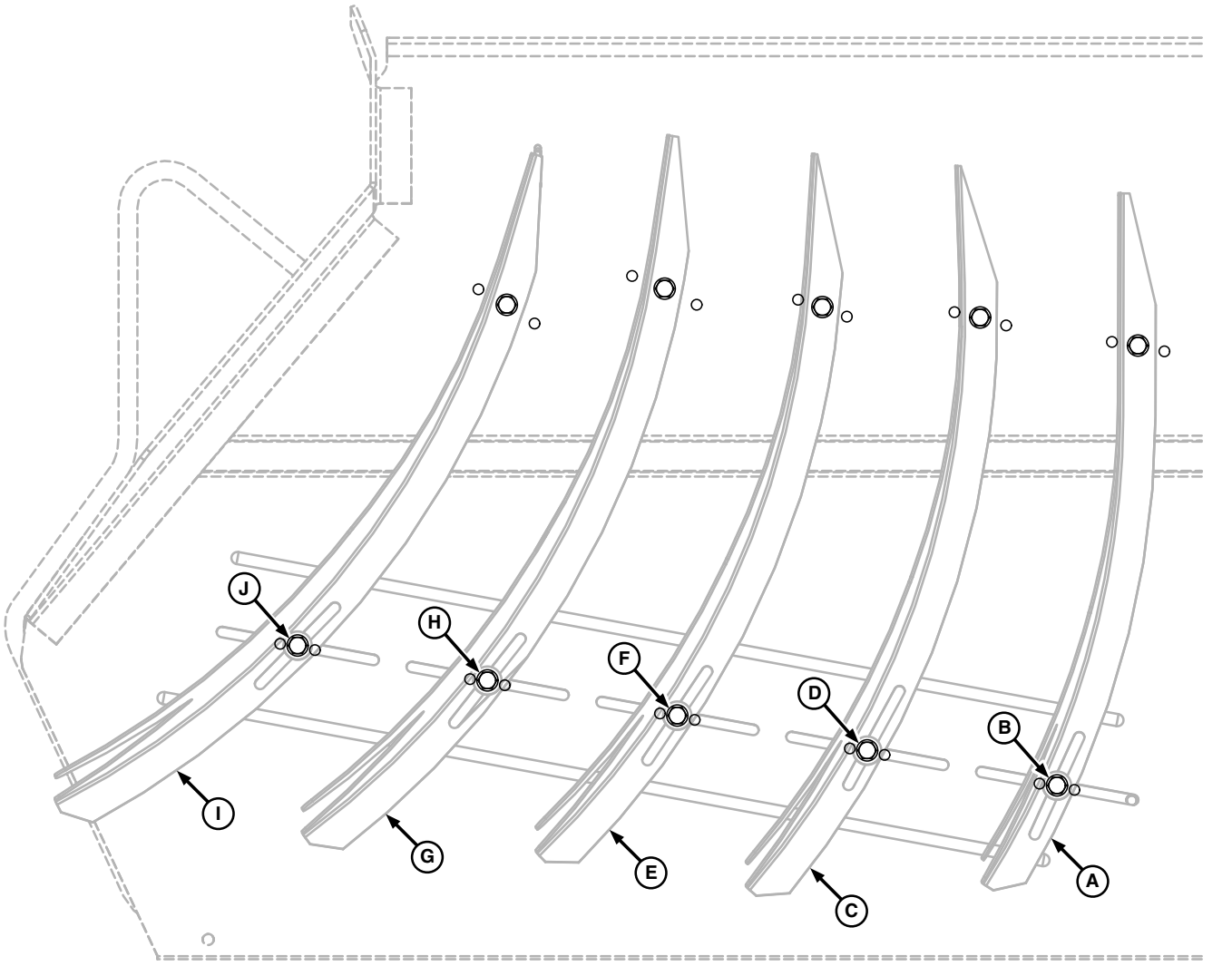
Halmhuvens spridarplåtar är fabriksinställda för skärbord på 9,1 m (30 ft.).

Lossa muttrarna (A) och justera spridarplåtarna (B) efter de olika hålen (C) om halmens spridningsbredd behöver regleras. Se Halmhuvens spridarplåtar (elektrisk justering)—Fabriksinställningar längre fram i denna sektion.

1. Dra åt muttrarna på spridarplåtarna.
2. Lossa muttern ett helt varv framtill på spridarplåten.
3. Lossa muttern 1-1/2 varv baktill på spridarplåten.
4. Kontrollera att spridarplåten är lättrörlig.
5. Upprepa vid behov för återstående spridarplåtar.

OUO6075,0004703-67-05APR17

Halmhuvens spridarplåtar (elektrisk justering)—Fabriksinställningar (resthantering Intermediate/Premium)



H98343—UN—01OCT10

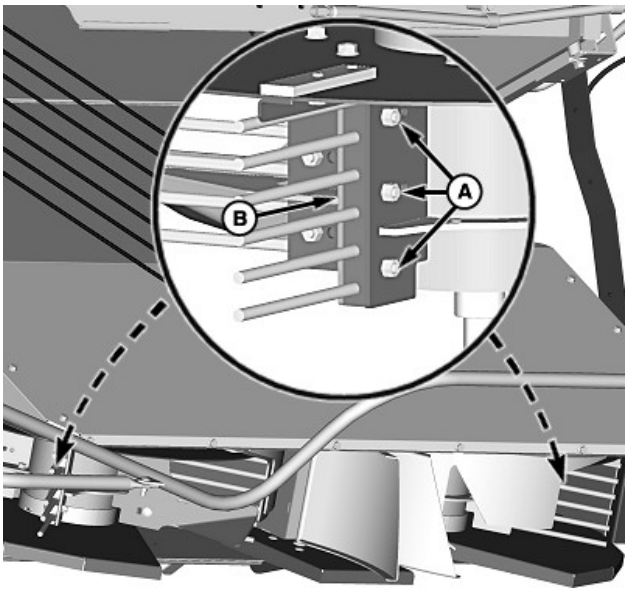
Inställningar, halmhuvens spridarplåtar för 9,1 m (30 ft.) skärbord (sett underifrån halmhuven)

A—Spridarplåt 1
B—Mellanhål
C—Spridarplåt 2
D—Mellanhål
E—Spridarplåt 3
F—Mellanhål
G—Spridarplåt 4
H—Mellanhål
I—Spridarplåt 5
J—Mellanhål

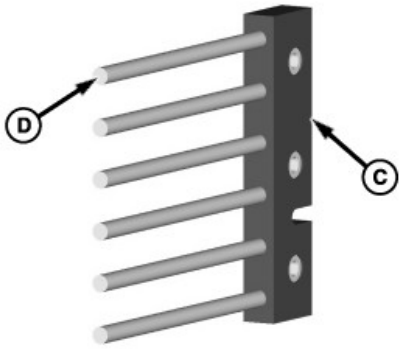
OBS: Hålens placeringar är från huvens mitt och utåt när spridarplåtarna justeras.

OUO6075,00041DB-67-21MAR16

Advanced PowerCast spridarskivor, byte



H113274—UN—26MAR15



H98694—UN—19OCT10

A—Skruvförband
B—Fäste
C—Gummilager
D—Fingrar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta bort fästelementet (A) och fästet (B).

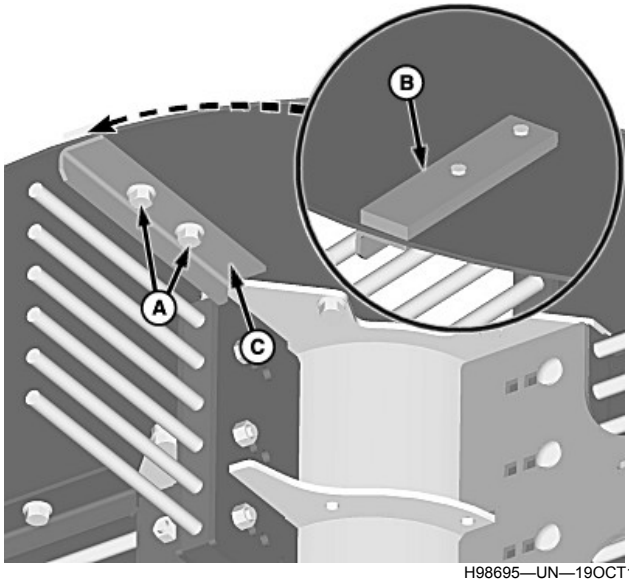
Kontrollera och byt vid behov ut gummistödet (C) och fingrarna (D). Kontakta din John Deere återförsäljare för utbytesdelar.

VIKTIGT: Byt ut alla gummistöd för att bibehålla rätt rotationsbalans för skivorna.

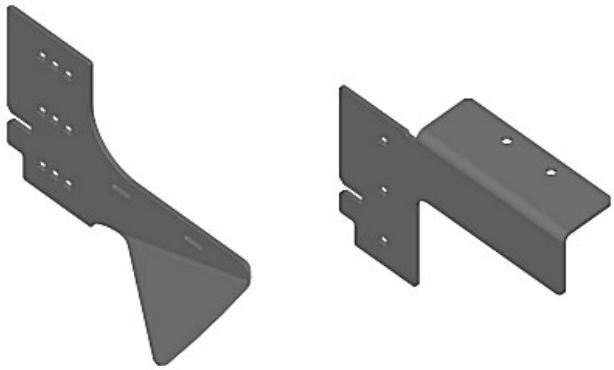
Montera nytt gummistöd och fingrar vid behov.

Kontrollera att gummistödet och fästet sätts tillbaka i samma hål som de togs bort från tidigare.

Dra åt fästelementet och upprepa vid behov för återstående skivknivar.



H98695—UN—19OCT10



H102241—UN—23JUN11

Paddel för småfröig säd / paddel för majs

A—Skruvar
B—Platta
C—Paddelfästen

Skruva loss skruvarna (A) från plattan (B).

Kontrollera och byt vid behov ut paddelfästet (C). Kontakta din John Deere återförsäljare för utbytesdelar.

VIKTIGT: Byt ut alla paddelfästen för att bibehålla rätt rotationsbalans för skivorna.

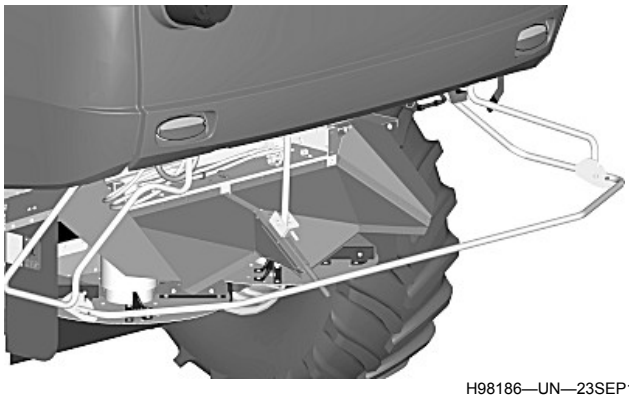
Montera vid behov nya paddelfästen.

Dra åt fästelementet och upprepa vid behov för återstående skivknivar.

OBS: Ta bort paddlarna för småfröig säd och montera paddlar för majs om så behövs.

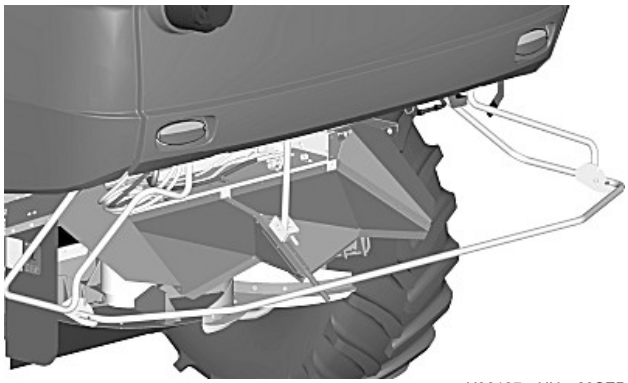
SS43267,0000592-67-26MAR15

Bosspridare (Allmän information)



H98186—UN—23SEP10

Bosspridare



H98187—UN—23SEP10

Bosspridare med två hastighter

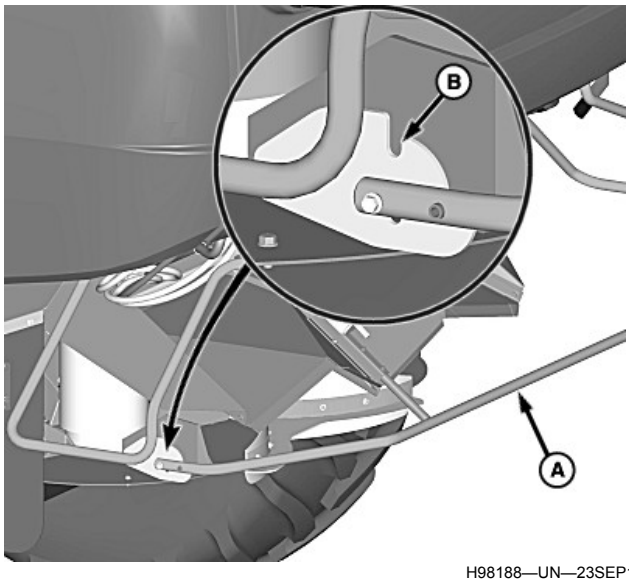
VARNING: Personer får inte befinna sig bakom bosspridaren när den är igång. Stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan bosspridaren justeras.

Utför aldrig service eller underhåll på en upplyft en bosspridare utan att först ansätta säkerhetsspärren.

OBS: Se Hjälp för resthanteringsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

OUO6075,000436E-67-19DEC16

Bosspridare, strängposition



H98188—UN—23SEP10

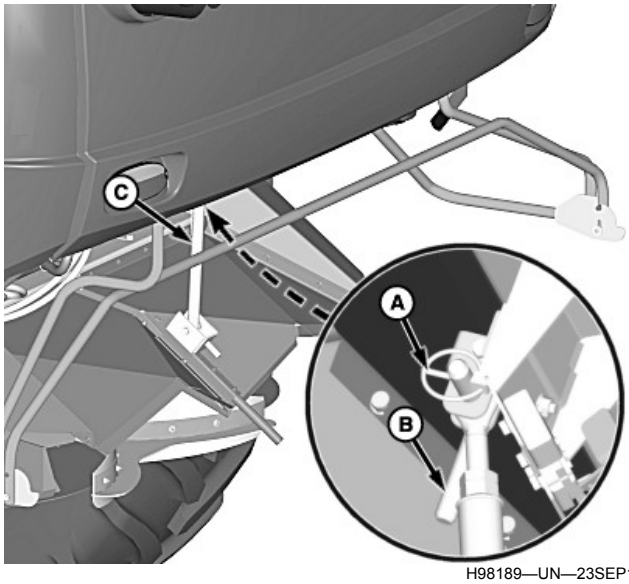
A—Spridarbåge
B—Skåra

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln. Utför aldrig service eller underhåll på en upplyft en bosspridare utan att först ansätta säkerhetsspärren.

VIKTIGT: Spridarens båge MÅSTE alltid vara i nedfällt läge under drift, som bilden visar.

OBS: Spridaren kan vridas uppåt, så att material kan släppas ut i ett strängmönster.

Höj spridarbågen (A) tills den är i linje med skåran (B) för att få åtkomst till spridaren och för att höja spridaren till strängposition.



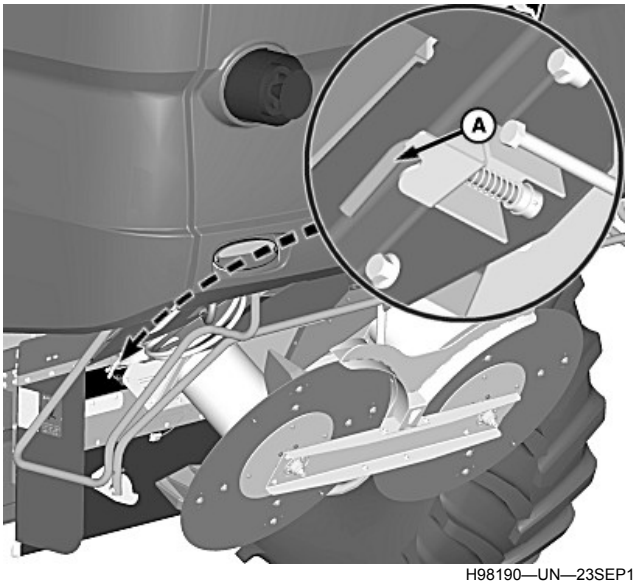
H98189—UN—23SEP10

A—Snabblåssprint
B—Stift

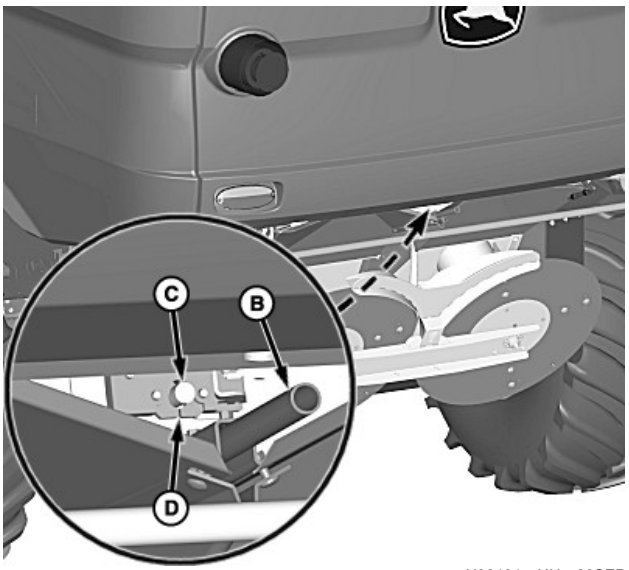
C—Hållarrör

Ta bort låssprinten (A) från stiftet (B) och sänk stödröret (C).

OBS: För tillbaka stiftet till avställningsläget och säkra med snabblåssprinten.



H98190—UN—23SEP10



H98191—UN—23SEP10

A—Stift
B—Handtag
C—Stift
D—Låsenhet

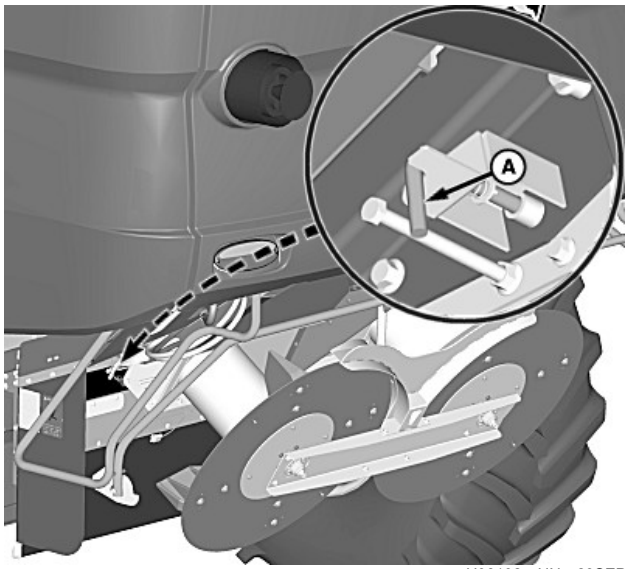
Dra i stiftet (A) för att höja spridaren helt.

Höj spridaren med handtaget (B) tills stiftet (C) hakar i spärrenheten (D) fullständigt.

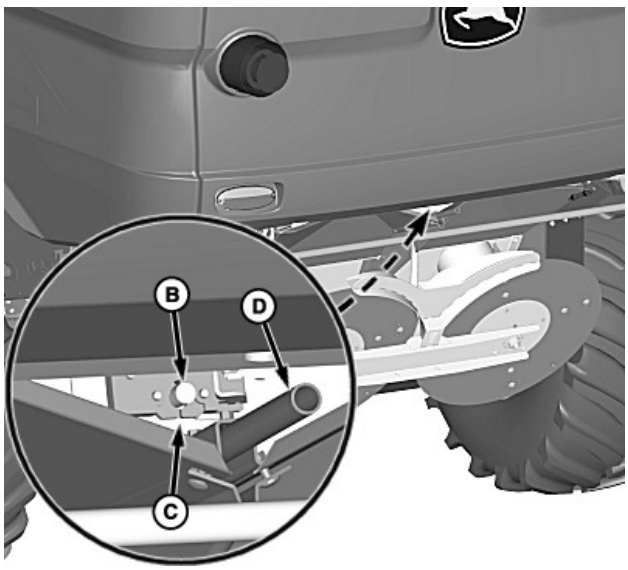
OBS: Ställ in spridarvarvtalet på noll. Se Hjälp för resthanteringsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

OUO6075,000436F-67-19DEC16

Bosspridare, sänkning



H98192—UN—23SEP10



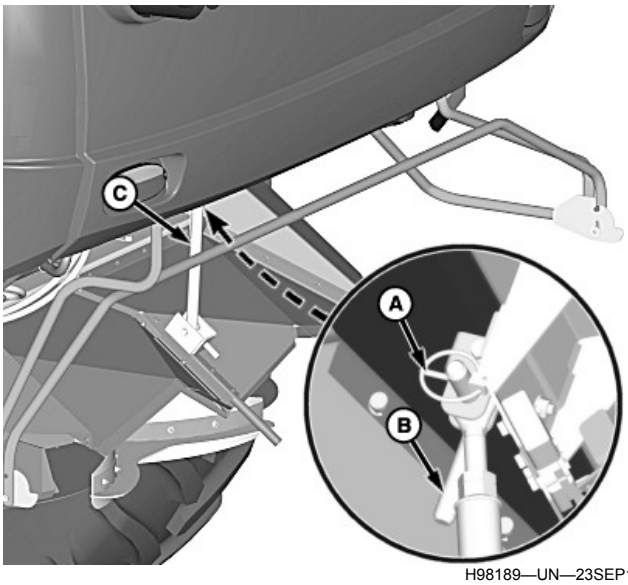
H98193—UN—23SEP10

A—Stift
B—Stift
C—Låsenhet
D—Handtag

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Vrid och placera stiftet (A) på hållaren för att låsa upp spridaren.

Lossa stiftet (B) från spärrenheten (C) och sänk spridaren med handtaget (D).



H98189—UN—23SEP10

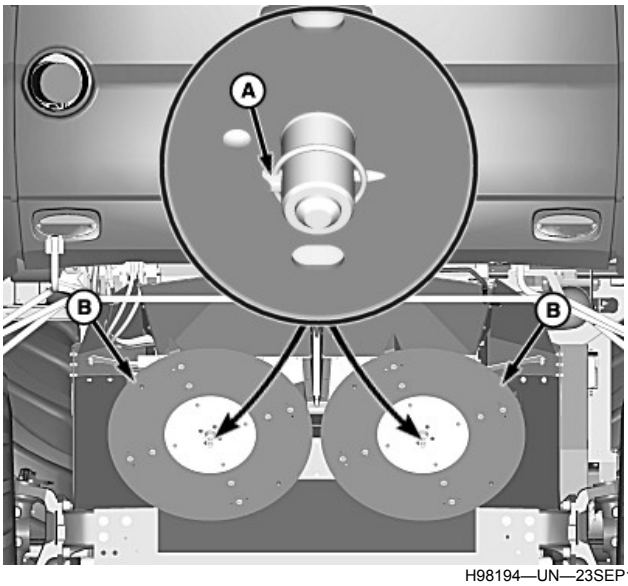
A—Snabblåssprint
B—Stift
C—Hållarrör

Höj stödröret (C) tills det hamnar i linje med hålet och säkra med stiftet (B) och snabblåssprinten (A).

OBS: Öka spridarvarvtalet tills önskad spridningsbredd nås. Se Hjälp för resthanteringsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

OUO6075,0004370-67-19DEC16

Spridarskivor (en hastighet), byte



H98194—UN—23SEP10

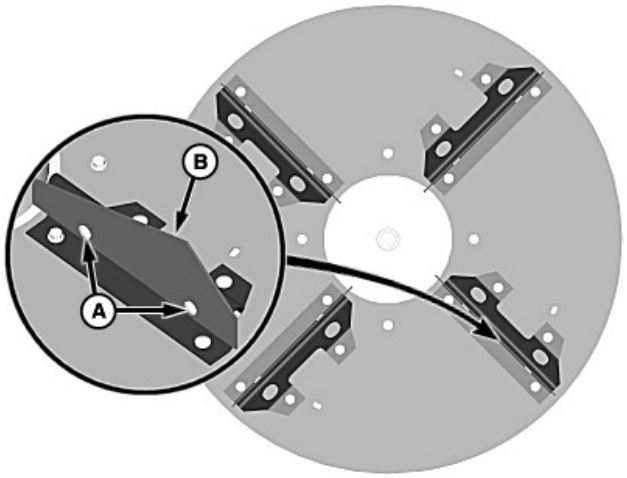
A—Snabblåssprint
B—Skivenheter

VARNING: Skivenheterna väger ca 25 kg (55 lb).

VIKTIGT: Skivenheterna finns i en höger- resp vänsterversion. Märk ut skivenheternas placering innan du tar bort dem.

OBS: Skivenheterna kan tas bort för underhåll eller för att öka spelrummet under spridaren.

Ta av sprintarna (A) och skivenheterna (B).



H98197—UN—23SEP10

A—Fästdel
B—Kniv

VIKTIGT: När man byter ut utslitna eller skadade knivar är det viktigt att byta ut knivarna på skivornas motsatta sidor samtidigt, så att skivornas rotationsbalans bibehålls.

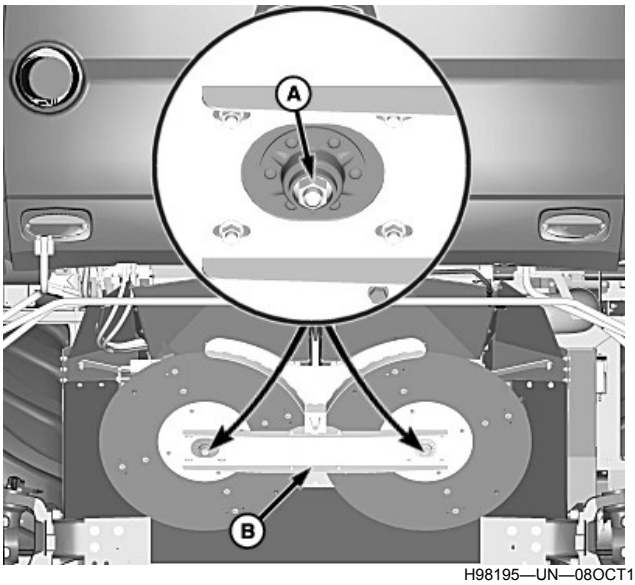
Knivarna är inställda i varierande hålmönster för att uppnå en optimal materialspridning. Kontrollera att utbytesknivarna sätts tillbaka i samma hål som de togs bort från tidigare.

Ta bort fästdelen (A) och kniven (B).

Montera vid behov utbytesknivar och dra åt fästdelen.

OUO6075,00009D5-67-23SEP10

Spridarskivor (två hastigheter), byte



H98195—UN—08OCT10

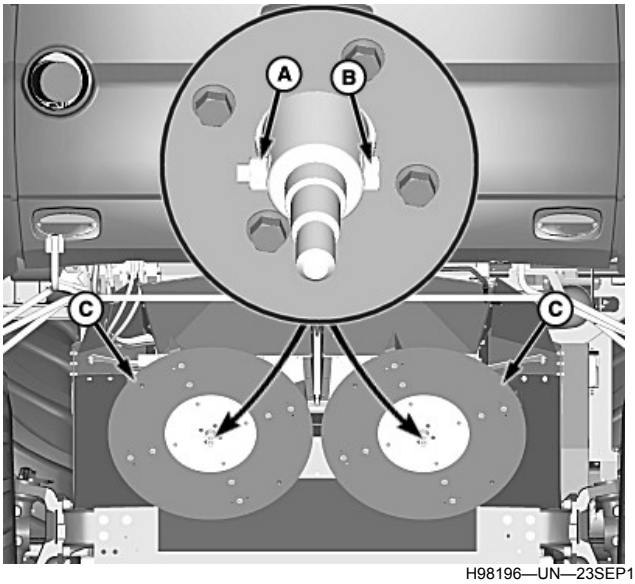
A—Mutter
B—Stödkåpa

⚠ VARNING: Skivenheterna väger ca 25 kg (55 lb).

VIKTIGT: Skivenheterna finns i en höger- resp vänsterversion. Märk ut skivenheternas placering innan du tar bort dem.

OBS: Skivenheterna kan tas bort för underhåll eller för att öka spelrummet under spridaren.

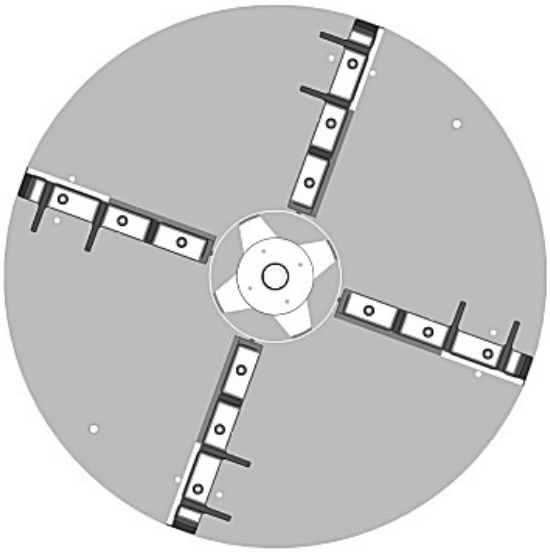
Ta bort muttrarna (A) och stödhuven (B).



H98196—UN—23SEP10

A—Mutter
B—Skruv
C—Skivenheter

Ta bort muttrarna (A) och skruvarna (B) från skivenheterna (C).



H98198—UN—23SEP10

VIKTIGT: När man byter ut utslitna eller skadade knivar är det viktigt att byta ut knivarna på skivornas motsatta sidor samtidigt, så att skivornas rotationsbalans bibehålls.

Knivarna är inställda i varierande hålmönster för att uppnå en optimal materialspridning. Kontrollera att utbytesknivarna sätts tillbaka i samma hål som de togs bort från tidigare.

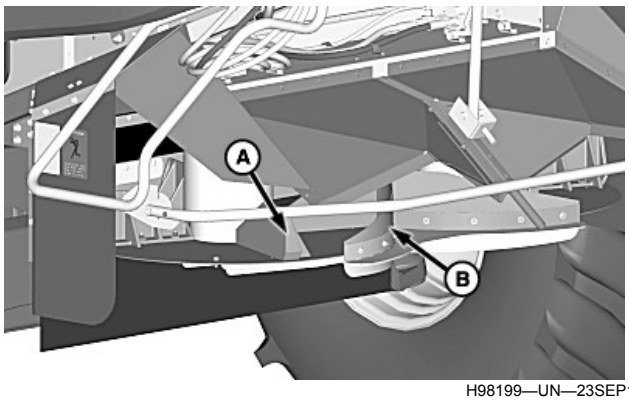
Montera vid behov utbytesknivar och dra åt fästdelen enligt specifikationen.

Specifikation

Fästdel til kniv—Åtdragningsmoment	22 Nm (16 lb-ft)

OUO6075,00009D6-67-23SEP10

Spridare med stor bredd (tillval)



H98199—UN—23SEP10

A—Knivar
B—Kåpor

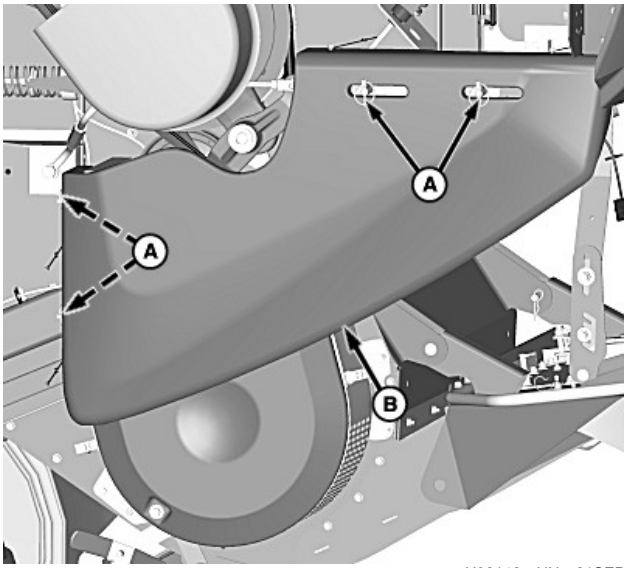
VARNING: Personer får inte befinna sig bakom bosspridaren när den är igång. Stäng AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan bosspridaren justeras.

OBS: Kåporna ska tas bort vid arbete med skärbord under 9,1 m (30 ft) eller majsaggregat under 12 rader för att uppnå bästa möjliga materialdistribution.

Genom att montera spridarknivarna (A) och kåporna (B) ökar man spridningsbredden och förbättrar materialdistributionen för större skärbord. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

OUO6075,00009D9-67-28MAR11

Halmhackdrivningens remspänning, justering



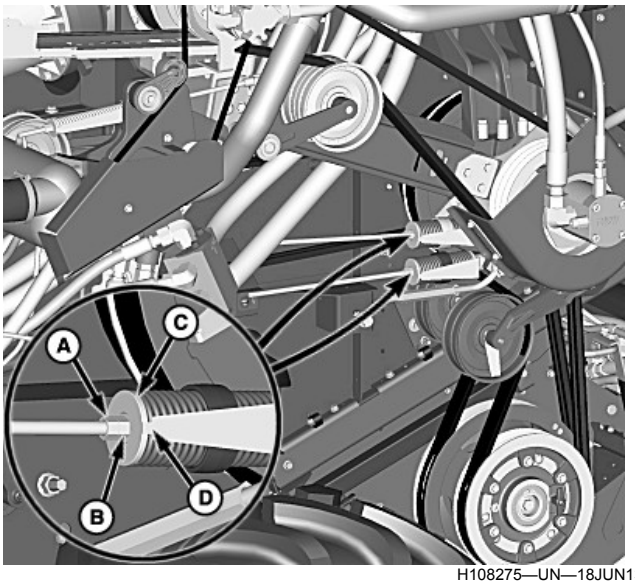
H98146—UN—21SEP10

A—Snabblåssprintar
B—Skyddsplåt

VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen, och ta ur nyckeln.

OBS: Sänk halmhacken helt för att spänna remmarna ordentligt.

Ta bort snabblåssprintarna (A) och skyddet (B).



H108275—UN—18JUN13

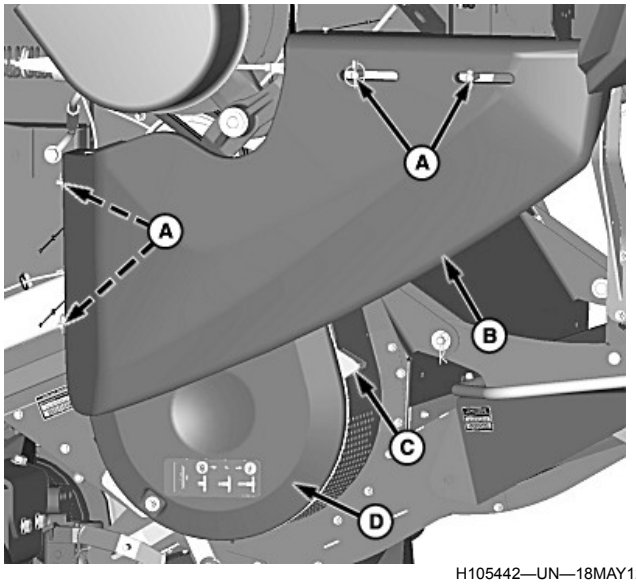
A—Låsmutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

Lossa låsmuttern (A) och dra åt muttern (B) tills brickan (C) är jäms med nedre kanten på mätaren (D). Dra åt låsmuttern.

Montera skyddet och säkra med snabblåssprintarna.

OUO6075,00013DF-67-18JUN13

Halmhacksrem, byte



H105442—UN—18MAY12

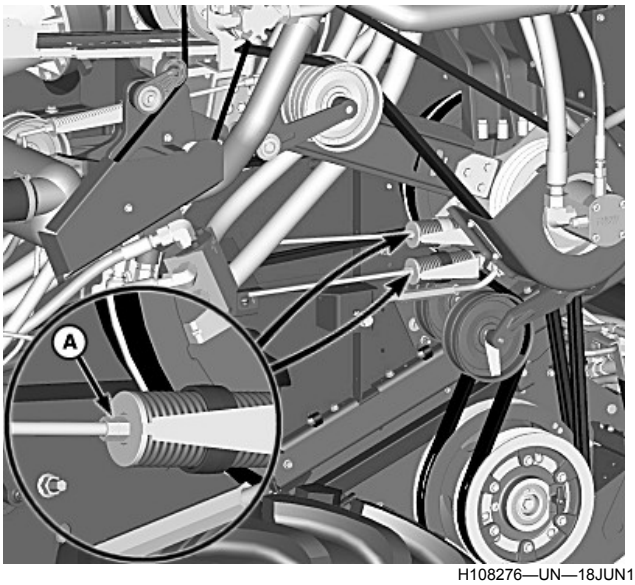
A—Snabblåssprintar
B—Skyddsplåt
C—Spärr
D—Skyddsplåt

VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen, och ta ur nyckeln.

OBS: Halmhacken ska föras till mittläget för att underlätta monteringen av remmen.

Ta bort snabblåssprintarna (A) och skyddet (B).

Öppna genom att lossa spärren (C) och vrida skyddet (D).

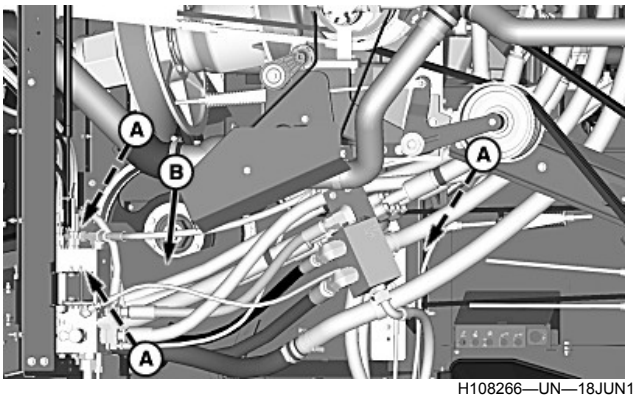


H108276—UN—18JUN13

A—Muttrar

OBS: Märk ut spännmuttrarnas positioner innan du lossar dem för att underlätta återmonteringen.

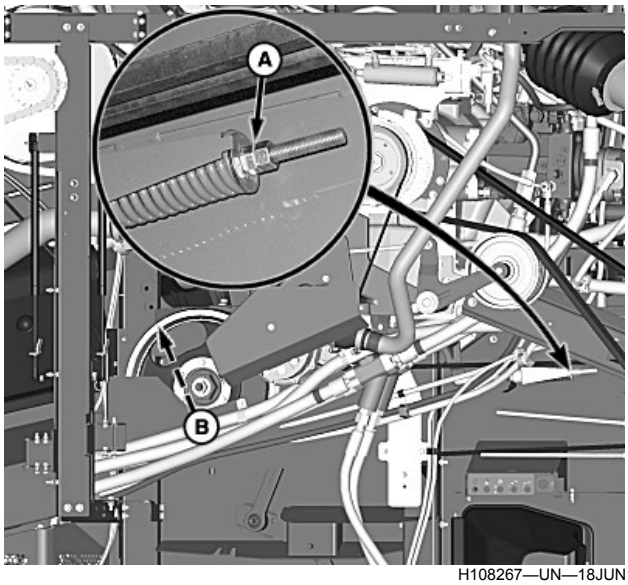
Lossa muttrarna (A) för att lätta på remspänningen.



H108266—UN—18JUN13

A—Skruvar
B—Skyddsplåt

Avlägsna skruvarna (A) och skyddsplåten (B).

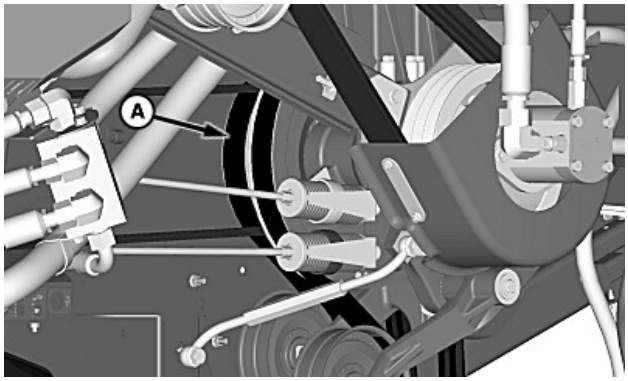


H108267—UN—18JUN13

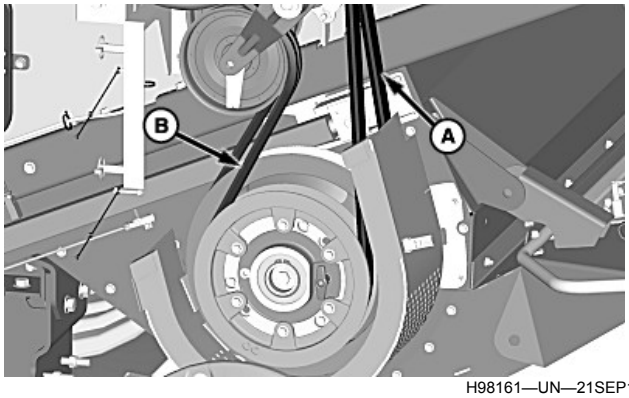
A—Muttrar
B—Bakre halmcylinderns rem

Lossa muttrarna (A) för att slacka bakre halmcylinderns rem (B).

Halmhackens inre rem:



H107035—UN—26FEB13



H98161—UN—21SEP10

A—Halmhackens inre drivrem
B—Halmhackens yttre drivrem

OBS: Vrid remmen så att det kan passas in mellan remskivan och sidoplåten.

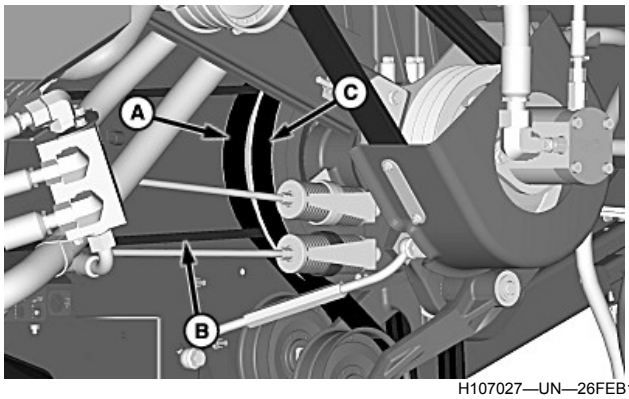
Ta bort halmhackens inre drivrem (A) från de övre remskivorna.

Ta bort halmhackens yttre drivrem (B) från de nedre remskivorna.

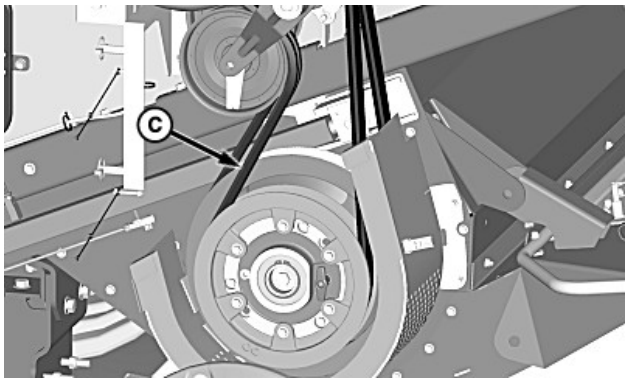
Ta bort halmhackens inre drivrem från de nedre remskivorna.

Montera den nya remmen i omvänd ordning.

Halmhackens yttre rem:



H107027—UN—26FEB13



H107028—UN—26FEB13

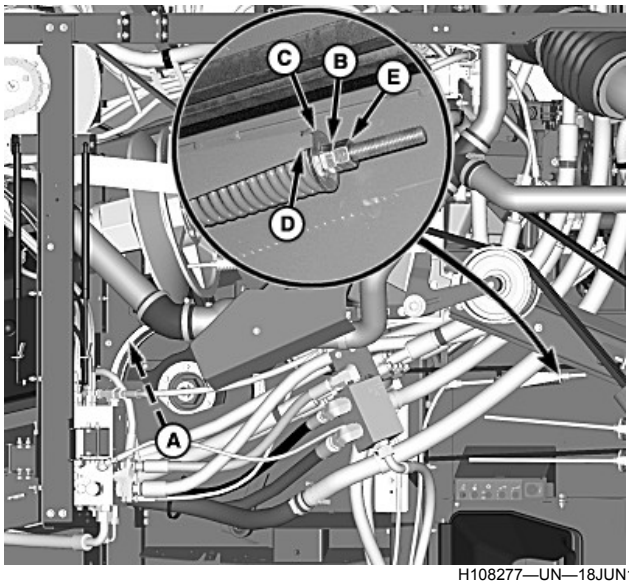
A—Halmhackens inre drivrem
B—Bakre halmcylinderns rem
C—Halmhackens yttre drivrem

OBS: Vrid remmarna så att de kan passas in mellan remskivan och sidoplåten.

Ta bort halmhackens inre drivrem (A) och bakre halmcylinderns rem (B) från de övre remskivorna.

Ta bort halmhackens yttre drivrem (C) från de övre och nedre remskivorna.

Montera den nya remmen i omvänd ordning.

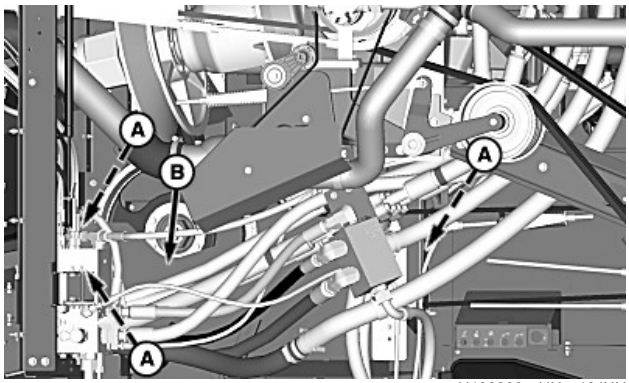


H108277—UN—18JUN13

A—Bakre halmcylinderns rem
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare
E—Låsmutter

Montera bakre halmcylinderns rem (A) på skivan.

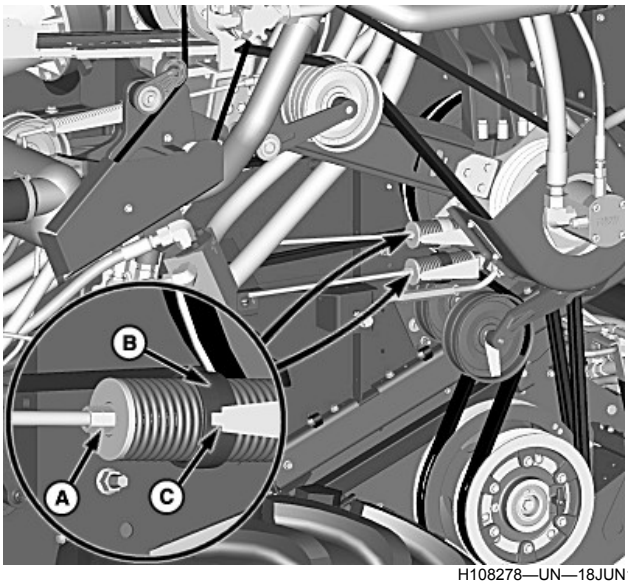
Dra åt muttern (B) tills brickan (C) är jämns med änden på mätaren (D). Dra åt låsmuttern (E).



H108266—UN—18JUN13

A—Skruvar
B—Skyddsplåt

Montera skyddet (B) och säkra med skruvarna (A).

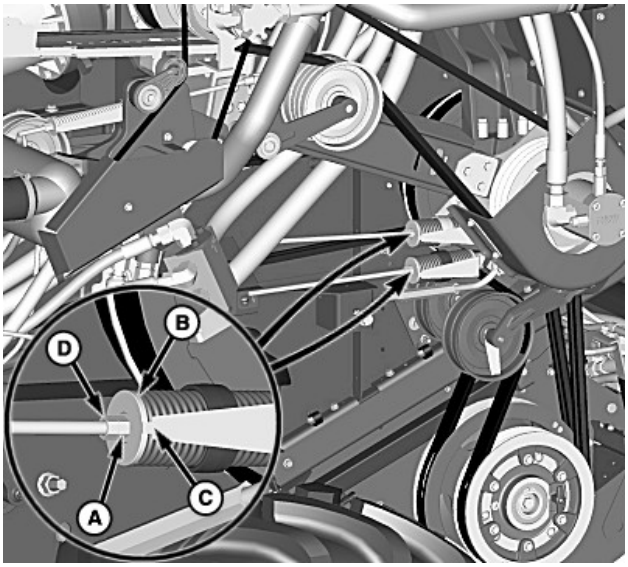


H108278—UN—18JUN13

A—Muttrar
B—Fjäderstyrning
C—Mätare

Sänk halmhacken till mittläget.

Dra åt muttrarna (A) tills fjäderstyrningen (B) är jämns med mätaren (C) som bilden visar.



H108279—UN—18JUN13

A—Mutter
B—Bricka
C—Mätare
D—Låsmutter

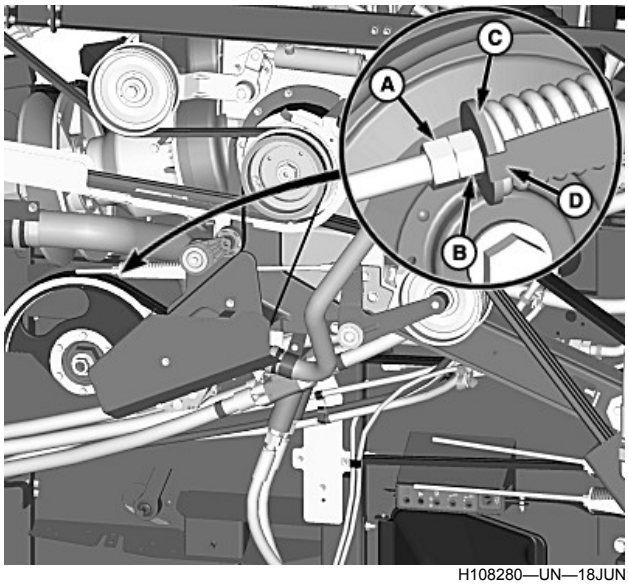
Sänk halmhacken helt för att spänna remmen ordentligt.

Dra åt muttern (A) tills brickan (B) är jämns med änden på mätaren (C). Dra åt låsmuttern (D).

Montera skyddet och säkra med snabblåssprintarna.

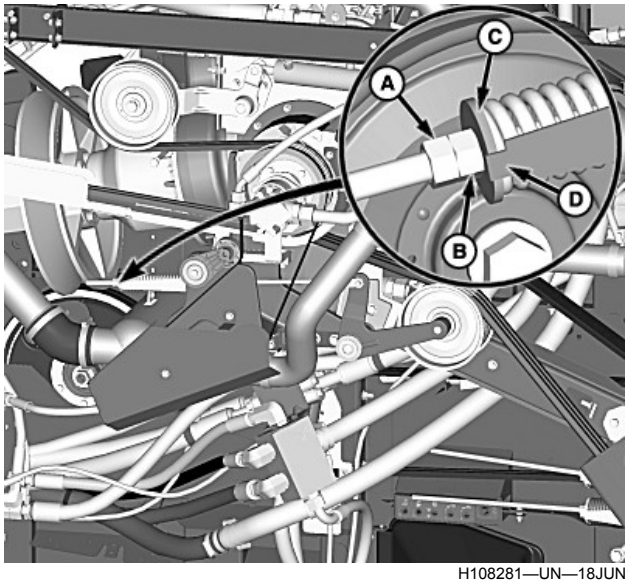
OUO6075,00013E0-67-18JUN13

Justera rem till halmhackens mellanaxel



H108280—UN—18JUN13

Typ A



H108281—UN—18JUN13

Typ B

A—Låsmutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Mätare

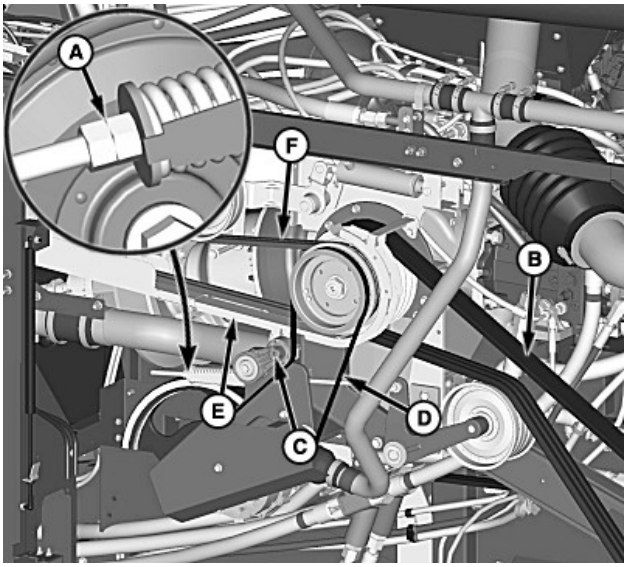
⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Remmen till halmhackens mellanaxel sitter på vänster sida ovanför halmhacken.

Lossa låsmuttern (A) och dra åt muttern (B) tills brickan (C) är jämns med nedre kanten på mätaren (D). Dra åt låsmuttern.

OUO6075,000436A-67-10OCT16

Byta rem till halmhackens mellanaxel (typ A)



H108282—UN—18JUN13

A—Muttrar
B—Rem till halmhackens mellanaxel
C—Spännarm
D—Rem för motorns skräphantering (om sådan finns)
E—Remstyrning
F—Tömningsskruvens drivremmar

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

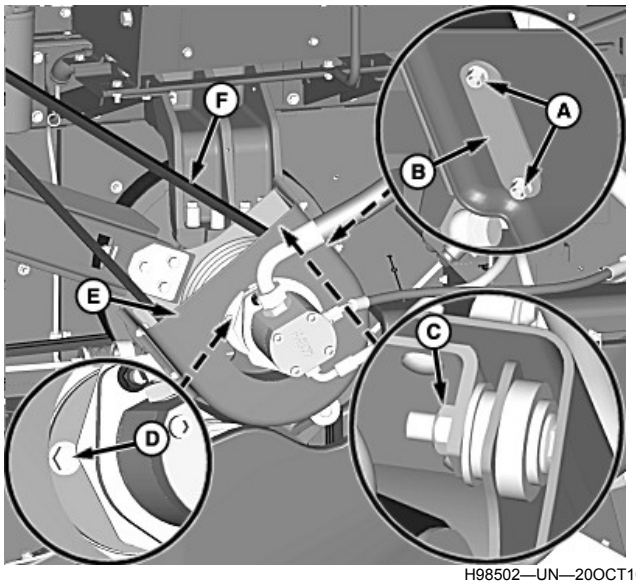
Lossa muttrarna (A) för att slacka mellanaxelns rem (B).

Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (C) när remmen (D) för motorns skräphantering tas bort.

Ta bort skruvarna från remstyrningen (E).

Ta bort tömningsskruvens drivremmar (F) och förvara dem för återmontering.

Med hydraulpump



H98502—UN—20OCT10

A—Skruvförband
B—Rem
C—Mutter
D—Skruv (2 st.)
E—Skydd
F—Rem till halmhackens mellanaxel

Ta bort fästdelen (A) och bygeln (B) på båda sidor av skyddet.

Ta bort muttern (C) från pumpenhetens hållare.

OBS: Kontrollera att brickor och isolator stannar på plats vid borttagningen. Montera tillbaka muttern, så att brickor och isolatorer hålls på plats efter det att enheten tagits bort.

Ta bort huvudskruvarna (D) från pumpenheten.

Ta bort skyddet (E) och pumpenhetens hållare.

Stötta och för undan skyddet och pumpenhetens hållare.

Ta bort mellanaxelns rem (F) från de nedre och övre remskivorna.

Montera den nya remmen i omvänd ordning.

Rikta in pumpenheten mot remskivan och dra åt skruvarna enligt specifikationen.

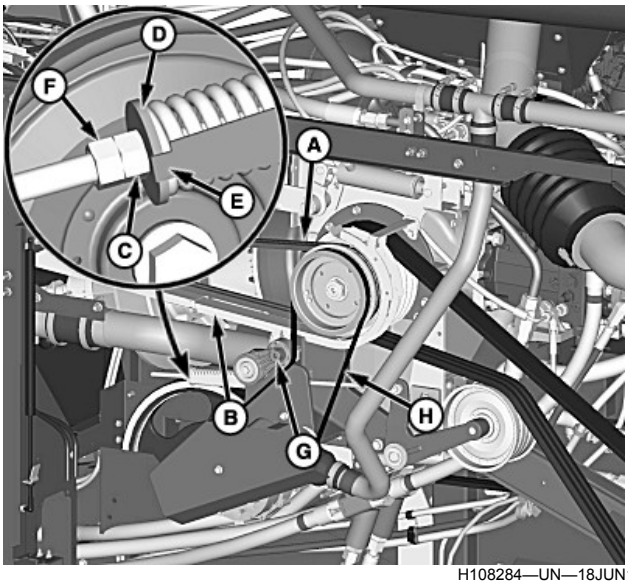
Specifikation

Skruvar—Åtdragningsmoment	80 N m (59 lb-ft)

OBS: Rikta in axelkilen på pumpenheten med kilspåret i remskivan. Se till att brickor och isolatorer sitter kvar på pumpenhetens hållare.

Montera skyddet och pumpenhetens hållare och fäst med muttern.

Montera bygeln på båda sidor av skyddet och fixera med fästdelen.



H108284—UN—18JUN13

A—Tömningsskruvens drivremmar
B—Remstyrning
C—Mutter
D—Bricka
E—Mätare
F—Låsmutter
G—Spännarm
H—Rem för motorns skräphantering (om sådan finns)

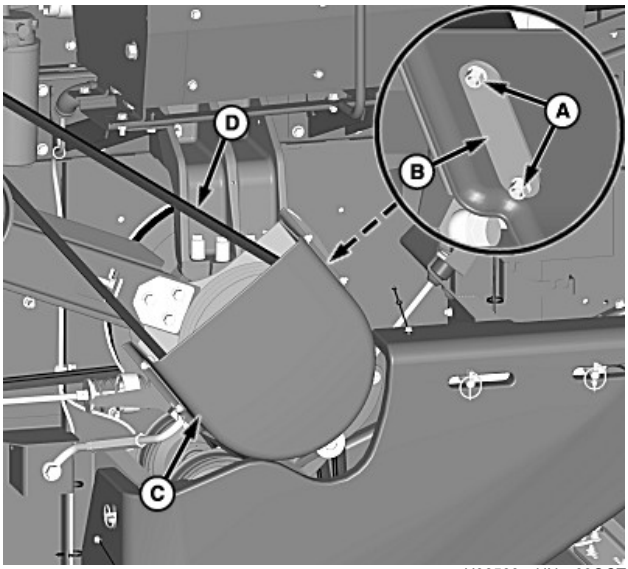
Montera tömningsskruvens drivremmar (A).

Montera remstyrningen (B) och säkra med skruvarna.

Dra åt muttern (C) tills brickan (D) är mellan änden på mätaren (E) och stegets nederdel. Dra åt låsmuttern (F).

Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (G) när remmen (H) för motorns skräphantering monteras.

Utan hydraulpump



H98500—UN—08OCT10

A—Skruvförband
B—Rem
C—Skydd
D—Rem till halmhackens mellanaxel

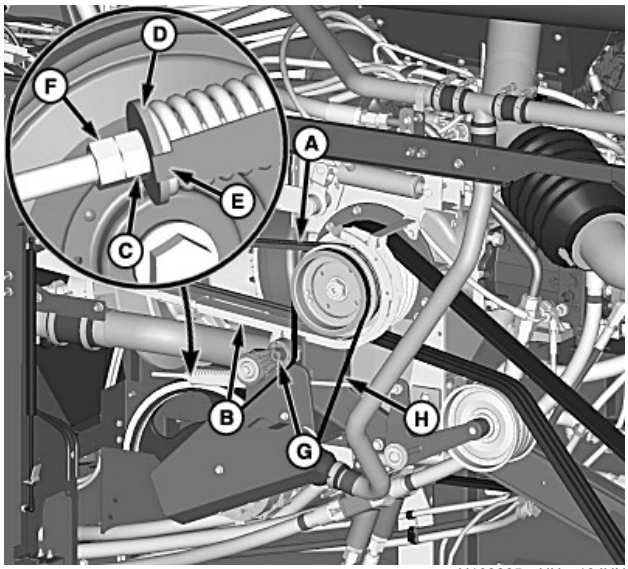
Ta bort fästdelen (A) och bygeln (B) på båda sidor av skyddet (C).

Ta bort mellanaxelns rem (D) från de nedre och övre remskivorna.

Montera den nya remmen i omvänd ordning.

Rikta in skyddet mot hållarens hål.

Montera bygeln på båda sidor av skyddet och fixera med fästdelen.



H108285—UN—18JUN13

A—Tömningsskruvens drivremmar
B—Remstyrning
C—Mutter
D—Bricka
E—Mätare
F—Låsmutter
G—Spännarm
H—Rem för motorns skräphantering (om sådan finns)

Montera tömningsskruvens drivremmar (A).

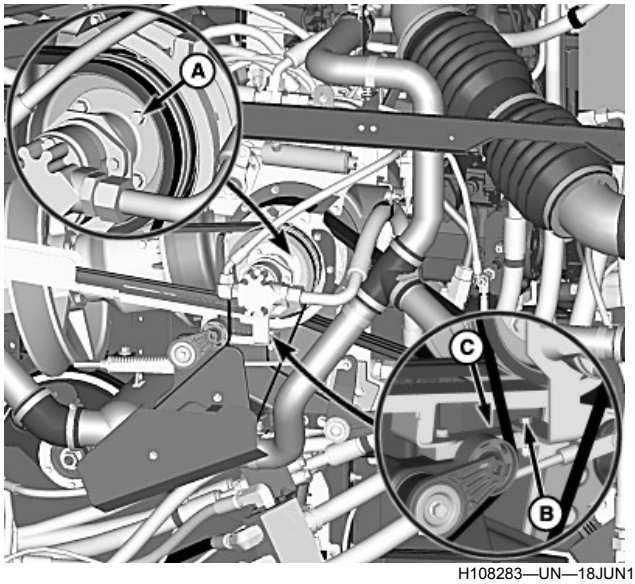
Montera remstyrningen (B) och säkra med skruvarna.

Dra åt muttern (C) tills brickan (D) är mellan änden på mätaren (E) och stegets nederdel. Dra åt låsmuttern (F).

Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (G) när remmen (H) för motorns skräphantering monteras.

OUO6075,0004680-67-11APR17

Byta rem till halmhackens mellanaxel (typ B)



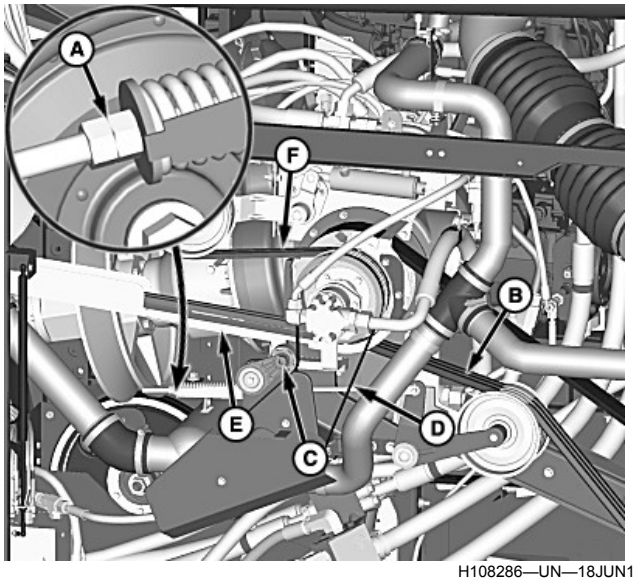
H108283—UN—18JUN13

A—Skruv (4 st.)
B—Skruvförband
C—Isolatorbygel

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta bort skruvarna (A) och fästdelarna (B) från isolatorbygeln (C).

Ta bort och för undan pumpenheten.



H108286—UN—18JUN13

A—Muttrar
B—Rem till halmhackens mellanaxel
C—Spännarm
D—Rem för motorns skräphantering (om sådan finns)
E—Remstyrning
F—Tömningsskruvens drivremmar

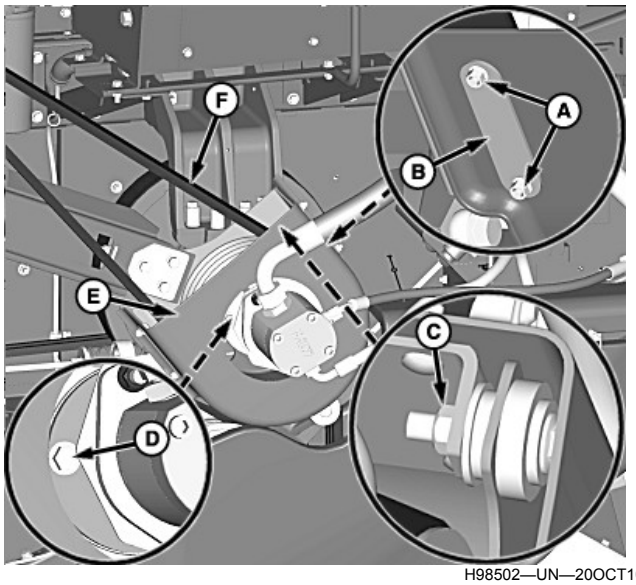
Lossa muttrarna (A) för att slacka mellanaxelns rem (B).

Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (C) när remmen (D) för motorns skräphantering tas bort.

Ta bort skruvarna från remstyrningen (E).

Ta bort tömningsskruvens drivremmar (F) och förvara dem för återmontering.

Med hydraulpump



H98502—UN—20OCT10

A—Skruvförband
B—Rem
C—Mutter
D—Skruv (2 st.)
E—Skydd
F—Rem till halmhackens mellanaxel

Ta bort fästdelen (A) och bygeln (B) på båda sidor av skyddet.

Ta bort muttern (C) från pumpenhetens hållare.

OBS: Kontrollera att brickor och isolator stannar på plats vid borttagningen. Montera tillbaka muttern, så att brickor och isolatorer hålls på plats efter det att enheten tagits bort.

Ta bort huvudskruvarna (D) från pumpenheten.

Ta bort skyddet (E) och pumpenhetens hållare.

Stötta och för undan skyddet och pumpenhetens hållare.

Ta bort mellanaxelns rem (F) från de nedre och övre remskivorna.

Montera den nya remmen i omvänd ordning.

Rikta in pumpenheten mot remskivan och dra åt skruvarna enligt specifikationen.

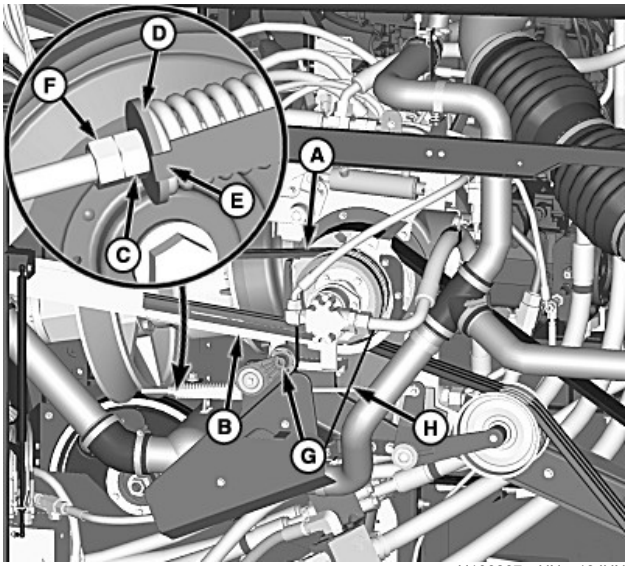
Specifikation

Skruvar—Åtdragningsmoment	80 N m (59 lb-ft)

OBS: Rikta in axelkilen på pumpenheten med kilspåret i remskivan. Se till att brickor och isolatorer sitter kvar på pumpenhetens hållare.

Montera skyddet och pumpenhetens hållare och fäst med muttern.

Montera bygeln på båda sidor av skyddet och fixera med fästdelen.



H108287—UN—18JUN13

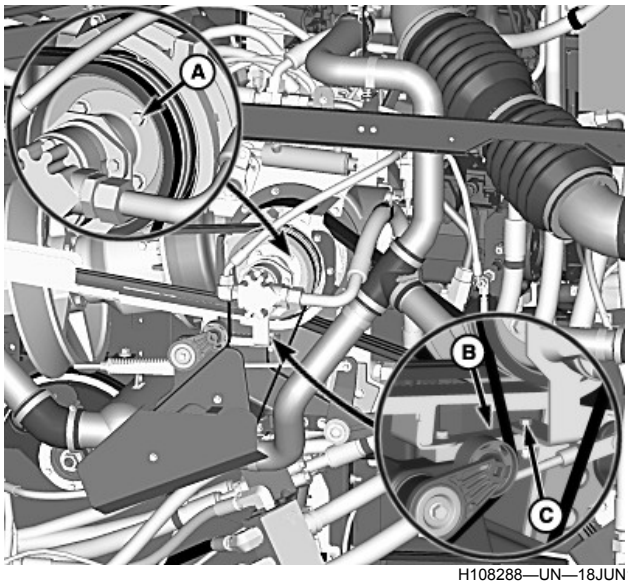
A—Tömningsskruvens drivremmar
B—Remstyrning
C—Mutter
D—Bricka
E—Mätare
F—Låsmutter
G—Spännarm
H—Rem för motorns skräphantering (om sådan finns)

Montera tömningsskruvens drivremmar (A).

Montera remstyrningen (B) och säkra med skruvarna.

Dra åt muttern (C) tills brickan (D) är mellan änden på mätaren (E) och stegets nederdel. Dra åt låsmuttern (F).

Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (G) när remmen (H) för motorns skräphantering monteras.



H108288—UN—18JUN13

A—Skruv (4 st.)
B—Isolatorbygel
C—Skruvförband

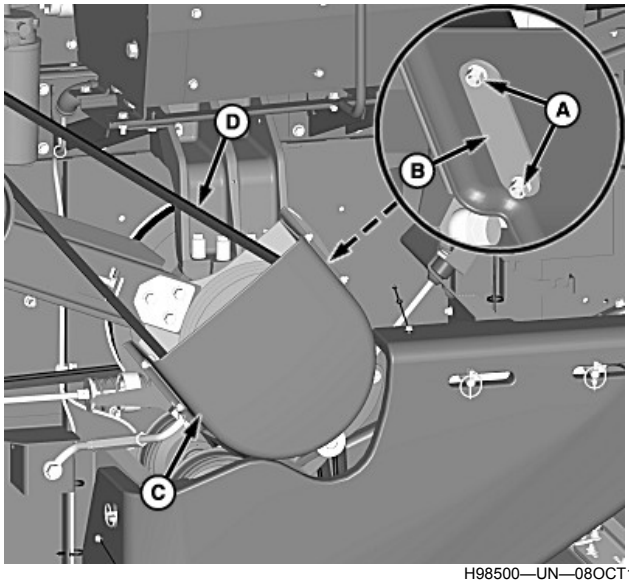
Rikta in pumpenheten mot remskivan och dra åt skruvarna (A) enligt specifikationen.

Specifikation

Skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 80 N m (59 lb-ft)

Montera isolatorbygeln (B) och fäst med skruvförbanden (C).

Utan hydraulpump



H98500—UN—08OCT10

A—Skruvförband
B—Rem
C—Skydd
D—Rem till halmhackens mellanaxel

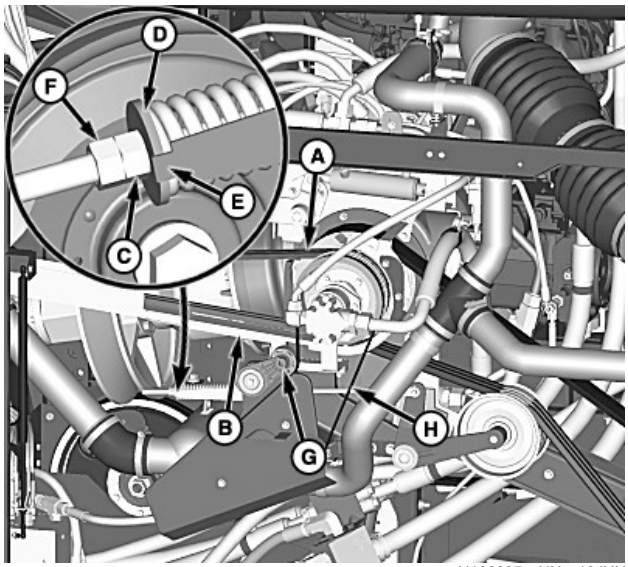
Ta bort fästdelen (A) och bygeln (B) på båda sidor av skyddet (C).

Ta bort mellanaxelns rem (D) från de nedre och övre remskivorna.

Montera den nya remmen i omvänd ordning.

Rikta in skyddet mot hållarens hål.

Montera bygeln på båda sidor av skyddet och fixera med fästdelen.



H108287—UN—18JUN13

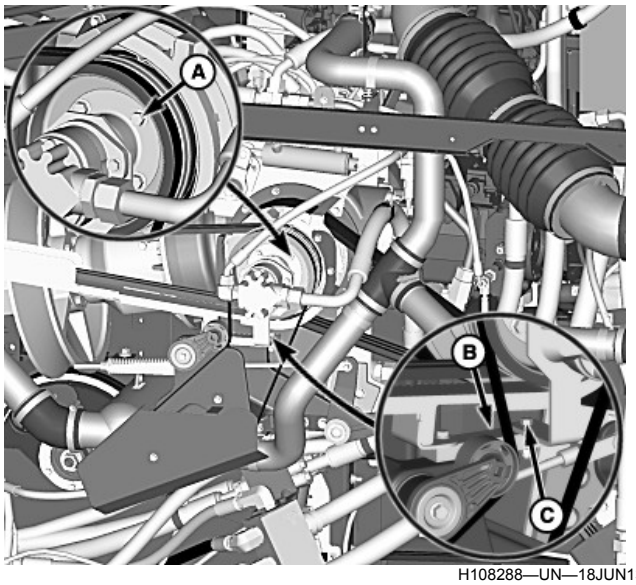
A—Tömningsskruvens drivremmar
B—Remstyrning
C—Mutter
D—Bricka
E—Mätare
F—Låsmutter
G—Spännarm
H—Rem för motorns skräphantering (om sådan finns)

Montera tömningsskruvens drivremmar (A).

Montera remstyrningen (B) och säkra med skruvarna.

Dra åt muttern (C) tills brickan (D) är mellan änden på mätaren (E) och stegets nederdel. Dra åt låsmuttern (F).

Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (G) när remmen (H) för motorns skräphantering monteras.



H108288—UN—18JUN13

A—Skruv (4 st.)
B—Isolatorbygel
C—Skruvförband

Rikta in pumpenheten mot remskivan och dra åt skruvarna (A) enligt specifikationen.

Specifikation

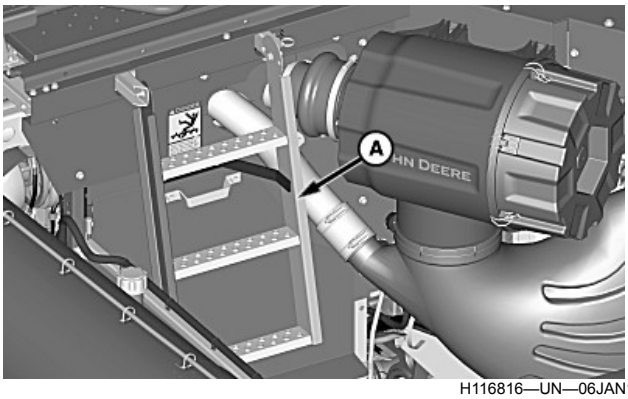
Skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 80 N m (59 lb-ft)

Montera isolatorbygeln (B) och fäst med skruvförbanden (C).

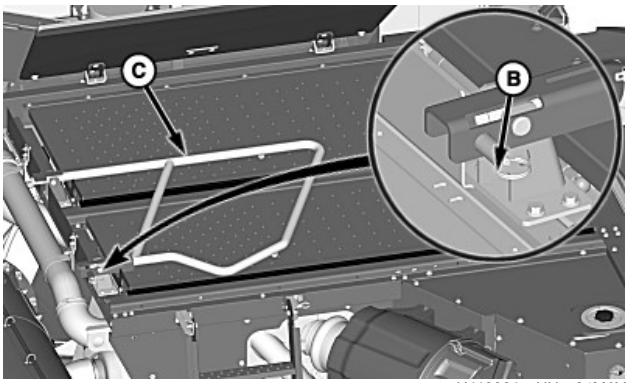
OUO6075,0004681-67-11APR17

Spannmålstank och tömning

Stege till spannmålstank/motor



H116816—UN—06JAN16



H118331—UN—04MAY16

A—Stege
B—Spärrsprint
C—Räcke

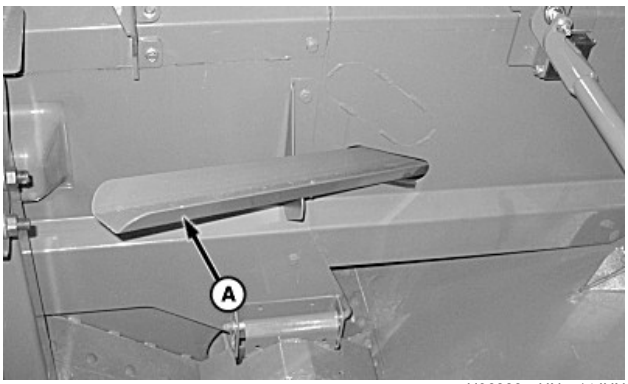
⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Använd stegen (A) för att komma till spannmålstanken.

Dra ut låsstiftet (B) och rotera handräcket (C) uppåt tills det låses på plats.

OUO6075,00041C2-67-04MAY16

Tråg för prov från spannmålstanken



H96883—UN—14JUN10

H96884—UN—14JUN10

A—Provtråg
B—Lucka

Via tråget för prov från spannmålstanken (A) kan föraren ta ett prov av den skördade grödan från fyllningsskruven utan att behöva gå in i spannmålstanken.

När maskinen är full av skördad gröda ska man flytta multifunktionsspaken till Neutralläget och lägga i parkeringsbromsen.

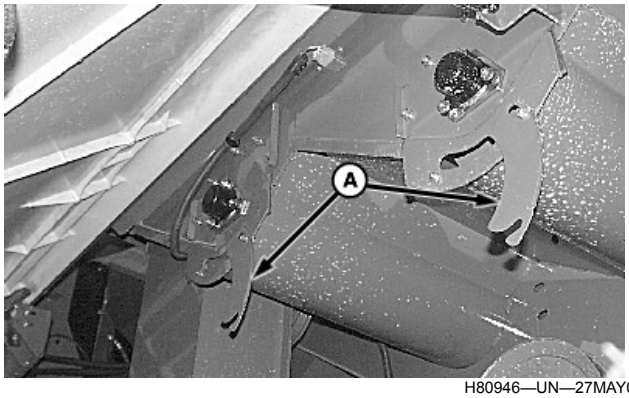
Koppla ifrån skärbordet, men låt tröskverket vara tillkopplat.

⚠ VARNING: Låt aldrig någon annan person kontrollera prov från spannmålstanken.

Öppna luckan (B). Från den nedre änden av spannmålstankens tråg töms ett prov av den skördade grödan ut.

OUO6075,0004361-67-10JAN17

Spannmålstankens tömningshål



H80946—UN—27MAY04

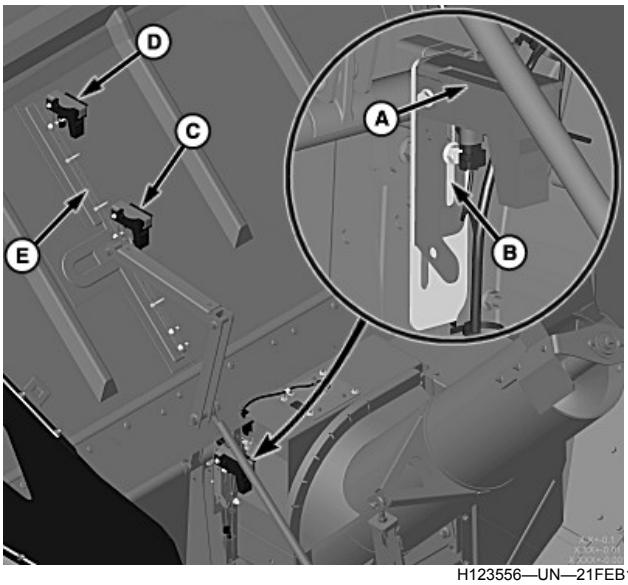
A—Tömningshålsluckor

Luckorna (A) till spannmålstankens tömningshål sitter i höger ände på vardera tvärskruvarna och måste öppnas vid avställning och vid rengöring av spannmålstanken.

Lossa på skruvarna och skjut bort luckorna från tömningshålen.

OUO6075,0004360-67-07OCT16

Spannmålstankens nivåvakter - Justering



H123556—UN—21FEB18

A—Nivåvakt, tank 3/4 full
B—Spår
C—Nivåvakt, tank 3/4 full (tillval)
D—Nivåvakt, tank 4/4 full
E—Hål

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Skärbordsdrivningen måste vara på för att summern ska ljuda.

Nivåvakt för spannmålstank, 3/4 full:

Nivåvakten för 3/4 full tank (A) sitter framtill på höger sida av den rena spannmålsfyllningsskruven eller på den högra spannmålstankluckan. Vid arbete med lågt flöde kan nivåvakten (C) flyttas till det nedre hålet på höger spannmålstanklucka.

Justera nivåvakten genom att flytta den uppåt eller nedåt i skåran (B) eller hålen (E) för att ändra aktiveringspunkten. Ju högre nivåvakten sitter, desto fullare är spannmålstanken när summern hörs.

Symbolen för 3/4 full spannmålstank visas på displayen när spannmålet når nivåvakten.

När spannmålstanken är 3/4 full, tänds de roterande varningsljusen för att signalera till föraren av spannmålsvagnen att tanken nästan är full.

Nivåvakt för spannmålstank, 4/4 full:

Nivåvakten för 4/4 full spannmålstank (D) sitter på höger spannmålstanksutbyggnad eller spannmålstanklucka.

Symbolen för 4/4 full spannmålstank visas på displayen när spannmålet når nivåvakten.

Justera nivåvakten genom att flytta den uppåt eller nedåt i hålen (E) för att ändra aktiveringspunkten. Ju högre nivåvakten sitter, desto fullare är spannmålstanken när summern hörs.

OUO6075,00048B8-67-21FEB18

Använda spannmålstanksluckor (beroende på utrustning)

H96897—UN—15JUN10

H115016—UN—22MAR16

Fällningsknapp

VARNING: Spannmålstanksluckorna måste vara stängda och antennen fixerad med krok på hyttaket innan man transporterar maskinen på allmän väg. Undvik kontakt med lågt hängande elledningar och trädgrenar.

VIKTIGT: Spannmålstanken måste vara tom innan man stänger de fällbara spannmålstanksluckorna.

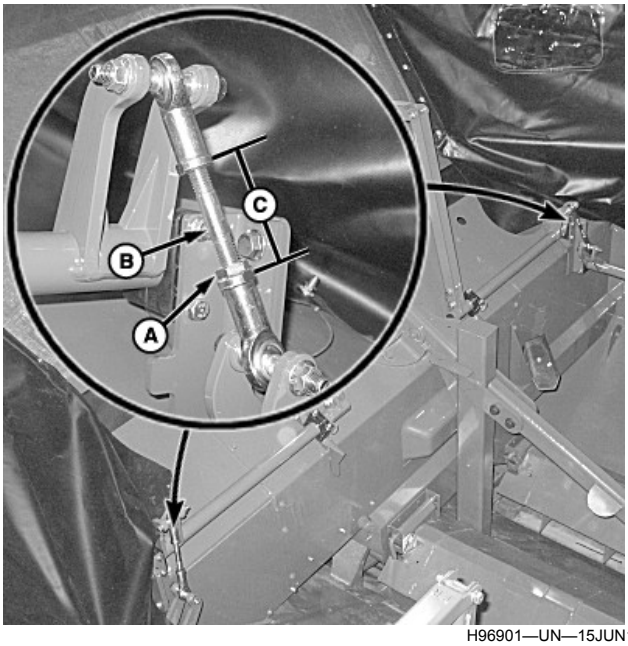
OBS: Spannmålstanksluckorna måste öppnas helt för att tröskverket ska kopplas till.

Fyllningsskruven fälls upp när spannmålstanksluckorna öppnas. Och fälls ner när luckorna stängs.

Tryck på fällningsknappen på navigationslisten, se Hjälp för fällningsprogram eller Hjälp för förarplats för information om att höja och sänka spannmålstankens luckor.

OUO6075,0004373-67-25JAN17

Spannmålstankluckor (om sådana finns), justering



H96901—UN—15JUN10

A—Mutter
B—Stift
C—Nominellt avstånd, 64 mm (2 1/2 tum)

OBS: Justera endast vantskruvarna på maskinens vänstra sida. Vantskruvarna på höger sida kan inte justeras.

Höj spannmålstanksluckorna helt.

Lossa muttern (A) och justerbulten (B) tills det nominella avståndet (C) har uppnåtts mellan vantskruvarnas ändar, som bilden visar.

OBS: Ökas vantskruvarnas avstånd, så ökas avståndet mellan vänster lucka och de främre/bakre luckorna.

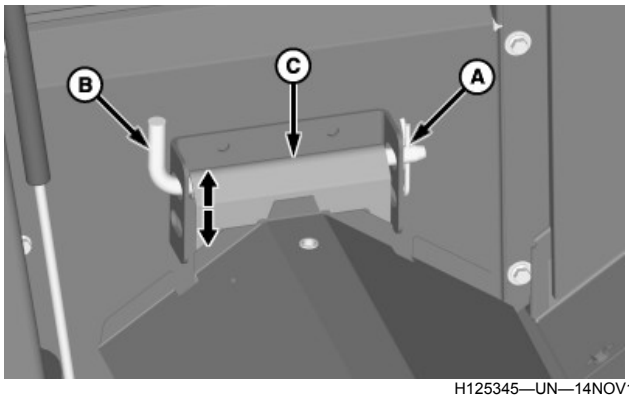
Minskas vantskruvarnas avstånd, så minskas avståndet mellan vänster lucka och de främre/bakre luckorna.

Dra åt muttern när rätt avstånd uppnåtts.

Upprepa vid behov för återstående vantskruvar.

OUO6075,00007F0-67-21OCT10

Luckor till spannmålstankens tvärskruv



H125345—UN—14NOV18

A—Fjäderpinne (4 st.)
B—Sprint (4 st.)
C—Skruvens täckplåt (2 st.)

VARNING: Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

VIKTIGT: Om skruvens täckplåt justeras med för stort avstånd kan skruvdrivningens brytbult gå sönder upprepade gånger, eller så kan skruvarna eller spannmålstanken skadas.

Skruvens täckplåt används för att justera tömningshastigheten. För att justera skruvens täckplåt:

1. Ta bort fjäderpinnen (A) och sprinten (B) som håller fast ändarna av skruvens täckplåt (C) i spannmålstanken.
2. Håll täckplåten i önskat läge och montera den tidigare borttagna sprinten och fjäderpinnen.

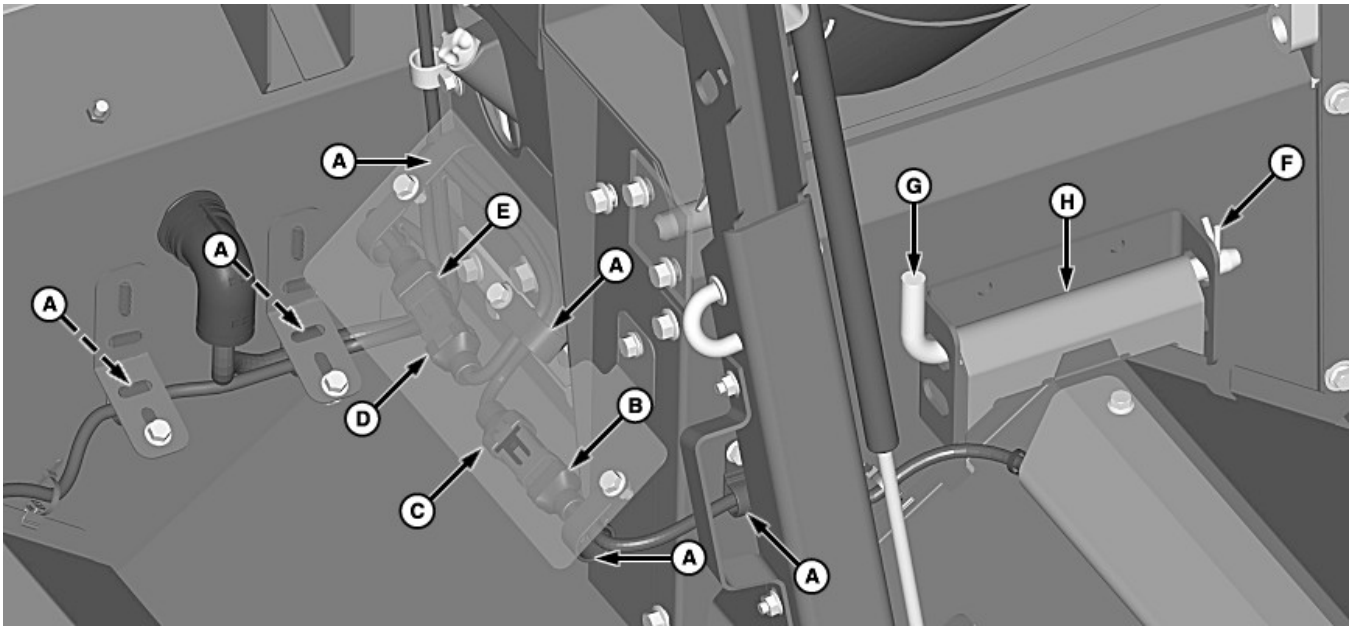
För optimal funktion måste skruvens täckplåt behållas i vågrätt läge (om utrustad med ActiveYield™) över tvärskruvens hela längd.

OBS: Justera vid behov tvärskruvens täckplåtar uppåt eller nedåt för att öka eller minska flödeskapaciteten beroende på typ av gröda och fuktförhållanden. Justering av tvärskruvens täckplåtar påverkar även tömningssystemets strömförbrukning.

OUO6075,0004A4B-67-30MAY19

ActiveYield är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Ta bort luckor för tvärskruvar, ActiveYield™ (beroende på utrustning)



H125352—UN—14NOV18

A—Klämmor
B—Tvärskruvens bakre anslutning (hona)
C—Spannmålstankens anslutning (hane)
D—Tvärskruvens främre anslutning (hane)
E—Spannmålstankens anslutning (hona)
F—Fjäderpinne (4 st.)
G—Sprint (4 st.)
H—Skruvens täckplåt (2 st.)

VARNING: Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

VIKTIGT: Var extra försiktig när skruvarnas luckor demonteras och installeras. Man får inte stå på, tappa eller låta föremål falla på sensorerna.

OBS: Vid vissa grödförhållanden och speciella grödor måste tvärskruvens täckplåtar tas bort.

ActiveYield™-systemet MÅSTE kopplas från när tvärskruvens luckor tas bort. Se Hjälp för kalibreringsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

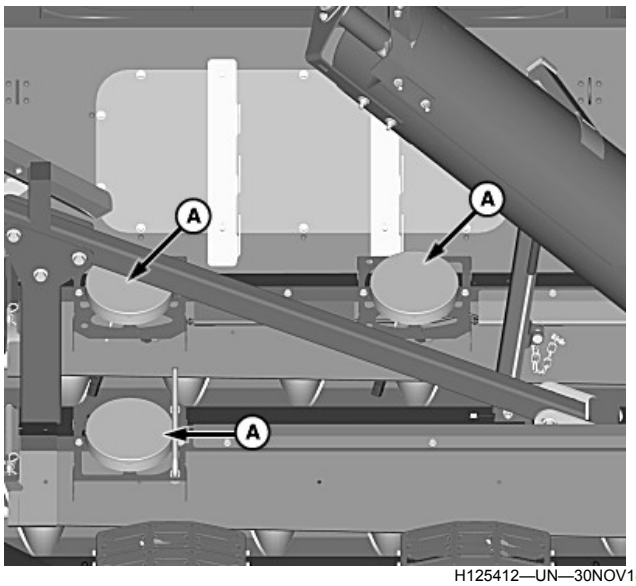
1. Ta bort kablagen från klämmorna (A) efter behov.
2. Koppla loss bakre skruvens anslutning (B) från spannmålstankens anslutning (C).
3. Koppla loss främre skruvens anslutning (D) från spannmålstankens anslutning (E).
4. Sätt ihop spannmålstankens anslutningar (C och E) och fäst dem med klämmor vid behov.

VIKTIGT: Sätt ihop kablagen för att aktivera avkastningsövervakningen även om ActiveYield™ är avaktiverat. För att förhindra kontakt med tvärskruvarna ska kabelhärvan fästas med klämmor.

5. Ta bort fjäderpinnen (F) och sprinten (G) från båda ändar av skruvens täckplåt (H).
6. Ta bort skruvluckan från maskinen och gör likadant på andra luckan.

OUO6075,0004BC2-67-31MAY19

Placering för ActiveYield™-sensorer (beroende på utrustning)



H125412—UN—30NOV18

A—Sensorer

ActiveYield är ett varumärke som tillhör Deere & Company

VIKTIGT: Man får inte stå på, släppa eller låta föremål falla på sensorerna för då kan de skadas.

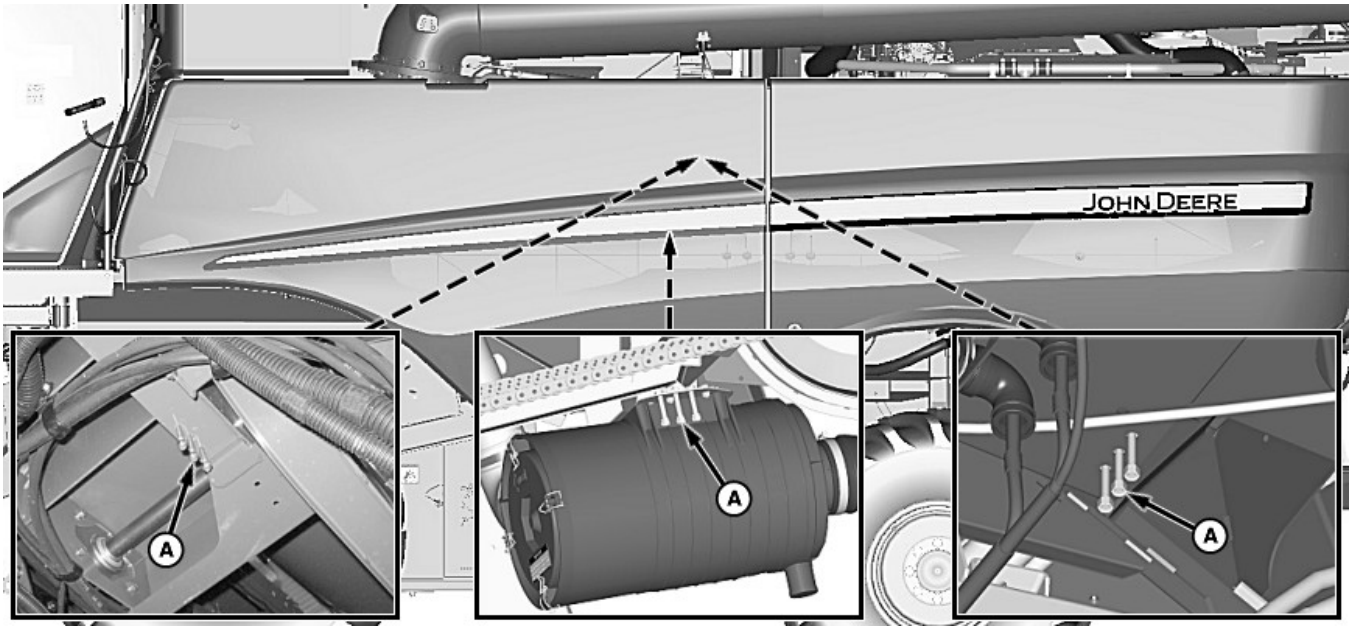
OBS: Det finns två sensorer på främre skruvens lucka och en sensor på bakre skruvens lucka.

ActiveYield™ mäter den skördade grödans massa med sensorerna (A) som sitter i spannmålstanken på tvärskruvarnas luckor.

OUO6075,0004A55-67-30NOV18

ActiveYield är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Placering, brytbult



H111120—UN—17APR14

A—Brytbult (3 st)

OBS: Tre extra brytbultar ingår. Placeringarna varierar beroende på motorns storlek och utsläppsnivåer samt spannmålstankens tömningshastighet.

Om brytbultarna i tömningsskruvens drivning går av ska man avlägsna och byta ut dem med en reservbult (A) från placeringen som visas.

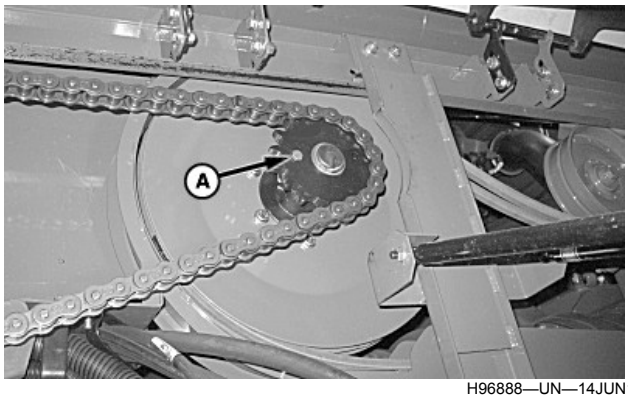
OUO6075,00017C7-67-17APR14

Reservbultar finns till alla maskiner. Ytterligare information finns i Brytbultarnas placering i den här sektionen.

VIKTIGT: Montera inte en innerslang eller en säck i änden av tömningsröret. Om skruvens ände blockeras kan det uppstå skador på tömningssystemet och fel på brytbultarna.

OUO6075,00017C6-67-16APR14

Tömningsskruvdrivningens brytbult



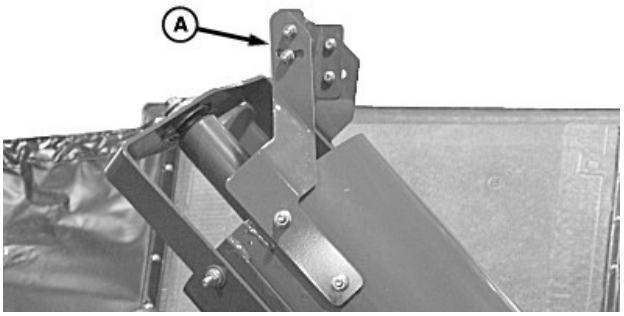
H96888—UN—14JUN10

A—Brytbult

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Använd endast brytbultar från John Deere (A) (huvudskruv genom nav), kontakta din John Deere återförsäljare för utbytesbultar.

Spannmålstankens fyllningsskruv, deflektor



H96890—UN—14JUN10

A—Deflektor

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Justera vid behov deflektorn (A) till rätt läge.

Vridning moturs:

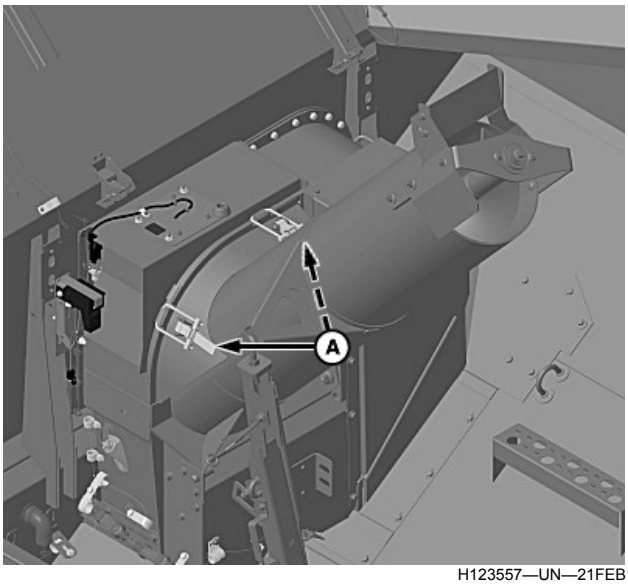
- Vid skörd av grödor som gräsfrö och raps vid kraftig vindbelastning.
- Majs—Tanken fylls i riktning åt vänster och bakåt.

Vridning medurs:

- Spannmål—Tanken fylls i riktning åt höger och bakåt.

OUO6075,0004362-67-07OCT16

Fälla spannmålstankens fyllningsskruv (spannmålstanksutbyggnader)



H123557—UN—21FEB18

A—Klämmor

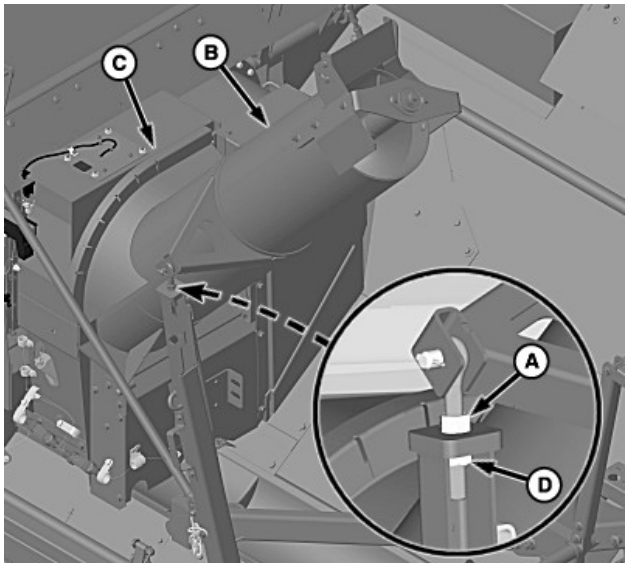
VARNING: Spannmålstankens fyllningsskruv är tung. Var mycket försiktig när du höjer eller sänker skruven.

Maskinens totala höjd minskar med 0,5 m (1-1/2 ft) när man sänker spannmålstankens utbyggnader.

Håll i skruvens topp och lossa klämmorna (A). Sänk ner skruven på tvärskruvens lucka.

OUO6075,00048B9-67-21FEB18

Spannmålstankens fyllningsskruv (spannmålstankluckor), justering



H123558—UN—21FEB18

A—Mutter
B—Spannmålstankens fyllningsskruv
C—Sensorhus
D—Mutter

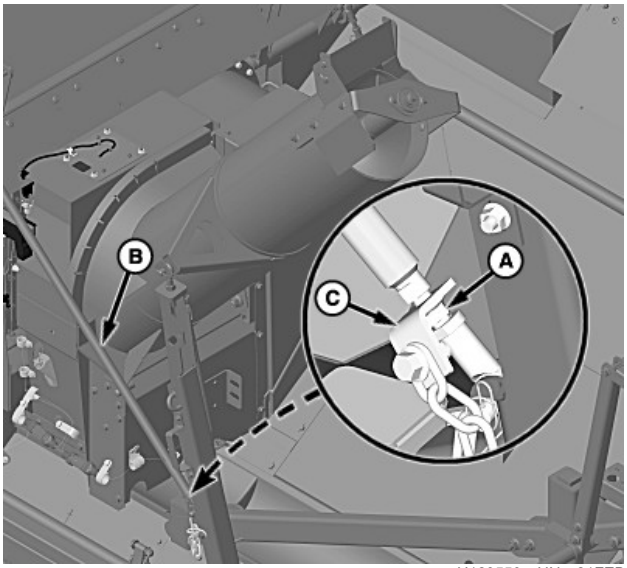
VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Kontrollera att spannmålstankluckorna är helt höjda.

Justera muttern (A) tills spannmålstankens fyllningsskruv (B) kommer i kontakt med sensorhuset (C).

Justera muttern (A) en extra 1/2 varv och dra åt muttern (D) för att försäkra dig om skruvöglan på plats.

OBS: På så sätt sluter fyllningsskruvhuset tätt mot sensorhuset så att fyllningsskruven är i fullt ingrepp med drivenheten på växellådan.



H123559—UN—21FEB18

A—Mutter
B—Spännmutter
C—Fäste

Lossa muttern (A) och justera vantskruven (B) för hand tills du känner en aning motstånd på vantskruven.

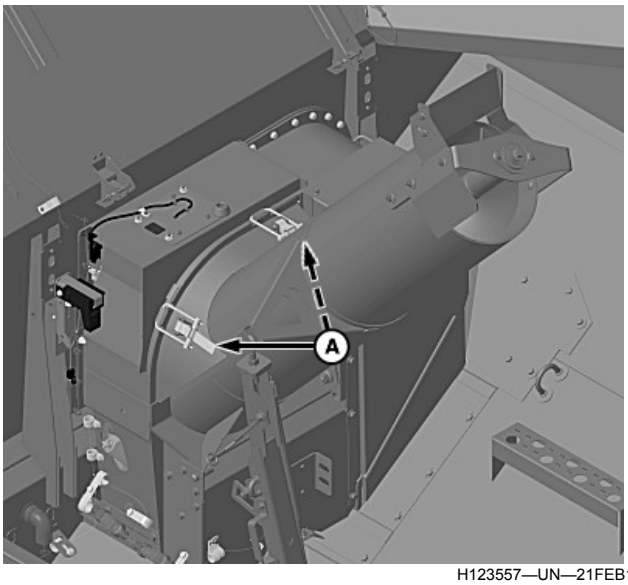
OBS: Förläng eller förkorta vantskruven för att öka eller minska avståndet mellan fyllningsskruvhuset och sensorhuset.

Stiftet i vantskruvens ände ska rotera fritt om den har justerats korrekt.

Kontrollera att fästet (C) pekar mot maskinens front och dra åt muttern (A) för att låsa vantskruven (B) på plats.

OUO6075,00048BA-67-22FEB18

Rengöra massflödesmätarplatta (spannmålstanksutbyggnader)



H123557—UN—21FEB18

A—Klämmor

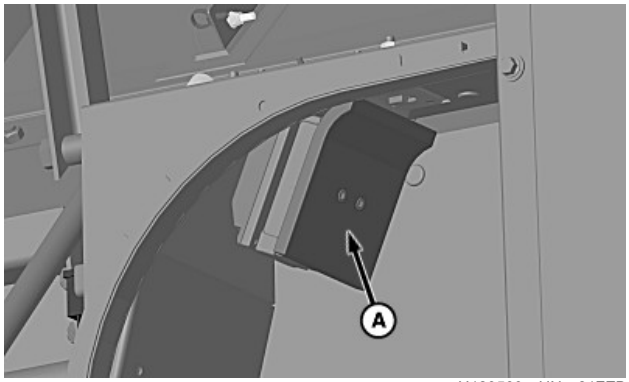
VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Spannmålstankens fyllningsskruv är tung. Var mycket försiktig när du höjer eller sänker skruven.

Ta bort tråget för prov från spannmålstanken (beroende på utrustning).

Håll i fyllningsskruvens topp och lossa klämmorna (A).

Spannmålstankens fyllningsskruv.



H123560—UN—21FEB18

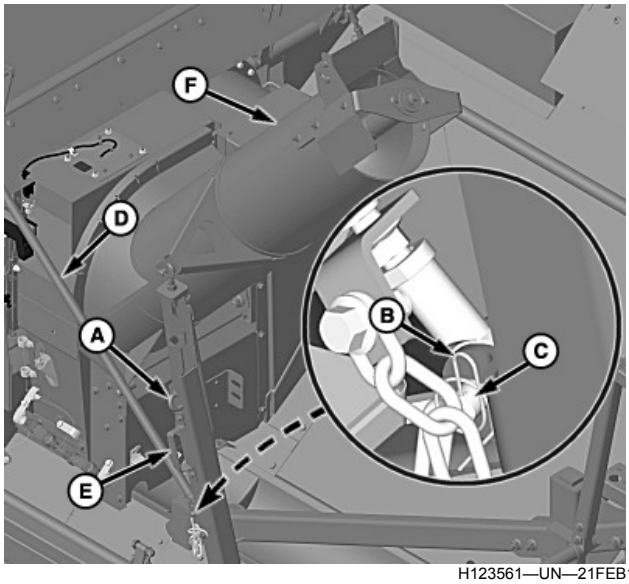
A—Massflödesmätare

Rengör massflödesmätaren (A).

Höj spannmålstankens fyllningsskruv helt mot sensorhuset och fixera med klämmor.

OUO6075,00048BB-67-22FEB18

Massflödesmätarplatta (spannmålstankluckor), rengöring



H123561—UN—21FEB18

A—Sprint
B—Snabblåssprint

C—Sprint
D—Spännmutter
E—Handtag
F—Spannmålstankens fyllningsskruv

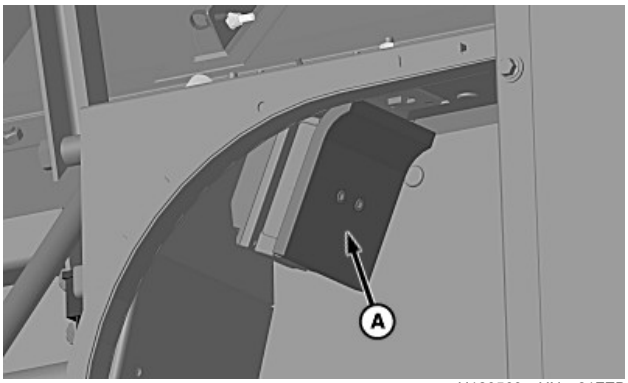
VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Stiftet (A) får INTE dras ut eller tas bort för att sänka fyllningsskruven. Om stiftet tas bort finns risk för personskador och maskinskador.

Spannmålstankens fyllningsskruv är tung. Var mycket försiktig när du höjer eller sänker skruven.

Ta bort låssprinten (B) och stiftet (C) från vantskruven (D).

Använd handtaget (E) till hjälp för att sänka ner spannmålstankens fyllningsskruv (F).



H123560—UN—21FEB18

A—Massflödesmätare

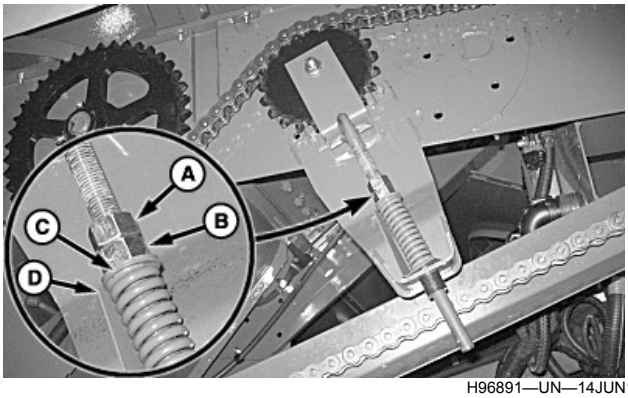
Rengör massflödesmätaren (A).

Höj fyllningsskruven helt mot sensorhuset.

Rikta in vantskruven mot hålet och fixera den med stiftet och snabblåssprinten.

OUO6075,00048BC-67-23FEB18

Justera drivkedja till tömningsskruv



H96891—UN—14JUN10

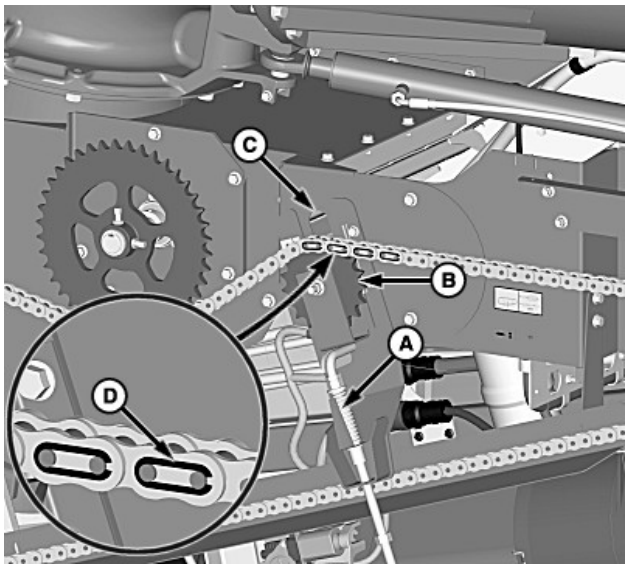
A—Mutter
B—Mutter
C—Bricka
D—Änden på mätaren

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa på muttern (A). Dra åt muttern (B) tills brickan (C) är jäms med ändan på indikatorn (D). Dra åt låsmuttern.

OUO6075,0004364-67-07OCT16

Länkar till tömningsskruvens drivkedja—borttagning



H126295—UN—08MAY19

A—Fjäderspännare
B—Kedjehjul
C—Slut av skåra
D—Kopplingslänk

Det är normalt för drivkedjan att sträcka sig över tid. Extra kopplingslänkar kan förlänga drivkedjans livslängd.

OBS: När du tar bort kedjelåsen, kontrollera alltid kedjehjulen beträffande slitage.

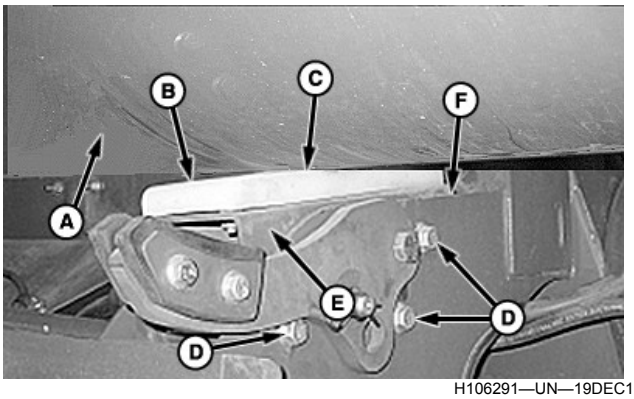
När fjäderspännaren (A) inte längre kan justeras eller när kedjehjulet (B) når slutet av skåran (C), ta bort kopplingslänken (D).

Se Tömningsskruvens drivkedja—justering för mer information.

Om den slutliga justeringen har använts, är kedjan utsliten och måste bytas ut.

OUO6075,0004B92-67-04JUN19

Vaggarmsfäste, justering



H106291—UN—19DEC12

A—Tömningsrör
B—Slitplåt
C—Placering
D—Skruvar
E—Vaggarmsfäste
F—Spannmålstanksplåt

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

1. Sväng in tömningsröret till förvarings- eller transportläge.

OBS: Det ska inte vara något mellanrum mellan tömningsröret (A) och slitplåten (B) vid (C) när det är korrekt justerat.

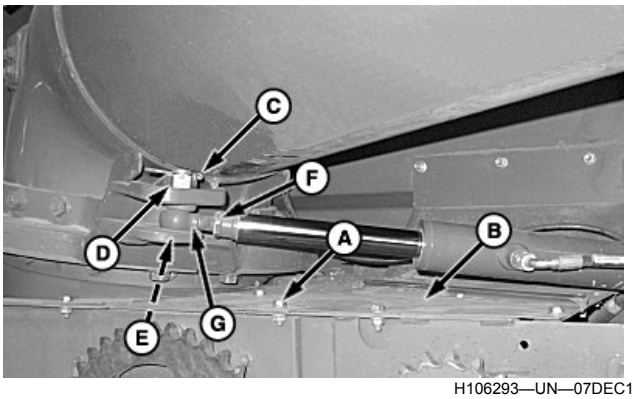
2. Om det finns ett mellanrum mellan tömningsröret och slitplåten, lossa skruvarna (D) och justera vaggarmsfästet (E) vertikalt tills slitplåten kommer i kontakt med den tömningsrörets nedre yta.

OBS: Vaggarmsfästets (E) övre yta MÅSTE vara parallell med spannmålstanksplåtens (F) överdel.

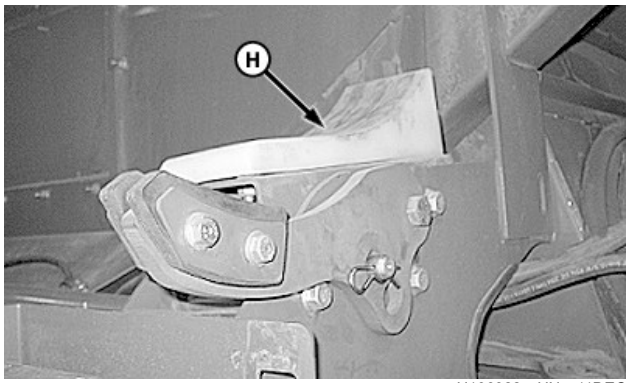
3. Dra åt skruvarna när fästet har justerats.

OUO6075,0004367-67-07OCT16

Tömningsrörets läge, justering



H106293—UN—07DEC12



H106322—UN—11DEC12

A—Skruvar (8 st)
B—Kåpa
C—Saxpinne
D—Mutter och bricka
E—Stift
F—Mutter
G—Skruvögla
H—Slitplatta

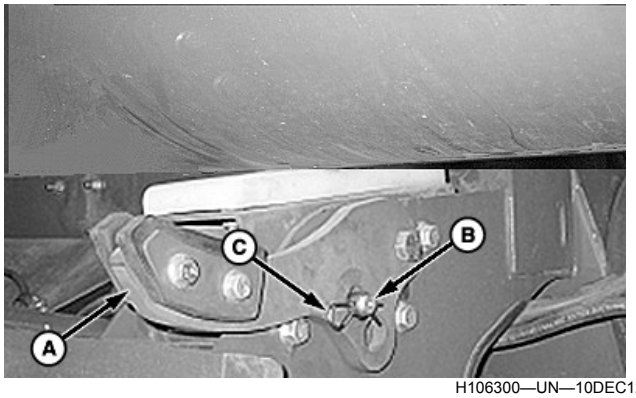
⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Tömningsröret MÅSTE vara i kontakt med slitplåten när det är korrekt justerat.

1. Ta bort saxsprinten (C), muttern och brickan (D) och stiftet (E).
2. Lossa muttern (F) och justera ögleskruven (G) tills tömningsröret snuddar lätt vid slitplåtens yta (H).
3. Montera tillbaka alla komponenter och skyddet när tömningsröret har justerats.

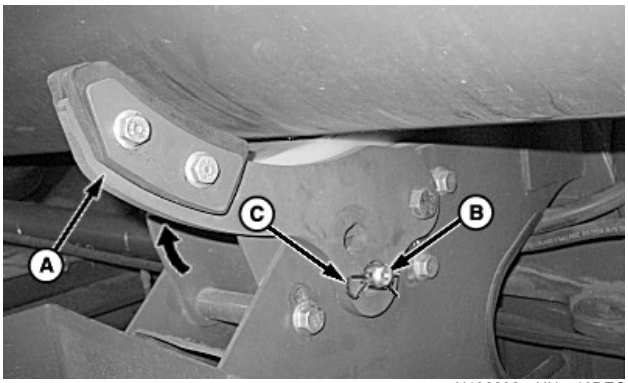
OUO6075,0004368-67-02DEC16

Lägen för tömningsrörets spärrarm



H106300—UN—10DEC12

Fält-läge



H106292—UN—10DEC12

Förvaringsläge/transportläge

A—Spärrarm
B—Stift
C—Fjäderpinne

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Fält-läge

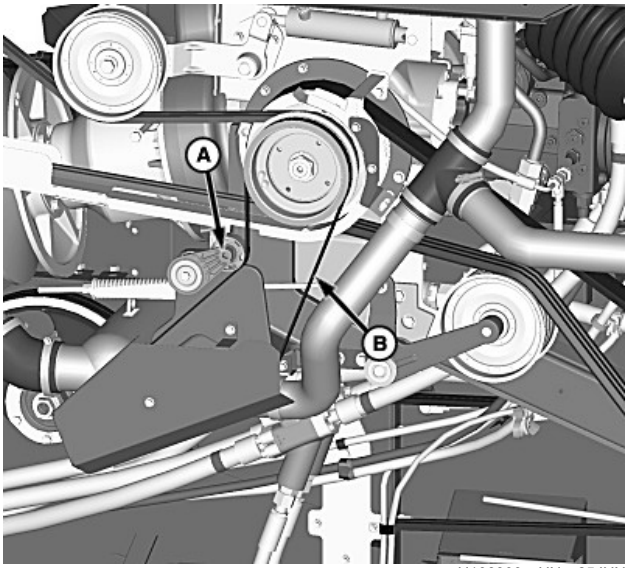
Sänk spärrarmen (A) enligt bilden, sätt i sprinten (B) och lås med fjädersprinten (C).

Förvarings-/transportläge

Höj spärrarmen (A) enligt bilden, sätt i sprinten (B) och lås med fjädersprinten (C).

OUO6075,0004369-67-20DEC16

Byte av tömningsskruvens drivrem (typ A)



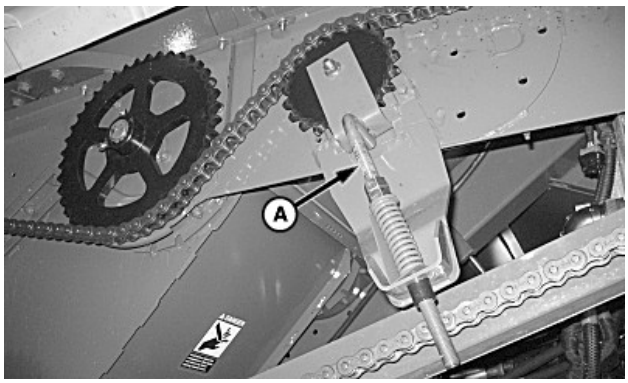
H108390—UN—25JUN13

A—Spännarm
B—Rem för motorns skräphantering (om sådan finns)

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Kontrollera att tömningsskruvens hydraulcylinder är frånkopplad och indragen.

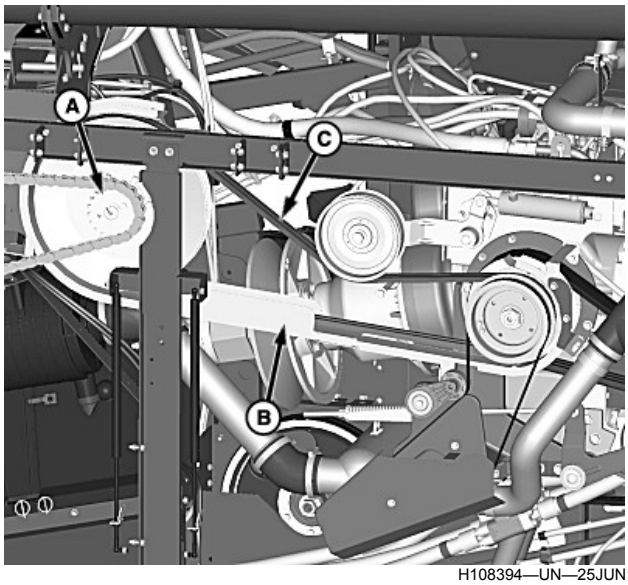
Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A) när remmen (B) för motorns skräphantering tas bort.



H105391—UN—09MAY12

A—Spännare

Lossa spännaren (A) på tömningsskruvens drivkedja.



H108394—UN—25JUN13

A—Kedjehjul
B—Remstyrning
C—Remmar

Avlägsna kedjan från kedjehjulet (A).

Ta bort skruvarna från remstyrningen (B).

Demontera remstyrningen och remmarna (C).

Montera nya remmar och remstyrningen som togs bort tidigare.

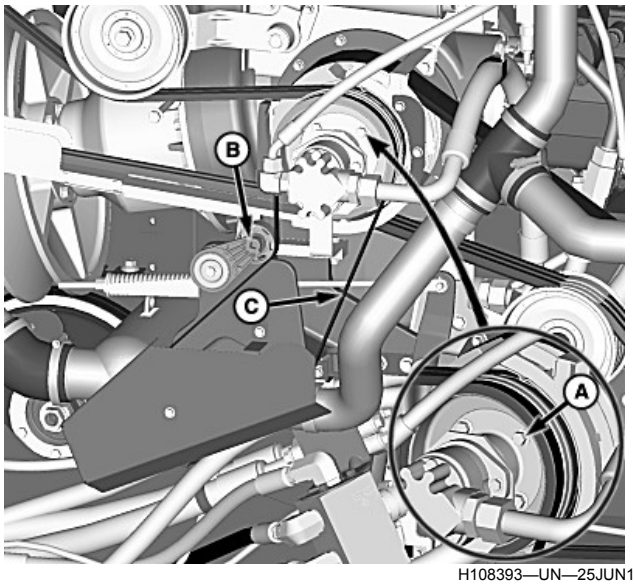
Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen när remmen för motorns skräphantering monteras.

Montera skyddet och säkra det med skruvarna.

Montera drivkedjan och justera spännaren tills brickan är jämns med änden på mätaren.

OUO6075,0004365-67-26JAN17

Byte av tömningsskruvens drivrem (typ B)



H108393—UN—25JUN13

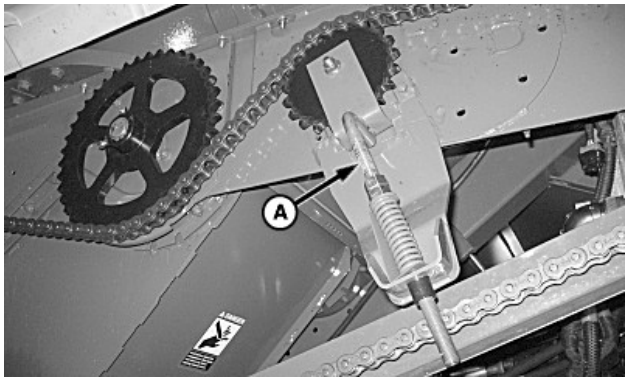
A—Skruvar
B—Spännarm
C—Rem för motorns skräphantering (om sådan finns)

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Kontrollera att tömningsskruvens hydraulcylinder är frånkopplad och indragen.

Ta bort skruvarna (A) och för undan pumpenheten.

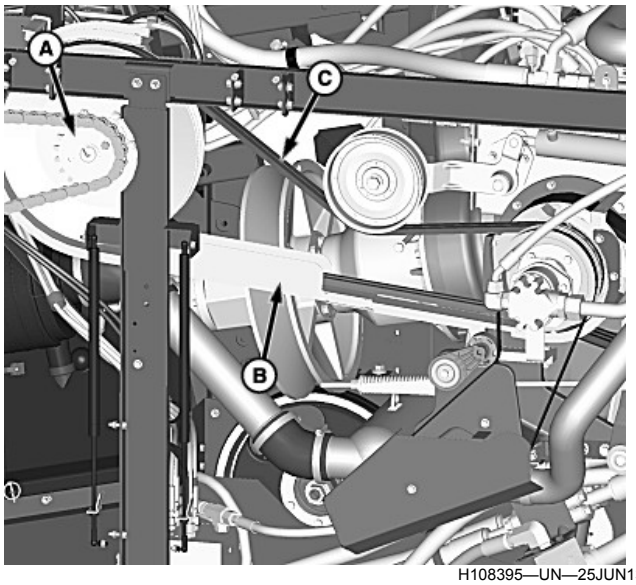
Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (B) när remmen (C) för motorns skräphantering tas bort.



H105391—UN—09MAY12

A—Spännare

Lossa spännaren (A) på tömningsskruvens drivkedja.



H108395—UN—25JUN13

A—Kedjehjul
B—Remstyrning
C—Remmar

Avlägsna kedjan från kedjehjulet (A).

Ta bort skruvarna från remstyrningen (B).

Demontera remstyrningen och remmarna (C).

Montera nya remmar och remstyrningen som togs bort tidigare.

Montera pumpenheten och dra åt huvudskruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Skruvar—Åtdragningsmoment	80 N m (59 lb-ft)

Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen när remmen för motorns skräphantering monteras.

Montera skyddet och säkra det med skruvarna.

Montera drivkedjan och justera spännaren tills brickan är jämns med änden på mätaren.

OUO6075,0004366-67-26JAN17

Svetsning i närheten av elektroniska styrenheter

TS953—UN—15MAY90

VIKTIGT: Använd inte svetsutrustning som starthjälp. Strömstyrkor och spänningar är för höga och kan orsaka permanenta skador.

1. Lossa minuskabeln(arna) (-) från batteriet.
2. Lossa pluskabeln(arna) (+) från batteriet.
3. Anslut plus- och minuskablarna till varandra. Anslut dem inte till fordonsramen.
4. Avlägsna eller flytta undan alla kablagedelar från svetsområdet.
5. Anslut svetsenhetens jordanslutning nära svetspunkten och långt från styrenheterna.
6. Efter svetsningen, genomför steg 1—5 i omvänd ordningsföljd.

DX,WW,ECU02-67-14AUG09

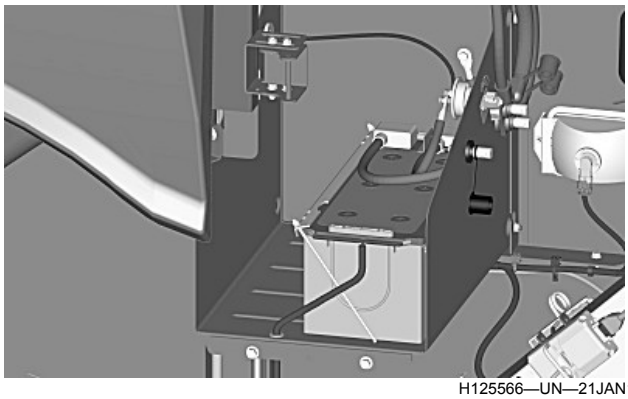
Håll anslutningarna till de elektroniska styrenheterna rena

VIKTIGT: Styrenheten får inte öppnas och inte rengöras med en högtryckspray. Fukt, smuts och annan form av förorening kan orsaka permanenta skador.

1. Håll stiften rena och fria från smuts. Fukt, smuts och annan form av förorening gör att stiften med tiden korroderar och inte längre kan erbjuda en fungerande elektrisk anslutning.
2. Om en anslutning inte används, skydda den från smuts och fukt med ett korrekt dammskydd eller en lämplig tätning.
3. Styrenheter kan inte repareras.
4. Eftersom styrenheter är de komponenter som i normalfall inte går sönder, ska felet isoleras genom att genomföra en komplett felsökningsrutin, innan man byter ut en komponent. (Kontakta din John Deere-återförsäljare.)
5. Man kan reparera stift och anslutningar till kablagen till de elektroniska styrenheterna.

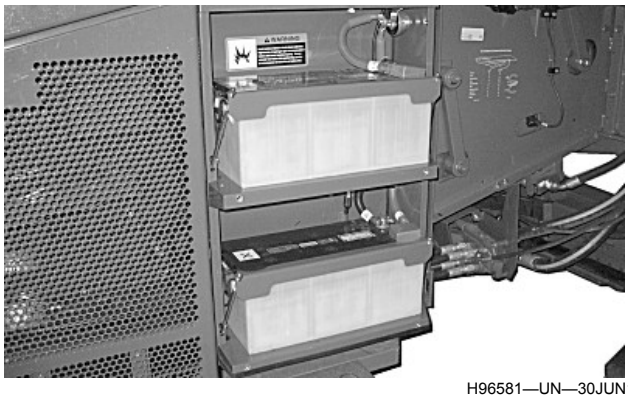
DX,WW,ECU04-67-11JUN09

Observera elektriska säkerhetsföreskrifter



H125566—UN—21JAN19

Typ A



H96581—UN—30JUN10

Typ B

VARNING: Maskinen måste placeras på en plan yta för kontroll av vätskenivåerna. Batterivätskan ska nå upp till cellocken och måste täcka plattorna helt.

Undvik gnistor och lågor i närheten av batteriet eftersom gas från elektrolyter är explosiv. Anslut jordkabeln sist och koppla loss den först för att undvika gnistor. För att undvika stötar och brännskador ska man vrida batterifrånskiljaren till OFF innan man arbetar med elsystemet eller tar ur batterierna.

OUO6075,0004A94-67-11JAN19

Grundläggande hantering av elektriska komponenter/försiktighetsåtgärder för fordon utrustade med datorstyrda system

- Koppla aldrig loss batterierna medan tändningen är påslagen eller motorn är igång.

Varför: Det kan orsaka spänningstoppar som kan leda till skador på elektroniska komponenter.

- Anslut inte hjälpstartkablar medan tändningen är på.
  Varför: Det kan orsaka spänningstoppar som kan leda till skador på elektroniska komponenter.

- Koppla loss batterierna innan de laddas (om så är möjligt).
  Varför: Den elektriska belastningen i systemet kan medföra att laddningen går långsammare. Laddare kan orsaka elektriska spänningsspikar som kan skada elektroniska komponenter.

- Hjälpstarta inte maskinen med en spänning som är högre än den som är avsedd för maskinen.
  Varför: Det kan skada elektroniska komponenter.

- Anslut eller koppla aldrig ifrån elanslutningar med tändningslåset tillslaget eller med maskinen igång.
  Varför: Det kan avbryta en dataprogrammering och orsaka systemfel i datastyrningen, samt orsaka spänningstoppar, som kan leda till skador på eletroniska komponenter.

- Testa aldrig en komponent, genom att göra den strömförande eller jorda den, såvida detta inte speciellt rekommenderas.
  Varför: Att utsätta ett elektroniksystem för fel spänning vid fel tidpunkt kan skada de elektroniska komponenterna.

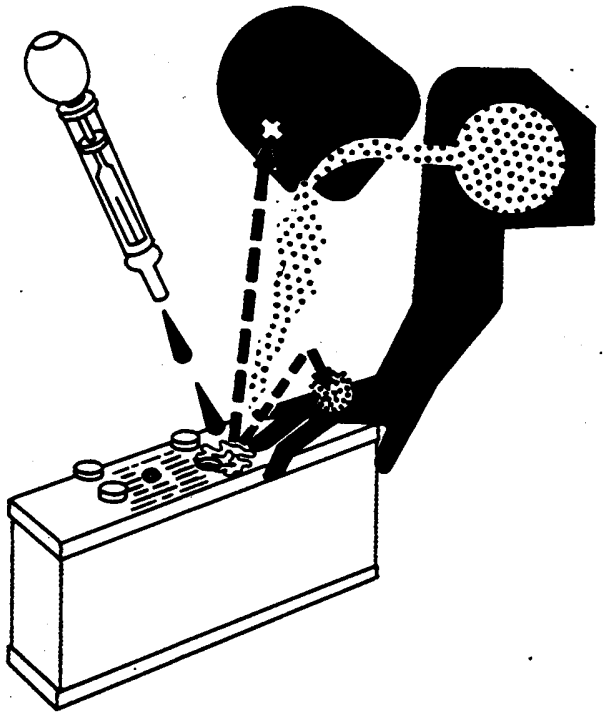
- Vid svetsningsarbeten måste svetsaggregatet jordas direkt på den del som skall svetsas. För största säkerhet, koppla loss alla elektroniska styrenheter före svetsarbetet.

  Varför: den starka ström som används vid svetsning kan skada kabelhärvor som är anslutna till jordledningen. Svetsning kan också orsaka elektriska spänningstoppar som kan skador elektroniska komponenter.

KC01776,00003CF-67-19MAR01

Säker hantering av batterier

TS204—UN—15APR13



TS203—UN—23AUG88

Batterigas kan explodera. Håll därför gnistor och lågor på avstånd från batterierna. Använd en ficklampa för att kontrollera batteriets elektrolytnivå.

Kontrollera aldrig batteriets laddning genom att lägga ett metallobjekt mellan polerna. Använd en voltmeter eller en hydrometer.

Tag alltid bort den jordade (-) batteriklämman först och sätt tillbaka den sist.

Svavelsyra i batterielektrolyt är giftigt och stark nog att fräta sönder både hud och kläder och kan orsaka blindhet om det stänker i ögon.

Minimera riskerna genom att:

- Fylla på batterierna i välventilerade utrymmen
- Använda skyddsglasögon och gummihandskar

- Undvika användning av lufttryck för att rengöra batterier
- Undvika att andas in ångor vid påfyllning av elektrolyt
- Undvika att spilla elektrolyt
- Använda korrekt hjälpbatteri eller laddningsrutin.

Om syra stänks på hud eller i ögon:

1. Spola huden med vatten.
2. Använd bikarbonat eller citron för att neutralisera syran.
3. Spola ögonen med vatten under 15—30 minuter. Kontakta läkare omedelbart.

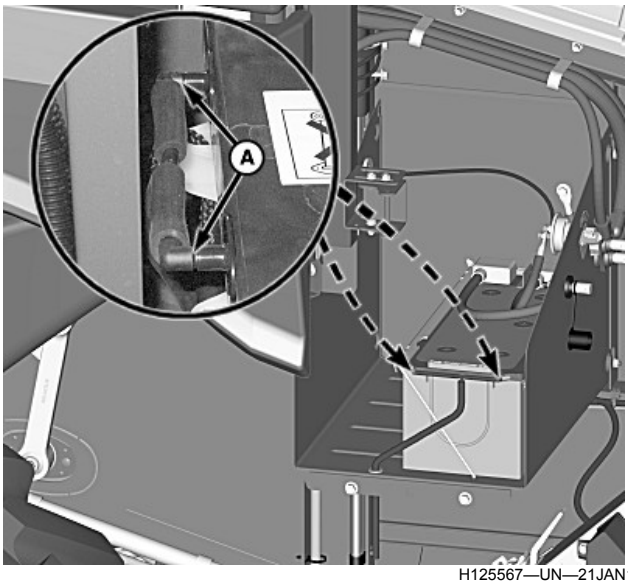
Om syra har svalts:

1. Framkalla inte kräkningar.
2. Drick stora mängder vatten eller mjölk, men inte mer än 2 liter (2 qt.).
3. Kontakta läkare omedelbart.

VARNING: Batteripoler, anslutningar och relaterade tillbehör innehåller bly och blysammansättningar, kemikalier som är kända för att förorsaka cancer och skada fortplantningsorganen. **Tvätta händerna efter hantering.**

DX,WW,BATTERIES-67-02DEC10

Batteri—Säker installation



H125567—UN—21JAN19

Typ A

H96586—UN—30JUN10

Typ B

A—Ventileringsrör

VARNING: Maskinen måste placeras på en plan yta för kontroll av vätskenivåerna. Batterivätskan ska nå upp till cellocken och måste täcka plattorna helt.

Undvik allvarliga personskador eller dödsfall på grund av explosioner. Höga nivåer av vätgas kan ackumuleras om batterilådan inte ventileras ordentligt. Montera alltid tillbaka ventileringsrören (A) efter service eller underhåll på batterierna eller batteriboxen. Se till att ventilationsslangarna inte har böjts eller snott sig.

Utbytesbatteriet måste ha en ventilationsanslutning för ventilationsslangar. Kontakta din John Deere återförsäljare för utbytesbatterier med ventilationsanslutningar.

Om ventileringsrör inte är anslutna till batteriet måste batteriboxens lock alltid vara öppet när motorn går eller när batterierna laddas med en extern laddare.

OUO6075,0004A95-67-11JAN19

Anslutning av batterikablar

VARNING: BATTERIER ÄR MINUSJORDADE. Anslut alltid batteriets jordledning till minuspolen (–). Anslut startkabeln till pluspolen (+). Omvänd polaritet på batteriet eller generatorn kommer att orsaka oreparerbara skador på elsystemet. Anslut batteriets jordledning till minuspolen (–) sist.

VIKTIGT: Batterier måst ha samma placering av polerna.

Vid anslutning av batterier:

Slå ifrån alla strömbrytare och tillbehör. Rengör batteriets fästen och poler.

KNACKA SNABBT jordkablen mot minuspolen (–). En ljusbåge får inte uppstå. Om en ljusbåde uppstår, ANSLUT INTE batteriet. Kontrollera att batteriet är rättvänt.

Om en ljsbåge fortfarande uppträder, kontrollera åter att alla strömbrytare och tillbehör har slagits ifrån. Kontrollera att det inte finns kortslutning i systemet eller trasiga ledningar eller lösa eller korroderade anslutningar.

Anslut batterijordkablarna (–).

OUO6075,00007D7-67-19MAR07

Laddning av batterier

Håll batteriet fulladdat, särskilt i kyla. Ett batteri, som inte hålls fullladdat, över 12,5 volt, har en kortare livslängd.

⚠ VARNING: Ladda aldrig ett batteri som frusit. Tina i rumstemperatur innan batteriladdaren ansluts. Ladda endast batterierna på en väl ventilerad plats. Koppla bort båda kablarna från batteripolerna, när batteriet skall laddas i tröskan.

VIKTIGT: Om batterierna inte är fulladdade kan elektrolyten frysa.

Bestäm vilket batteri, som behöver laddas.

Koppla från båda kablarna och anslut laddarens pluskabel (+) till pluspolen och jordkabeln (–) till minuspolen.

Följ anvisningarna som följer med laddaren. Ladda alltid batterierna med en 12 V laddare.

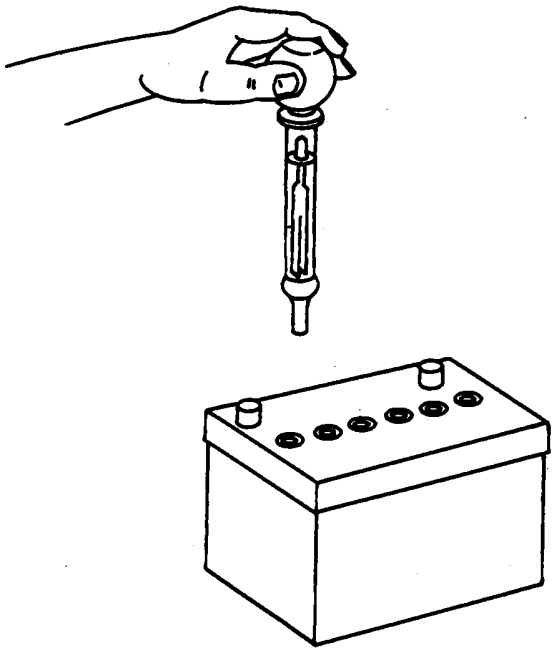
OUO6075,00007D8-67-19MAR07

Kontroll av batteriernas specifika vikt

⚠ VARNING: Batterierna måste placeras på en plan yta för exakt kontroll av batterivätskan. Batterivätskan skall nå upp till cellocken och måste täcka plattorna helt.

Batterigas är explosiv. Håll gnistor och öppen låga på avstånd. Använd en ficklampa vid kontroll av elektrolytnivån.

Kontrollera aldrig batteriets laddningstillstånd genom att hålla ett metallföremål mellan polerna, använd en voltmeter eller syraviktsmätare.



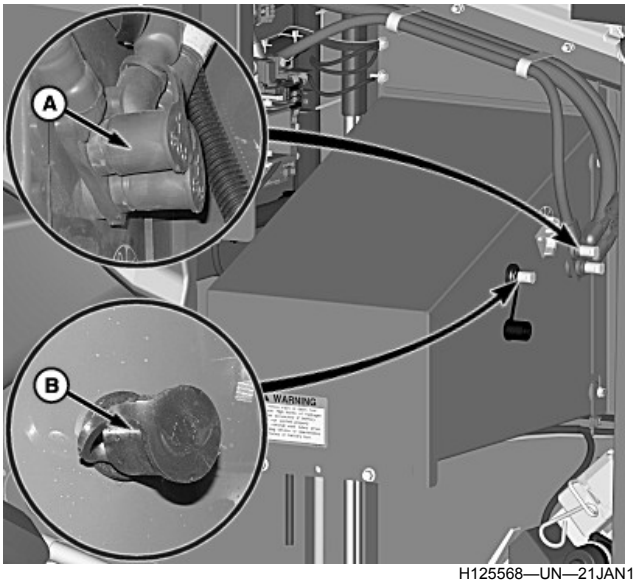
TS182—UN—23AUG88

Kontrollera specifika vikten i varje cell med en syraviktsmätare för att avgöra batteriets skick. Ladda batteriet om värdet är under 1 225. Byt ut batteriet om skillnaden mellan cellerna är större än 0,050.

Specifika vikten justeras baserat på elektrolytens temperatur. Lägg till 0,007 för varje 10° över 27°C. Subtrahera enligt samma skala om elektrolytens temperatur är lägre än 27°C. Värdet för ett fulladdat batteri ligger mellan 1 265 och 1 280.

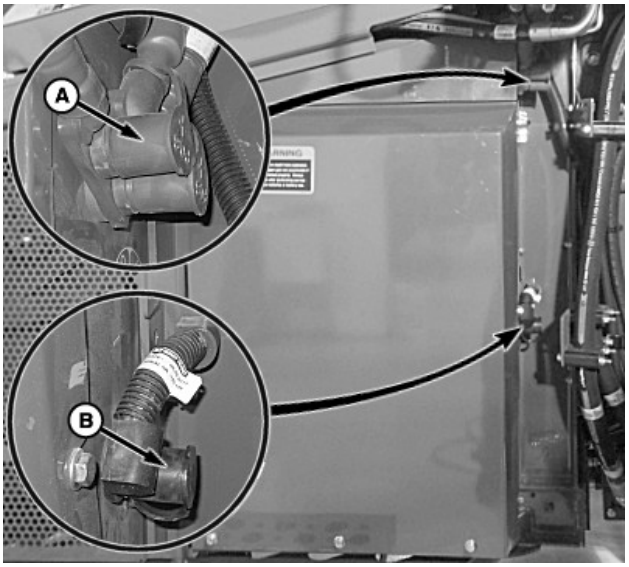
OUO6075,00007D9-67-19MAR07

Anslutning av hjälpbatterier



H125568—UN—21JAN19

Typ A



H123369—UN—08FEB18

Typ B

A—Pluspol (+)
B—Minuspol (–)

Start vid kyla kan underlättas genom parallellkoppling av ett 12 V hjälpbatteri.

⚠ VARNING: Batterigas är explosiv. Undvik gnistor och öppen låga i närheten av batterier.

VIKTIGT: Anslut aldrig startkablarna med tändningen eller batterifrånskiljaren TILL-kopplade. Hjälpstarta aldrig med mer än 12 V.

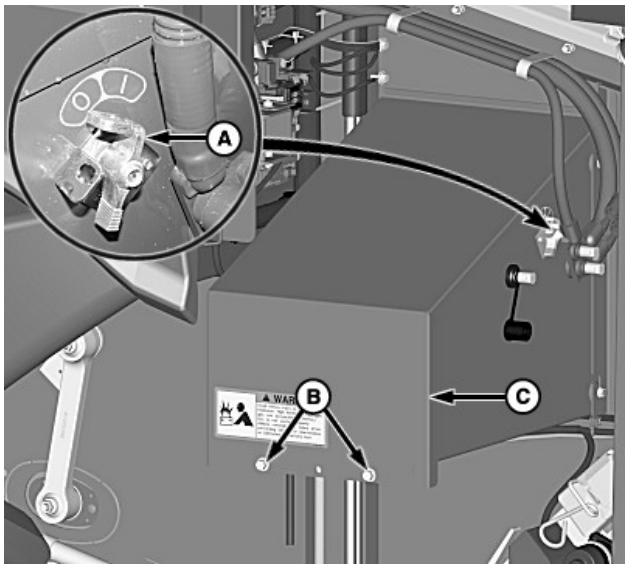
Demontera skyddslocken från batteriets poler.

Anslut först den ena startkabeln till hjälpbatteriets pluspol (+). Anslut kabelns andra ände till maskinbatteriets pluspol (+) (A).

Anslut den andra startkabeln till hjälpbatteriets minuspol (–). Anslut kabelns andra ände till maskinbatteriets minuspol (–) (B).

OUO6075,0004A96-67-11JAN19

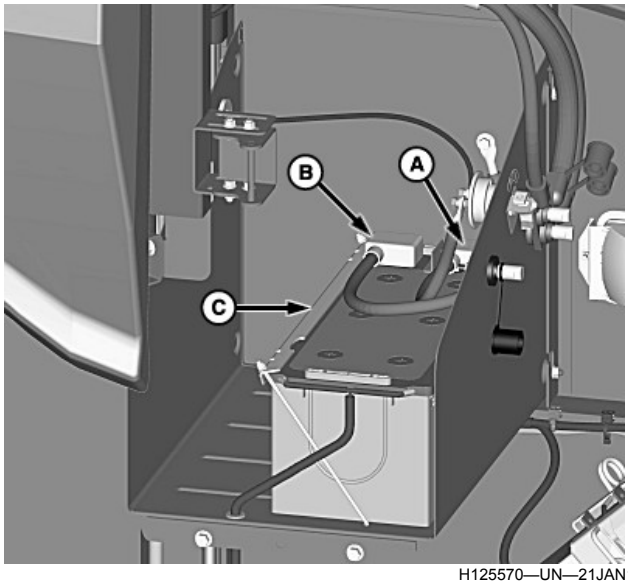
Batterier - Demontera och montera (typ A)



H125569—UN—21JAN19

A—Strömbrytare för batteri
B—Fästskruv (2 st.)
C—Kåpa

1. Vrid batterifrånskiljaren (A) moturs för att bryta strömmen till batteriet.
2. Skruva loss fästskruvarna (B) och kåpan (C) för att komma åt batteriet.



H125570—UN—21JAN19

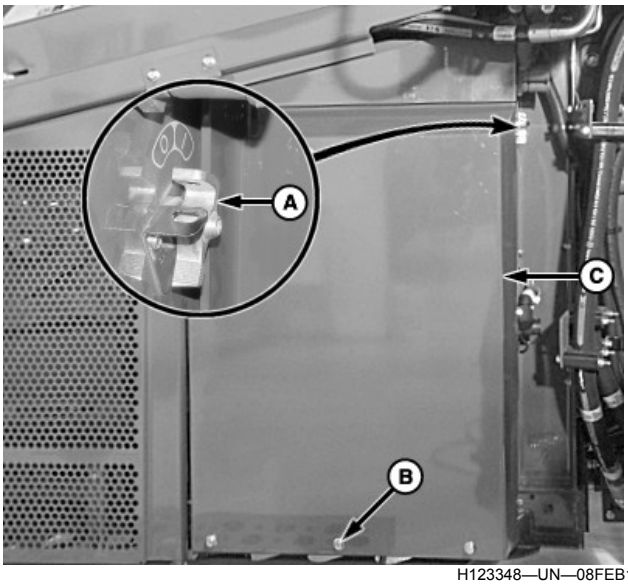
A—Pluskabel
B—Minuskabel

C—Klämma

3. Koppla loss pluskabeln (+) (A) och minuskabeln (-) (B).
4. Lossa batterihållaren (C) och ventilationsrören.
5. Rengör batteriet och området omkring.
6. Montera batteriet i batteriboxen.
7. Rengör batterikablarna och polerna och återanslut ventileringsrören.
8. Fäst pluskabeln (+) och minuskabeln (-).
9. Montera och dra åt batteriklämman.
10. Montera locket och fäst det med de tidigare borttagna skruvarna.
11. Vrid batterifrånskiljaren medurs för att slå till strömmen.

OUO6075,0004A97-67-11JAN19

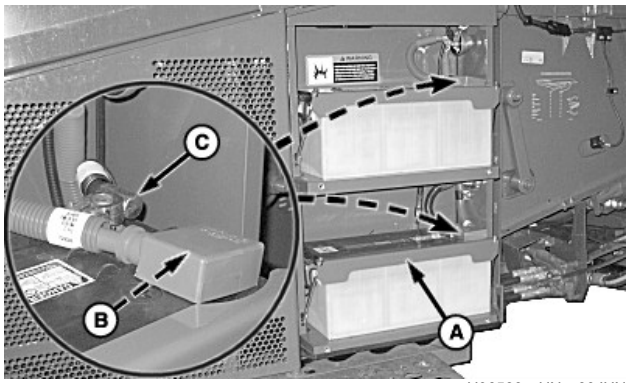
Batterier—Demontera och montera (typ B)



H123348—UN—08FEB18

A—Batterifrånskiljare
B—Skruvar (9 st.)
C—Kåpa

1. Vrid batterifrånskiljaren (A) moturs för att bryta strömmen till batteriet.
2. Demontera skruvarna (B) och locket (C) för att komma åt batterierna.



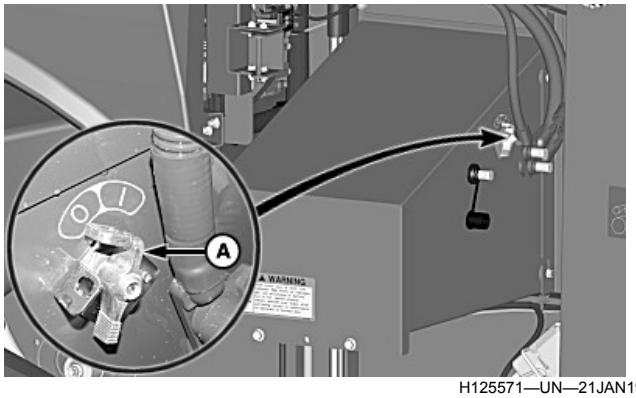
H96583—UN—30JUN10

A—Klämma
B—Pluskabel
C—Minuskabel

3. Demontera klämman (A) och batteriets ventileringsrör.
4. Koppla loss pluskabeln (+) (B) och minuskabeln (-) (C).
5. Rengör batterierna och området omkring.
6. Montera batterierna i batteriboxen.
7. Rengör batterikablar och poler och återanslut ventileringsrör.
8. Fäst pluskabeln (+) och minuskabeln (-).
9. Montera och dra åt batteriklämman.
10. Montera locket och fäst det med de tidigare borttagna skruvarna.
11. Vrid batterifrånskiljaren medurs för att slå till strömmen.

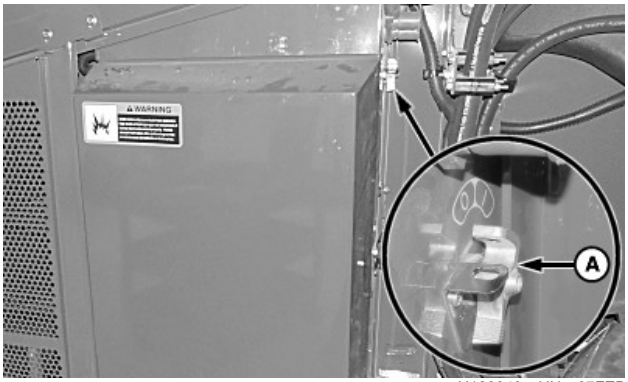
OUO6075,0004898-67-07FEB18

Kopplingsbrytare för batteri



H125571—UN—21JAN19

Typ A



H123349—UN—07FEB18

Typ B

A—Kopplingsbrytare för batteri

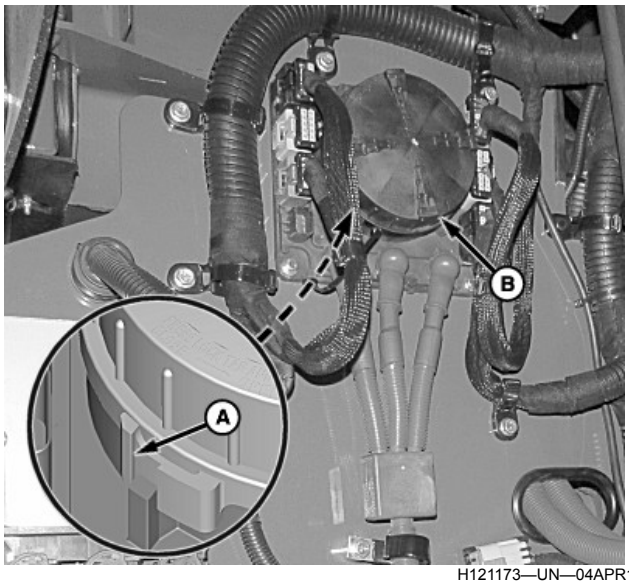
VIKTIGT: Final Tier 4/Stage V Koppla inte FRÅN batteriet under de närmaste (minst) 90 sekunderna efter det att maskinen har kopplats FRÅN. Under tiden, direkt efter det att motorn har kopplats FRÅN, renar det selektiva katalysatorreduktionssystemet (SCR) automatiskt ledningarna från dieselavgasvätska (DEF). Om ledningarna inte spolas inom lämplig tid kan kvarvarande vätska kristalliseras och sätta igen ledningarna. Vid minusgrader fryser vätskan och det finns risk för att ledningarna spricker.

OBS: Vrid kopplingsbrytaren för batteriet till FRÅN om maskinen inte ska användas inom de närmaste 25 dagarna. Om maskinen inte ska användas på mer än 90 dagar ska man koppla bort minuskablarna till batteriet/batterierna för att minimera belastningen på det/dem.

Vrid kopplingsbrytaren för batteriet (A) medurs för att koppla TILL strömmen och moturs för att koppla FRÅN den.

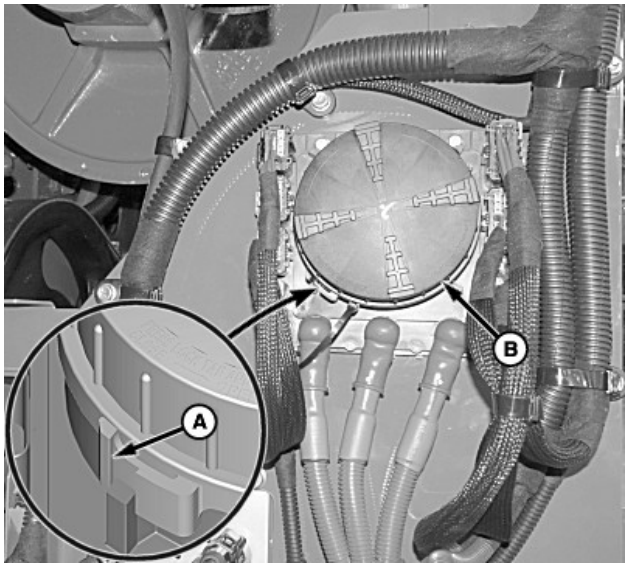
OUO6075,0004A98-67-11JAN19

Maskinens säkringscentral



H121173—UN—04APR17

Typ A



H121174—UN—04APR17

Typ B

A—Låsklack
B—Kåpa

OBS: Säkringscentralen sitter på höger eller vänster sida beroende på maskinmodellen.

Extra säkringar och utdragare finns under skyddet.

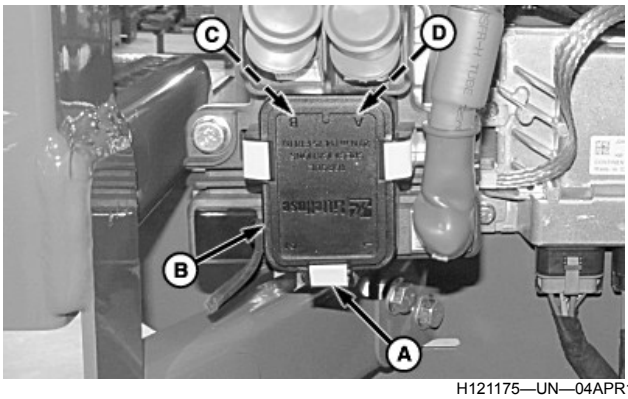
Öppna säkringscentralen genom att trycka på låsklacken (A) och vrida skyddet (B) moturs.

- F1—F2, används ej
- F3—(15A) (krets 0642), RC2-styrenhet, effekt 1
- F6—(15A) (krets 0652), RC2-styrenhet, effekt 2
- F7—(30A) (krets 0342), RC1-styrenhet, effekt 1
- F8 – Används ej

- F9—(30A) (krets 0362), höger effektmodul 1 (RPM1) effekt 5
- F11—(20A) (krets 0332), höger effektmodul 1 (RPM1) effekt 3
- F12—(20A) (krets 0322), höger effektmodul 1 (RPM1) effekt 2
- F13—F14, används ej
- F15—(20A) (krets 0352), höger effektmodul 1 (RPM1) effekt 4
- F16 – Används ej
- F17 —(30 A) (krets 0912), spannmålsavkänningssystemets effekt
- F18—(25A) (krets 0372), RC1-styrenhet, effekt 2
- F19—F26, används ej
- F27—(30A) (krets 0152), LC1-styrenhet, effekt 2
- F28—F30, används ej
- F31—(10A) (krets 0012), ej kopplad batterieffekt
- F32—(30A) (krets 0142), vänster effektmodul 1A (LPM1A), effekt 4
- F33 – Används ej
- F34—(30A) (krets 0112), vänster effektmodul 1A (LPM1A) effekt 1
- F35—(30 A) (krets 9232), knivkassettens ställdon, effekt
- F36—(30A) (krets 0312), höger effektmodul 1 (RPM1) effekt 1
- F37—F38, används ej
- F39—(10A) (krets 4972), styrenhet SSU/XSC, ej kopplad effekt
- F40—F42, används ej
- F43—(25A) (krets 5222), ECU-styrenhet, effekt 3
- F44—(30A) (krets 0712), vänster effektmodul 2B (LPM2B), effekt 1
- F45—(20A) (krets 0122), vänster effektmodul 1A (LPM1A), effekt 2
- F46—(30A) (krets 0132), vänster effektmodul 1A (LPM1A) Power 3
- F47 – Används ej
- F48—(25A) (krets 5012), ECU-styrenhet effekt 1
- F49—F50, används ej
- F51—(30A) (krets 0162), LC1-styrenhet, effekt 1
- F52 – Används ej
- F54—(10A) (krets 0422), PTP-styrenhet, effekt
- F55—(25A) (krets 5022), ECU-styrenhet, effekt 2
- F56—(15A) (krets 5042), bränslepump
- F57—(30A) (krets 0222), vänster effektmodul 2B (LPM2B) effekt 2
- F58—F62, används ej
- F63—(15A) (krets 5062), doseringspumpens effekt
- F64—(20A) (krets 0212), vänster effektmodul 2A (LPM2A) effekt 1
- F67 – Används ej
- F68—(25A) (krets 0172), vänster effektmodul 1A (LPM1A) effekt 5
- F69—(30A) (krets 0972), Flex-hack effekt 2
- F70—F71, används ej
- F73—(30A) (krets 0252), LC2-styrenhet, effekt 1
- F74—(30A) (krets 0972), Flex-hack effekt 1
- F75—F77, används ej
- F78—(30A) (krets 0242), LC2-styrenhet, effekt 1
- F79 – Används ej
- F80—(30A) (krets 0722), vänster effektmodul 2B (LPM2B) Power 2

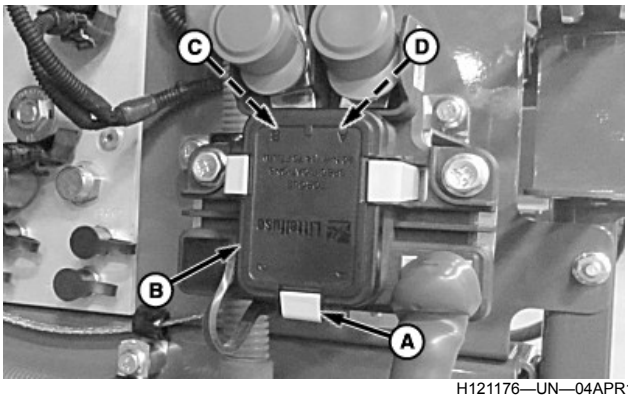
OUO6075,0004A31-67-08NOV18

Inlinesäkringar



H121175—UN—04APR17

Typ A



H121176—UN—04APR17

Typ B

A—Spärr (3 st)
B—Kåpa
C—F82—Inlinesäkring
D—F92—Inlinesäkring

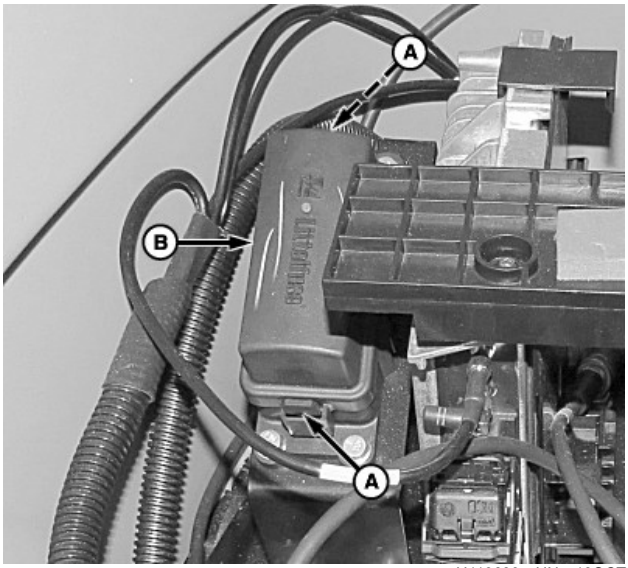
OBS: Inlinesäkringar sitter på höger eller vänster sida beroende på maskinmodellen.

Öppna spärrarna (A) och ta bort kåpan (B) för att komma åt inlinesäkringarna.

- F82—Inlinesäkringar, (125A) (krets 8002), CAB-styrenhet
- F92—Inlinesäkring, (125A) (krets 8912), hyttens säkringscentral

OUO6075,00046FD-67-04APR17

Hyttens säkringscentral



H119639—UN—13OCT16

A—Låsklackar
B—Kåpa

OBS: Säkringscentralen sitter i styrenhetsutrymmet under armstödskonsolen på hyttens golv.

Tryck på låsklackarna (A) och ta av kåpan (B) för att öppna säkringscentralen.

- F801—(15A) (krets 8262), effekt ARMC
- F802—(10A) (krets 8802), server-monitor-effekt
- F803—(15A) (krets 8302), effekt SCL
- F804—(15A) (krets 8072), effekt PDU
- F805—(15A) (krets 8152), effekt mottagare
- F806—(15A) (krets 8162), effekt hytt diverse
- F807—(10A) (krets 8192), effekt ATC
- F808—(20A) (krets 8082), effekt 1 cirkulationsfläkt
- F809—(20A) (krets 8182), effekt 2 cirkulationsfläkt
- F810—(20A) (krets 8172), effekt säte
- F811—(20A) (krets 8092), effekt tillbehör
- F812—(15A) (krets 8242), extra strömuttag
- F813—(20A) (krets 8252), extra uttagsplint
- F814—(20A), används ej
- F815—(20A) (krets 8622), effekt vindrutetorkare
- F816—(10A) (krets 8312), effekt radio
- F817—(7,5A) (krets 8322), effekt extra strömuttag armstöd
- F818—(5A) (krets 0006), effekt aktivering
- F819—(5A) (krets 8112), effekt USB-laddare

OUO6075,00045AD-67-31JAN17

Video, säkerhet

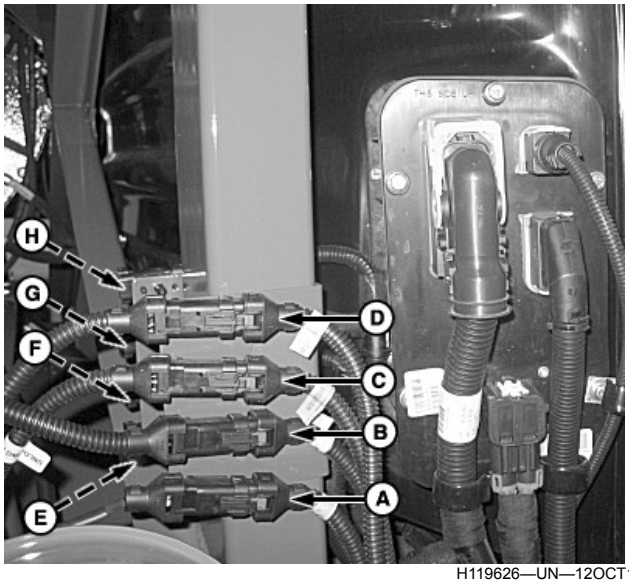
VARNING: Förlita dig inte på en kamera när det gäller att undvika kollisioner eller upptäcka personer som är i vägen. För att undvika personskador eller dödsfall, var alltid uppmärksam på omgivningarna när maskinen används. Läs avsnittet "Undvik skador orsakade av att maskinen backar" i säkerhetssektionen.

VIKTIGT:

- **Det gäller att korrekt fastställa om kamera- eller videoapplikationen är "speglad".**
- **Montera kameran på ett stabilt och säkert ställe.**
- **Fastställ kamerans siktfält.**
- **Se till att kameran får korrekt underhåll.**
- **Håll kameralinsen ren.**

OUO6075,00013B2-67-31JAN13

Videogränssnitt



H119626—UN—12OCT16

A—Videoingång 1 (armstöd)
B—Videoingång 2 (armstöd)
C—Videoingång 3 (armstöd)
D—Videoingång 4 (armstöd)
E—Videoingång 1 (tillvalsdisplay)
F—Videoingång 2 (tillvalsdisplay)
G—Videoingång 3 (tillvalsdisplay)
H—Videoingång 4 (tillvalsdisplay)

Maskinen har åtta kameraingångar för video på höger sida om förarplatsen.

Videoingångarna (A—C) skickar videosignaler till servern vilka sedan går vidare till armstödsdisplayen.

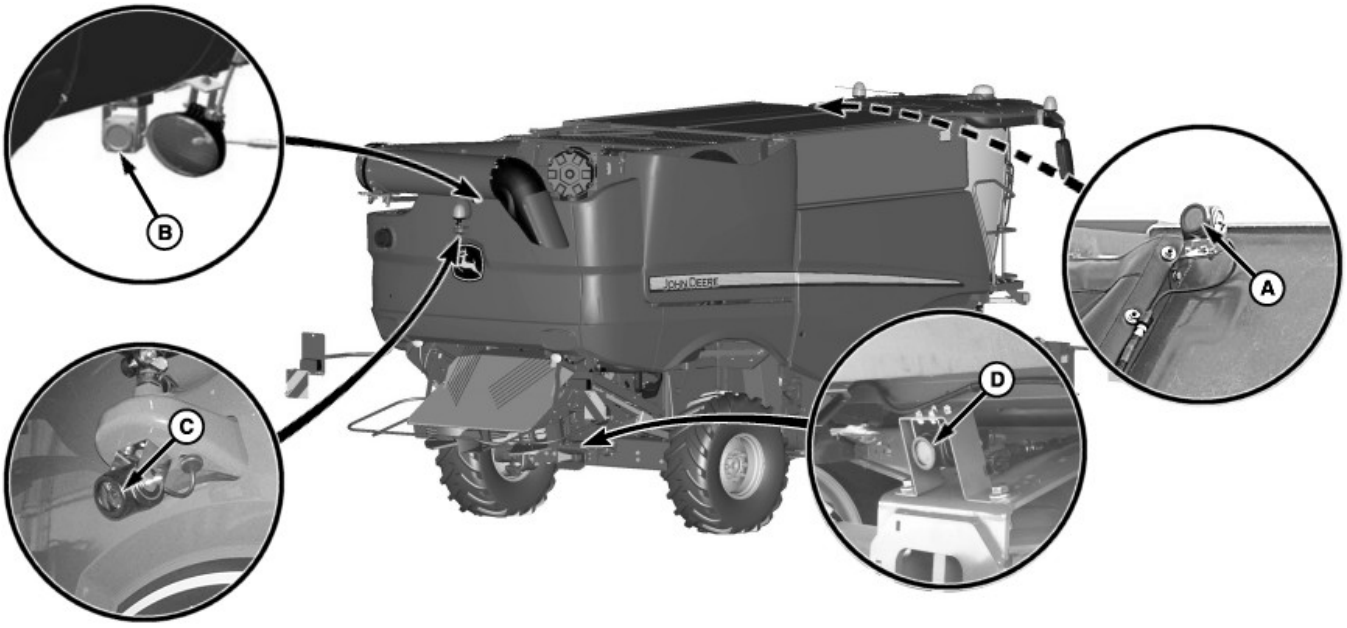
Videoingångarna (E—H) skickar videosignaler till GreenStar™ 3 2630-displayen (tillval).

Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information om videokompatibla kameralösningar.

OUO6075,0004684-67-20MAR17

GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Ställa in kameror (om sådana finns)



H116367—UN—25NOV15

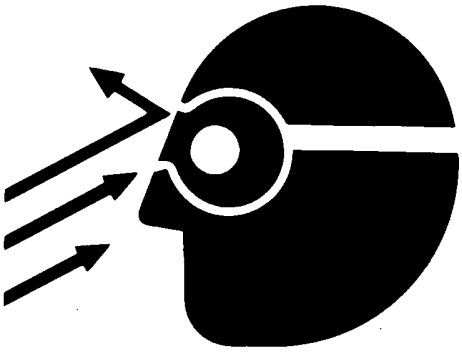
A—Kamera för spannmålstank
B—Kamera för tömningsskruv
C—Bakre kamera
D—Kamera för lyft

OBS: Kameratypen kan vara en annan än den som visas. Kontakta en John Deere återförsäljare eller en kvalificerad verkstad för ytterligare information.

Om maskinen är utrustad med kameror (A—D), justera dem vid behov.

OUO6075,00041A7-67-28JAN16

Säkerhetsföreskrifter vid utbyte av halogenlampor



TS266—UN—23AUG88

H59774—UN—30AUG99

A—Halogenlampa

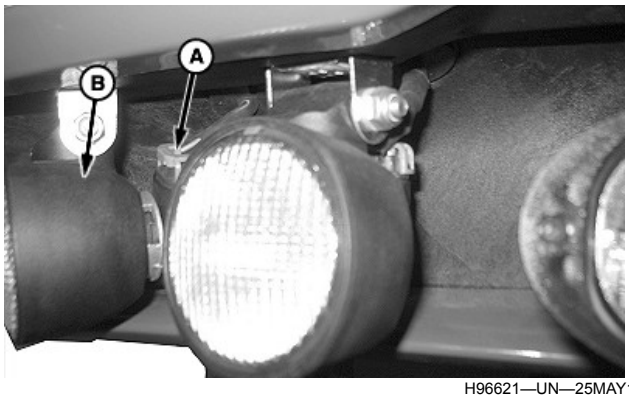
VARNING: Halogenlampor (A) innehåller gas under tryck. Oaktsam hantering av glödlamporna kan leda till att de sprängs sönder. För att undvika ev. skador:

- **Slå ifrån strömbrytaren och låt glödlampan svalna innan den byts ut. Låt strömbrytaren vara frånslagen tills glödlampan har bytts ut.**
- **Använd skyddsglasögon vid byte av glödlampor.**
- **Hantera lamporna vid sockeln. Använd skyddshandskar för att inte vidröra glödlampans yta.**
- **Använd en ren trasa och sprit för att avlägsna eventuella fingeravtryck från lampan innan installation. Beläggningar på lampan från fingrar orsakar överhettning och kan orsaka förkortad livslängd.**
- **Tappa eller repa inte glödlampan.**

- **Håll glödlampan torr.**
- **Använd inte lampan utanför glaset. Glödlampor har ett högt invändigt tryck och, om de har sprickor eller går sönder, kan de explodera och orsaka personskador.**
- **Placera den gamla lampan i den nya förpackningen och gör dig av med den på ett miljövänligt sätt. Håll lamporna utom räckhåll för barn.**

OUO6075,0001356-67-12DEC12

Glödlampa i strålkastare, byta



H96621—UN—25MAY10

H96622—UN—25MAY10

A—Anslutning
B—Strålkastarenhet
C—Glödlampa

VARNING: Höj inmatningshuset och aktivera kolvstoppet innan arbetet påbörjas.

Koppla loss kabelhärvsanslutningen (A) från strålkastarenheten (B).

Vrid lamphuset mot hyttens utsida.

Vrid lampfattningen (C) moturs och dra ut den.

OBS: Utbyteslampor är känsliga för kontakt med huden. Använd skyddshandskar för att inte vidröra glödlampans yta.

Byt ut glödlampan.

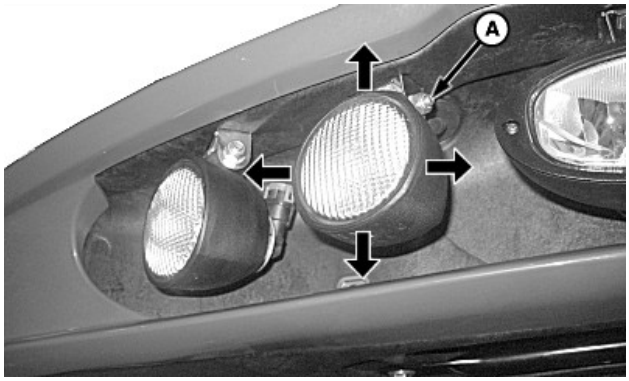
Tryck in lampfattningen och vrid den medurs för att sätta fast den i huset.

Vrid lamphuset till föregående arbetsläge och anslut kabelhärvan.

Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,0000784-67-04NOV10

Strålkastare, justering



H96624—UN—25MAY10

A—Skruv

VARNING: Höj inmatningshuset och sänk ner kolvstoppet innan strålkastarna byts ut eller justeras.

OBS: Belysningsenheterna kan justeras efter behov tills man uppnår rätt belysningsvinklar.

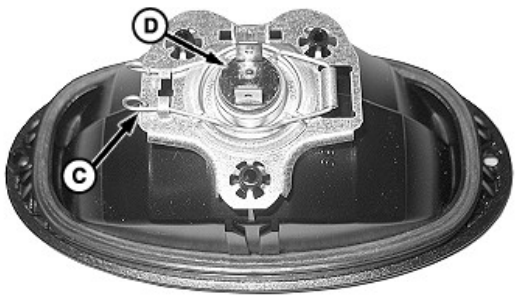
Vertikaljustering: Lossa skruven (A). Vrid enheten uppåt eller nedåt till önskat läge och dra åt skruven. Upprepa på återstående lampor om så behövs.

Horisontaljustering: Vrid lampenheten till vänster eller höger till önskat läge. Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,0001052-67-27FEB12

Hyttens halogenlampa, byte

H96625—UN—25MAY10



H96626—UN—25MAY10

A—Skruvar
B—Glas
C—Klämma
D—Lampfattning

VARNING: Höj inmatningshuset och sänk ner kolvstoppet innan strålkastarna byts ut eller justeras.

Ta bort skruvarna (A) och vänd glaset (B) bort från huset.

Tryck ihop clipsen (C) för att ta bort lampfattningen (D).

OBS: Utbyteslampor är känsliga för kontakt med huden. Använd skyddshandskar för att inte vidröra glödlampans yta.

Byt ut glödlampan.

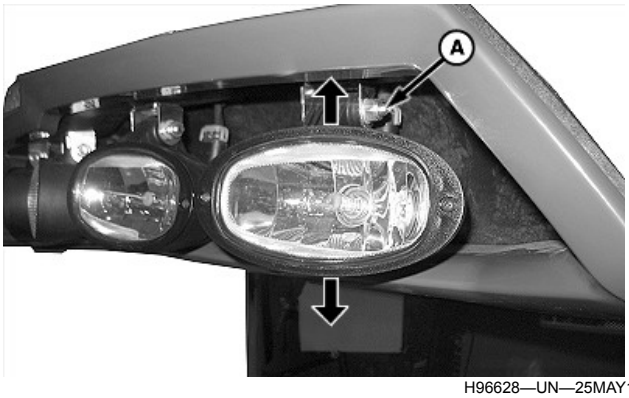
Sätt fast lampfattningen med clips på glödlampans fot.

Rikta in glaset med anslutningen i huset och fäst det med skruvar.

Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,0000787-67-04NOV10

Hyttens halogenlampor–Justering



H96628—UN—25MAY10

A—Skruv

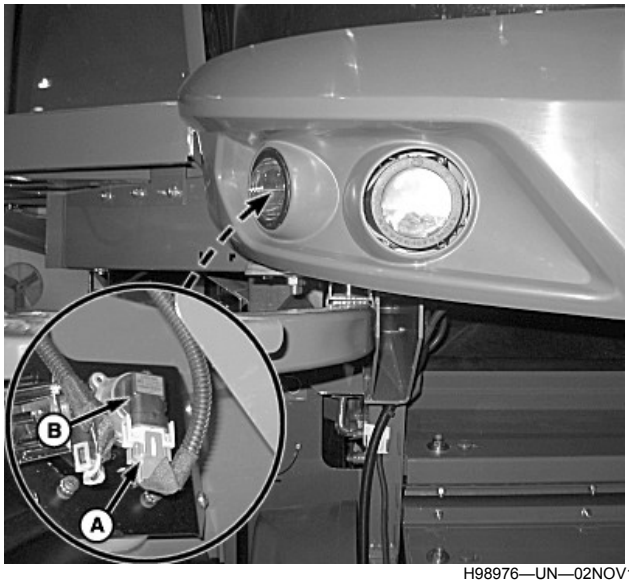
VARNING: Höj inmatningshuset och sänk ner kolvstoppet innan strålkastarna byts ut eller justeras.

OBS: Belysningsenheterna kan justeras efter behov tills man uppnår rätt belysningsvinklar.

Lossa skruven (A). Vrid enheten uppåt eller nedåt till önskat läge och dra åt skruven. Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,0001053-67-27FEB12

Halogenglödlampa, instrumentpanelens lampor (beroende på utrustning)—byte



H98976—UN—02NOV10

A—Anslutning
B—Lampfattning

VARNING: Sänk inmatningshuset helt innan strålkastare byts ut eller justeras.

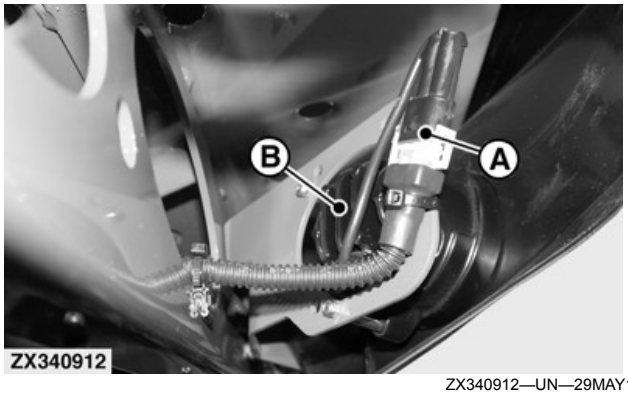
1. Koppla loss kabelhärvsanslutningen (A) från lampfattningen (B).
2. Vrid lampfattningen moturs och ta bort den.

OBS: Utbyteslampor är känsliga för kontakt med huden. Använd skyddshandskar för att inte vidröra glödlampans yta.

3. Ta bort och byt glödlampan.
4. Tryck in lampfattningen och vrid den medurs för att sätta fast den i huset.
5. Anslut kabelhärvans anslutning till glödlampans fattning.
6. Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,0004BCC-67-19JUN19

Instrumentpanelens LED-lampor (beroende på utrustning)—byte



ZX340912—UN—29MAY18

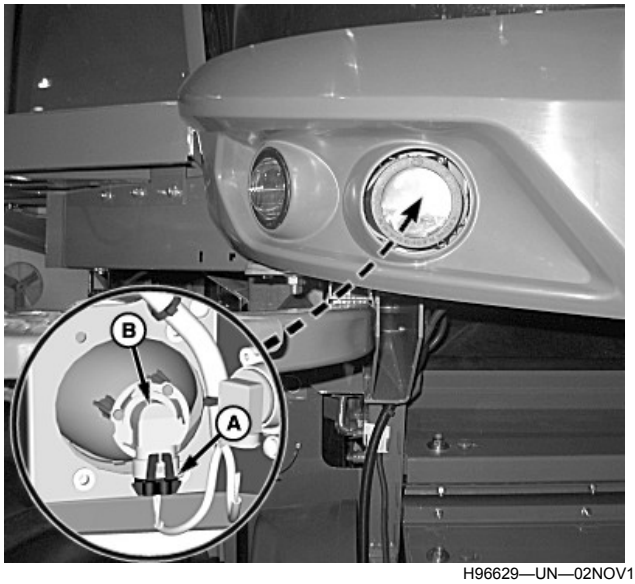
A—Anslutning
B—Lampenhet

⚠ VARNING: Sänk inmatningshuset helt innan strålkastare byts ut eller justeras.

1. Koppla loss kabelhärvsanslutningen (A) från lampenheten (B).
2. Demontera och byt ut belysningsenheten.
3. Anslut kabelhärvans anslutning till lampfattningen.
4. Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,0004BCD-67-18JUN19

Glödlampa till nedre färdljus (om sådant finns), byte



H96629—UN—02NOV10

A—Anslutning
B—Glödlampa

⚠ VARNING: Sänk inmatningshuset helt innan strålkastare byts ut eller justeras.

Koppla loss kabelhärvsanslutningen (A) från lampfattningen (B).

Vrid lampfattningen moturs och ta bort den.

OBS: Utbyteslampor är känsliga för kontakt med huden. Använd skyddshandskar för att inte vidröra glödlampans yta.

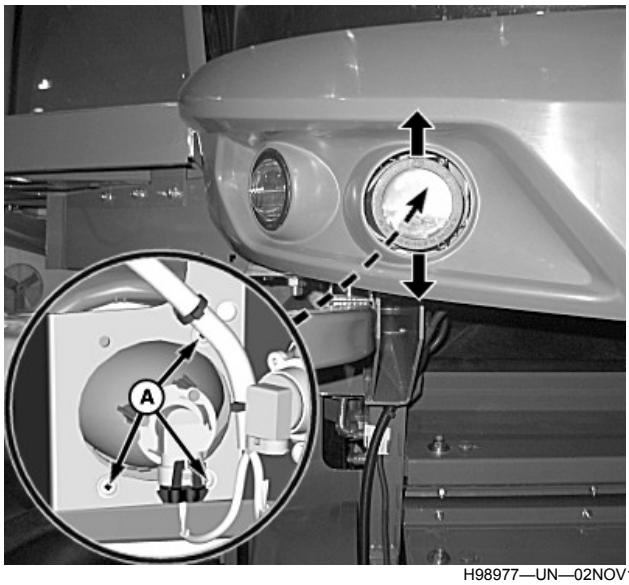
Byt ut glödlampan.

Tryck in lampfattningen och vrid den medurs för att montera den i huset och anslut kabelhärvan.

Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,0000A70-67-04NOV10

Glödlampa till nedre färdljus (om sådant finns), justering



H98977—UN—02NOV10

A—Skruvar

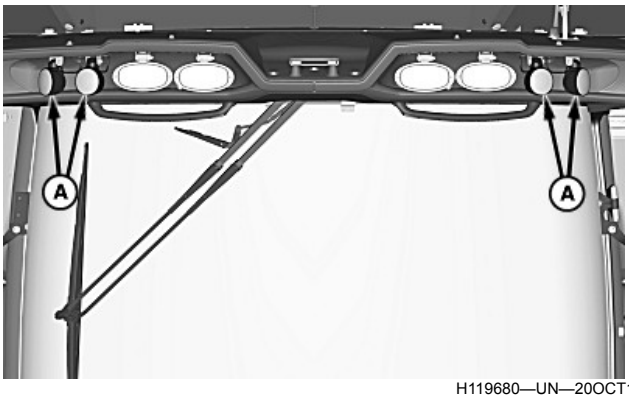
⚠ VARNING: Sänk inmatningshuset helt innan strålkastare byts ut eller justeras.

OBS: Belysningsenheterna kan justeras efter behov tills man uppnår rätt belysningsvinklar.

Justera skruvarna (A) för att vrida lampenheten upp eller ner till önskat läge och dra åt skruvarna. Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,0001054-67-27FEB12

Byta lampor med lysdioder (LED) (tillval)

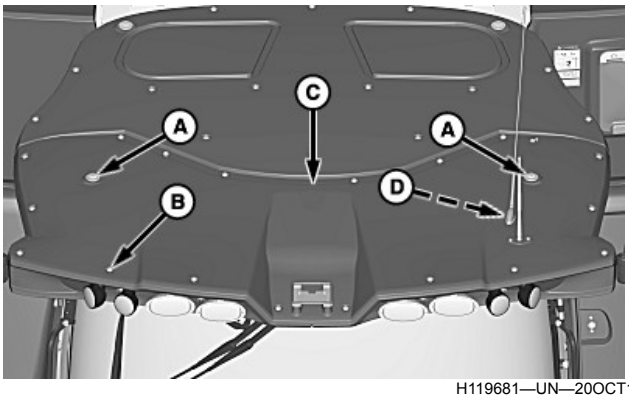


H119680—UN—20OCT16

A—Lampor med lysdioder (LED)

⚠ VARNING: Höj inmatningshuset och sänk ner kolvstoppet innan strålkastarna byts ut eller justeras.

Lampor med lysdioder (LED) (A) sitter på båda sidor av hytten som bilden visar.



H119681—UN—20OCT16

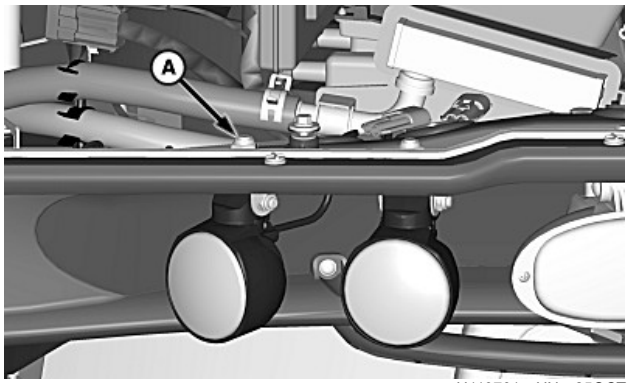
A—Skruv och bricka (2 st.)
B—Skruv och bricka (19 st.)
C—Hyttak
D—Antenn

OBS: Demontera GreenStar™-positionsmottagaren (beroende på utrustning).

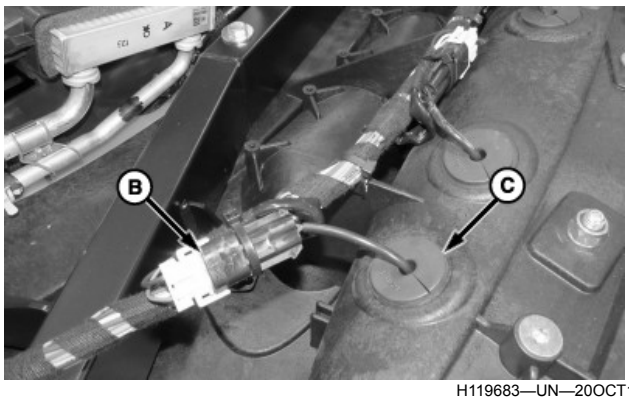
Ta bort skruvarna och brickorna (A och B).

Lyft främre, vänstra sidan av hyttaket (C) för att koppla loss antennen (D).

Demontera den främre delen av hyttens tak.



H119701—UN—25OCT16



H119683—UN—20OCT16

A—Skruv och mutter
B—Anslutning
C—Genomföring

Skruva loss skruven och muttern (A).

Koppla loss kablageanslutningen (B) och ta bort genomföringen (C).

Ta bort och kasta lampenheten.

Montera tillbaka lampenheten i omvänd ordning.

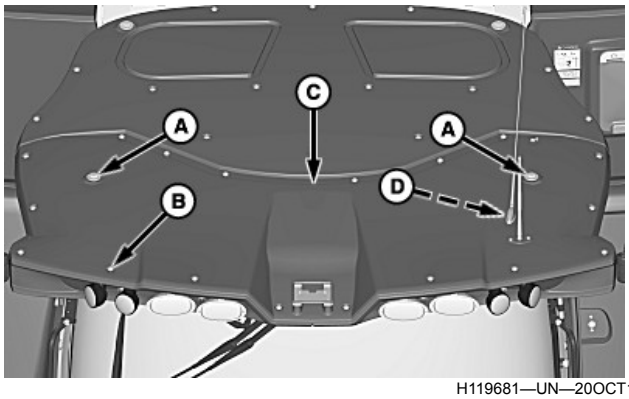
Dra åt skruven och muttern enligt specifikationen.

Specifikation

Mutter—Åtdragningsmoment	30 N m (22 lb-ft)

Vrid lamphuset till föregående arbetsläge.

Upprepa på återstående lampor om så behövs.



H119681—UN—20OCT16

A—Skruv och bricka (2 st.)
B—Skruv och bricka (19 st.)
C—Hyttak

GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company

D—Antenn

Anslut antennen (D) och montera hyttaket (C).

Montera skruvarna (B) och dra åt till specificerat moment.

Specifikation

Skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 6 N m (53 lb-in.)

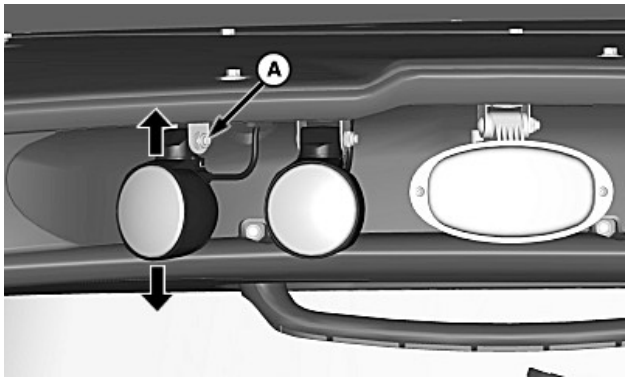
Sätt i skruvarna (A) och dra åt dem med specificerat moment.

Specifikation

Skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 10 N m (89 lb-in.)

OUO6075,000435E-67-30JAN17

Justera lampor med lysdioder (LED) (tillval)



H119703—UN—26OCT16

A—Skruv

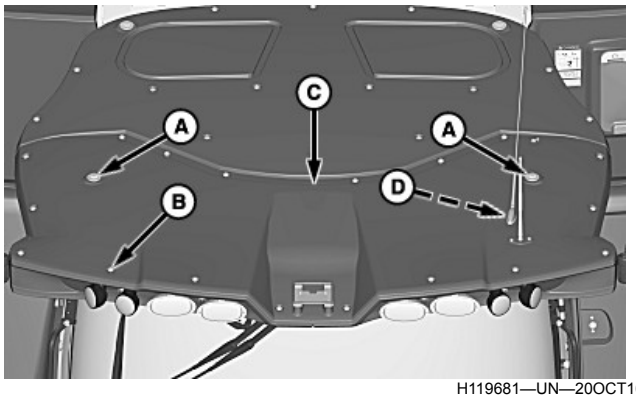
⚠ VARNING: Höj inmatningshuset och sänk ner kolvstoppet innan strålkastarna byts ut eller justeras.

OBS: Belysningsenheterna kan justeras efter behov tills man uppnår rätt belysningsvinklar.

Vertikaljustering

Lossa skruven (A). Vrid enheten uppåt eller nedåt till önskat läge och dra åt skruven. Upprepa på återstående lampor om så behövs.

Horisontaljustering:



H119681—UN—20OCT16

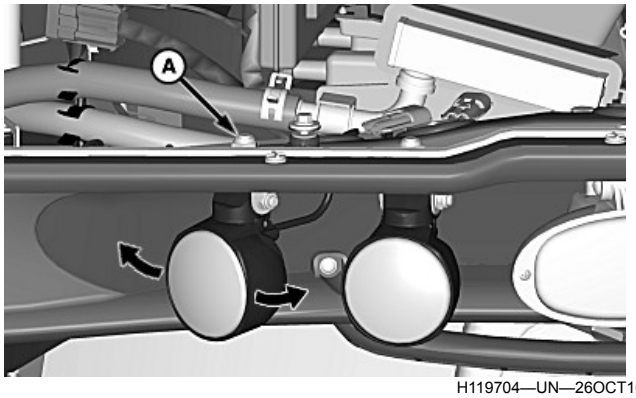
A—Skruv och bricka (2 st.)
B—Skruv och bricka (19 st.)
C—Hyttak
D—Antenn

OBS: Demontera GreenStar™-positionsmottagaren (beroende på utrustning).

Ta bort skruvarna och brickorna (A och B).

Lyft främre, vänstra sidan av hyttaket (C) för att koppla loss antennen (D).

Demontera den främre delen av hyttens tak.



H119704—UN—26OCT16

A—Skruv och mutter

Lossa på skruven och muttern (A).

Vrid lampenheten till vänster eller höger till önskat läge.

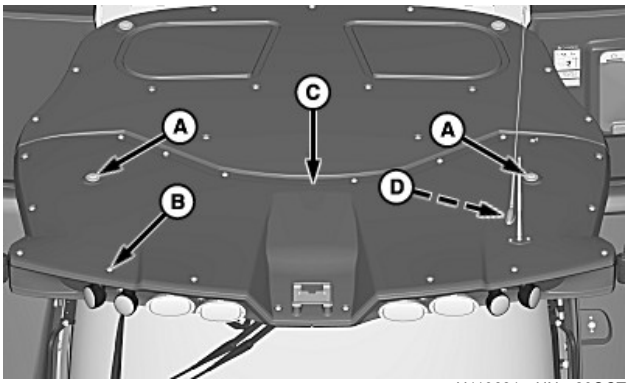
Dra åt skruven och muttern enligt specifikationen.

Specifikation

Mutter—Åtdragningsmoment. . . . . 30 N m (22 lb-ft)

Upprepa på återstående lampor om så behövs.

GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company



H119681—UN—20OCT16

A—Skruv och bricka (2 st.)
B—Skruv och bricka (19 st.)
C—Hyttak
D—Antenn

Anslut antennen (D) och montera hyttaket (C).

Montera skruvarna (B) och dra åt till specificerat moment.

Specifikation

Skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 6 N m (53 lb-in.)

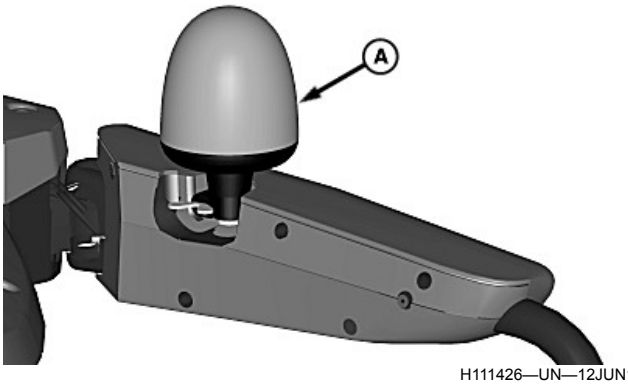
Sätt i skruvarna (A) och dra åt dem med specificerat moment.

Specifikation

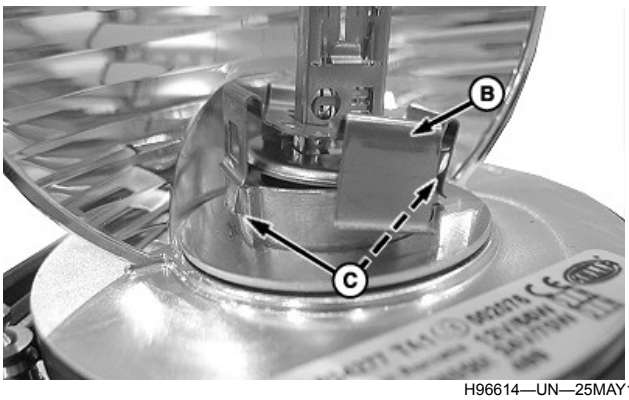
Skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 10 N m (89 lb-in.)

OUO6075,000435F-67-30JAN17

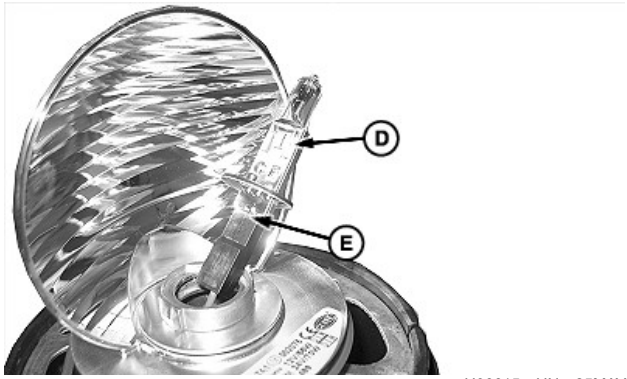
Byta roterande varningsljus (typ A)



H111426—UN—12JUN14



H96614—UN—25MAY10



H96615—UN—25MAY10

A—Lyktglas
B—Klämma
C—Låstunga
D—Lampfattning
E—Anslutning

⚠ VARNING: Höj inmatningshuset och sänk kolvstoppet innan de roterande varningsljusen byts ut.

Tryck nedåt på glaset (A) och vrid det moturs för att ta bort det.

Bänd upp clipset (B) från låstungan (C).

Ta bort lampfattningen (D) från anslutningen (E).

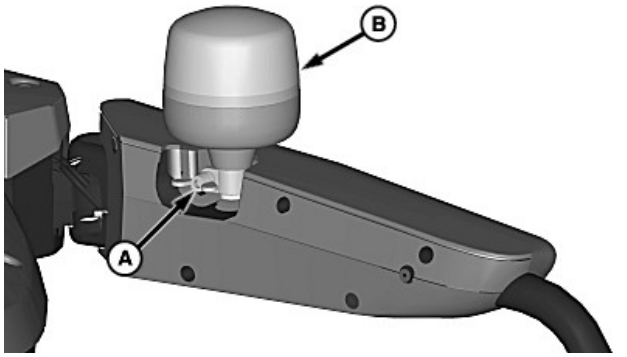
OBS: Utbyteslampor är känsliga för kontakt med huden. Använd skyddshandskar för att inte vidröra glödlampans yta.

Byt ut glödlampan och montera i omvänd ordning.

Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,0004582-67-18JAN17

Byta roterande varningsljus (typ B)



H111428—UN—12JUN14

A—Vingmutter
B—Roterande varningsljus

⚠ VARNING: Höj inmatningshuset och sänk kolvstoppet innan de roterande varningsljusen byts ut.

OBS: Lysdioder måste uppfylla myndigheternas regler gällande höjd vid vägtransport beroende på vissa däckstorlekar.

Lossa vingmuttern (A) och ta bort det roterande varningsljuset (B) från eluttaget.

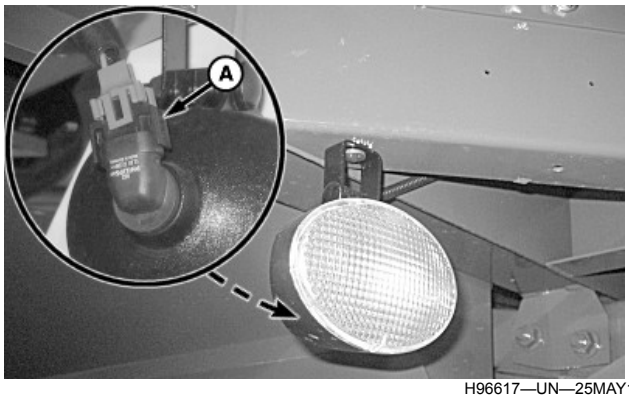
Demontera och byt ut varningsljusenheten.

Tryck ner varningsljusenheten för att säkerställa att kontakten med eluttaget är bra, och dra åt vingmuttern.

Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,000478B-67-28JUN17

Arbetsbelysningens halogenglödlampa (beroende på utrustning)—byte



H96617—UN—25MAY10

Höger stubbhöjdsljus

A—Anslutning

OBS: Illustrerat tillvägagångssätt avser byte av stubbelysningens lampor. Samma tillvägagångssätt gäller för följande lampor:

- *Utkastsbelysning*
- *Extra fältbelysning*
- *Arbetsljus för serviceluckor*
- *Stubbelysning*
- *Spannmålstankens lampa*
- *Tömningsskruvens lampa*

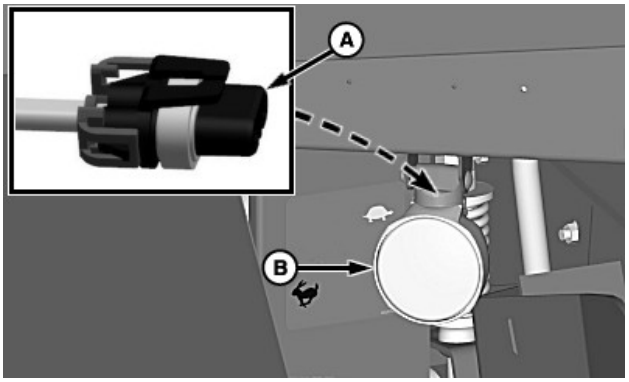
1. Koppla loss kabelhärvsanslutningen (A) från lampfattningen.
2. Vrid lampfattningen moturs och ta bort den.

OBS: Utbyteslampor är känsliga för kontakt med huden. Använd skyddshandskar för att inte vidröra glödlampans yta.

3. Ta bort och byt glödlampan.
4. Tryck in lampfattningen och vrid den medurs för att sätta fast den i huset.
5. Anslut kabelhärvans anslutning till glödlampans fattning.
6. Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,0004BCA-67-19JUN19

Arbetsbelysningens LED-lampor (beroende på utrustning)—byte



H126512—UN—17JUN19

Höger stubbhöjdsljus

A—Anslutning
B—Lampenhet

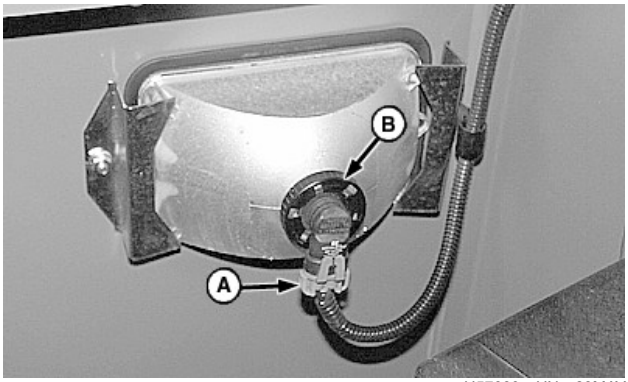
OBS: Illustrerat tillvägagångssätt avser byte av stubbelysningens lampor. Samma tillvägagångssätt gäller för följande lampor:

- *Utkastsbelysning*
- *Extra fältbelysning*
- *Arbetsljus för serviceluckor*
- *Stubbelysning*
- *Spannmålstankens lampa*
- *Tömningsskruvens lampa*

1. Koppla loss kabelhärvsanslutningen (A) från lampenheten (B).
2. Demontera och byt ut belysningsenheten.
3. Anslut kabelhärvans anslutning till lampfattningen.
4. Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,0004BC8-67-18JUN19

Sidolampornas halogenglödlampor och sållkasslampor (beroende på utrustning)—byte



H57680—UN—28MAY99

A—Anslutning
B—Låsring

OBS: Illustrerat tillvägagångssätt avser byte av sidolampor. Samma tillvägagångssätt gäller för följande lampor:

- *Sållkasslampor*

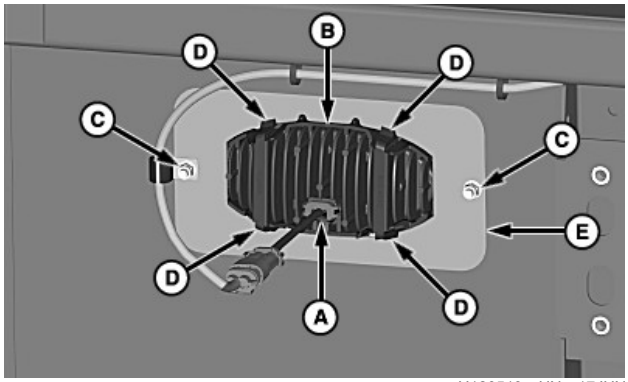
1. Koppla loss kabelhärvsanslutningen (A) från lampfattningen.
2. Tryck in fästringen (B), vrid den moturs och ta bort den.

OBS: Utbyteslampor är känsliga för kontakt med huden. Använd skyddshandskar för att inte vidröra glödlampans yta.

3. Ta bort och byt glödlampan.
4. Montera tillbaka lampenheten i omvänd ordning.
5. Anslut kabelhärvans anslutning till glödlampans fattning.
6. Upprepa på återstående lampor om så behövs.

OUO6075,0004BCB-67-19JUN19

Sidolampornas LED-lampor och sållkasslampor (beroende på utrustning)—byte



H126513—UN—17JUN19

A—Anslutning
B—Lampenhet
C—Fästskruv och mutter (2 st.)
D—Flik (4 st.)
E—Platta

OBS: Illustrerat tillvägagångssätt avser byte av sidolampor. Samma tillvägagångssätt gäller för följande lampor:

- *Sållkasslampor*

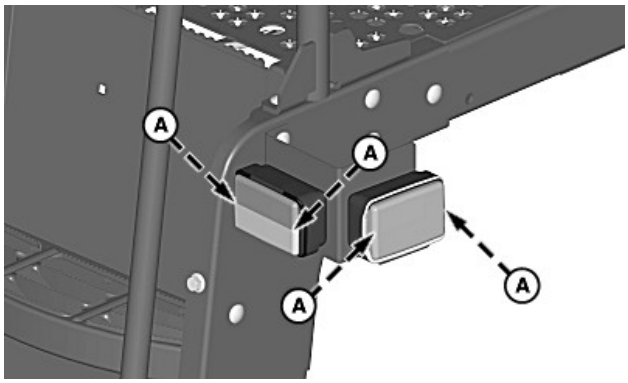
1. Koppla loss kabelhärvsanslutningen (A) från lampenheten (B).
2. Ta loss fästskruvar och muttrar (C).
3. Tryck på flikarna (D) och separera lampenheten från plattan (E).
4. Avlägsna lampenheten från utsidan av maskinen.
5. Montera en ny lampenhet från utsidan av maskinen.

OBS: Flikarna på lampenheten låser fast plattan på plats.

6. Behåll lampenheten med den tidigare demonterade plattan.
7. Montera de fästskruvar och muttrar som demonterades tidigare.
8. Anslut kabelhärvans anslutning till lampfattningen.
9. Upprepa på återstående lampor om så behövs.

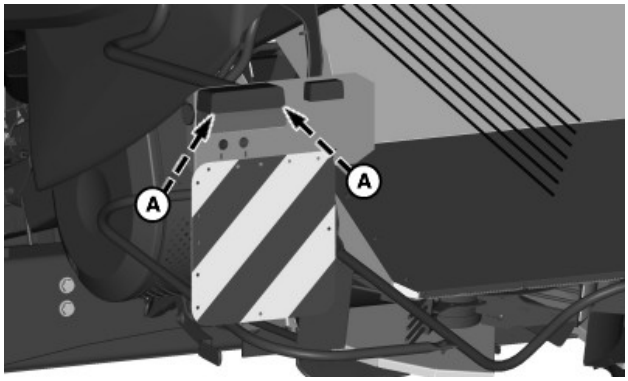
OUO6075,0004BC9-67-18JUN19

Byta varnings-/positionsljus, positions-/ bromsljus och bakre varningsblinker



H121705—UN—07JUN17

Varnings-/positionsljus



H100491—UN—28FEB11

Positions-/bromsljus och bakre varningsblinker

A—Skruvar

Ta bort skruvarna (A) från det aktuella lyktglaset.

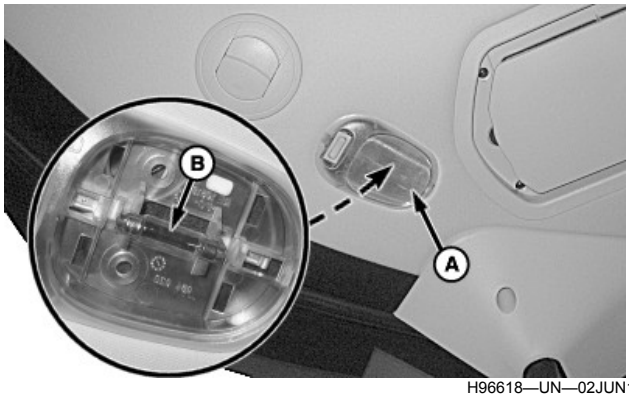
Ta bort glödlampan genom att trycka in den och vrida den moturs.

OBS: Utbyteslampor är känsliga för kontakt med huden. Använd skyddshandskar för att inte vidröra glödlampans yta.

Montera glödlampan och det aktuella lyktglaset i omvänd ordning.

OUO6075,0004759-67-07JUN17

Hyttens innerbelysning, byte



H96618—UN—02JUN10

A—Skydd för lyktglaset
B—Glödlampa

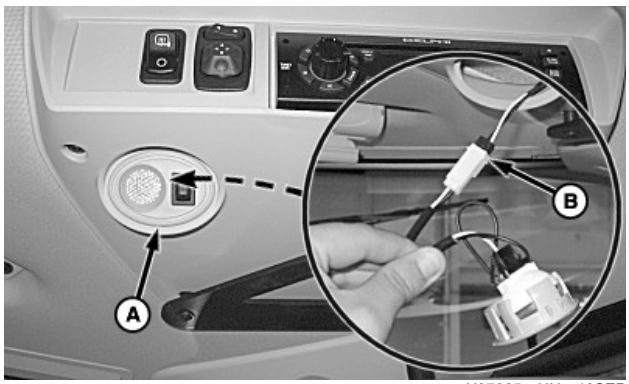
Ta bort skyddet för lyktglaset (A) och byt ut glödlampan (B).

OBS: Utbyteslampor är känsliga för kontakt med huden. Använd skyddshandskar för att inte vidröra glödlampans yta.

Montera glödlampan och skyddet för lyktglas i omvänd ordning.

OUO6075,0000783-67-04NOV10

Läslampa, byte



H97965—UN—13SEP10

A—Läslampenhet
B—Anslutning

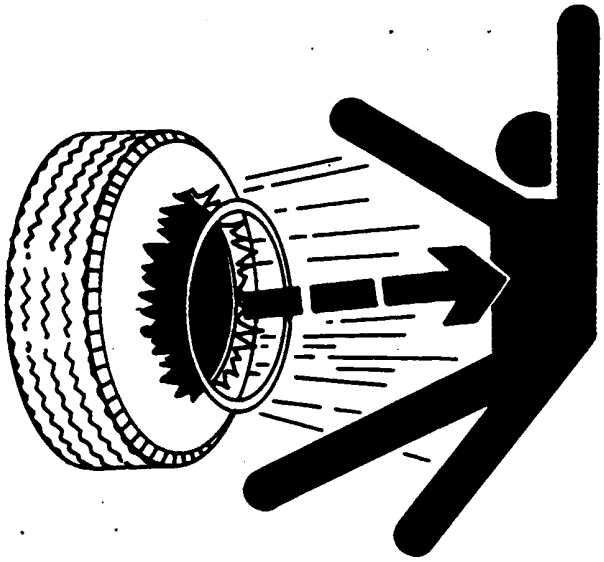
Demontera läslampsenheten (A) och koppla loss kabelhärvsanslutningen (B).

Demontera och byt ut läslampsenheten.

Montera och ställ in läslampsenheten i omvänd ordning, som bilden visar.

OUO6075,00009AF-67-13SEP10

Säkert underhåll av däck



TS211—UN—15APR13

VARNING: Om en uppsättning av däck- och fälgdelar skulle explodera kan det leda till allvarliga skador och även dödsfall.

Försök inte att montera ett däck såvida inte du har lämplig utrustning och erfarenhet att utföra jobbet.

Korrekt ringtryck ska alltid upprätthållas. Däckens rekommenderade ringtryck får EJ överskridas.

Däcken och hjulen får ej svetsas eller hettas upp. Hettan kan orsaka ett ökat lufttryck vilket resulterar i att däcket exploderar. Svetsning kan skada eller deformera hjulets struktur.

Vid pumpning av däck, använd en fästklämma och en förlängningsslang som är tillräckligt lång att den låter dig stå åt sidan och INTE framför eller över däcket. Använd en säkerhetsbur om en sådan finns tillgänglig.

Kontrollera om däcken har för lågt ringtryck, skärmärken, bubblor eller om fälgen är skadad eller saknar klackar, bultar eller muttrar.

DX,RIM1-67-27OCT08

Transport på allmän väg med monterat skärbord

Följ nationella och regionala bestämmelser vad gäller körning av tröskan på allmän väg.

Körning på allmän väg i Tyskland måste godkännas av den lokala TÜV-besiktningskontrollanten för att få ett tillstånd.

Ansök om tillstånd hos din återförsäljare eller den tillverkande fabriken.

OUO6075,0004673-67-16MAR17

Däckskötsel

VIKTIGT: Att montera däck som inte stämmer med originalutrustningens däckspecifikationer kan leda till felfunktioner. Kontakta din återförsäljare eller däckleverantör för rådgivning.

Att använda undermåliga däck eller större däck än rekommenderat resulterar i ogiltig garanti och försämrar stabiliteten, styrförmågan, sliter ut däcket i förtid och orsakar andra slitage- och säkerhetsproblem.

Kontrollera däcken dagligen beträffande skador eller märkbart lågt tryck.

Kontrollera däcktrycket minst var 100:e driftstimme. Använd en särskild luft-/vattenmätare och mät med ventilen nedtill om däcken innehåller vätskeballast.

En liten punktering i ett slanglöst däck kan repareras temporärt utan att däcket tas av, vilket sparar tid under en bråd säsong.

Skydda däcken i så stor utsträckning som möjligt mot solljus, petroleumprodukter och kemikalier.

Kör försiktigt. Försök att undvika stenar och vassa föremål.

VIKTIGT: En permanent reparation bör utföras så snart som möjligt för att förhindra att däcket tar ytterligare skada.

OBS: Däckinformationen, alla bilder och specifikationer i denna instruktionsbok är baserade på den senaste informationen som var tillgänglig vid utgivningstillfället. Vi förbehåller oss rättigheten att göra ändringar när som helst utan föregående meddelande. Se tröskans Ag Sales-manual (försäljningsmanual för lantbruk) online eller kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information om däcktryckstabeller.

Däcktrycken i tabellerna kan skilja sig från däcktrycken som visas på däckens sida.

Skärbordskompatibiliteten och de specifierade däcktrycken baseras på framaxelns belastning i en konfiguration för grovt spannmål.

Belastningen varierar beroende på konfigurationen. Allvarligare fel än så kan uppstå. Kontakta din lokala däckfirma för rådgivning om du har frågor.

Alla däck finns inte för samtliga maskiner och inte heller på alla tillverkningsplatser.

Integrerad luftkompressor (beroende på utrustning) – bör inte användas för att fylla maskinens däck eller driva tryckluftsverktyg.

OUO6075,0004635-67-20MAR17

Allmän däckinformation

Diagonaldäck (bias)

16.9 - 28 10PR R1
A B C D E

H125004—UN—25SEP18

Diagonaldäcket (bias) identifieras med konventionell nomenklatur.

A—Däckmönstrets spårvidd i tum.
B—Anger att däcket är diagonalt.
C—Anger fälgens diameter i tum.
D—Lagerklass, anger däckstommens styrka och inte antalet skikt.
E—Typ och storlek för klackdäcket.

Radialdäck

16.9 R 28 R1W
A B C D

H125005—UN—25SEP18

Radialdäcket kan identifieras med konventionell nomenklatur eller internationellt system.

Konventionell nomenklatur

A—Däckmönstrets spårvidd i tum.
B—Anger att däcket är radialt.
C—Anger fälgens diameter i tum.
D—Typ och storlek för klackdäcket.

600 /65 R 28 R1 155 A8
A B C D E F G

H125006—UN—25SEP18

Internationellt system

A—Anger däckets bredd i millimeter.
B—Anger däckhöjd (sidan) i procentsats av bredden.
C—Anger att däcket är radialt.
D—Anger fälgens diameter i tum.
E—Typ och storlek för klackdäcket.
F—Anger däckets belastningskapacitet.
G—Anger högsta hastighet för däcket.

Högt lågtrycksdäck

850 /60 - 38 R1
A B C D E

H125007—UN—25SEP18

Höga lågtrycksdäck identifieras med en blandad nomenklatur.

A—Anger däckets bredd i millimeter.
B—Anger däckhöjd (sidan) i procentsats av bredden.
C—Anger att däcket är diagonalt.
D—Anger fälgens diameter i tum.
E—Typ och storlek för klackdäcket.

OUO6075,0004A27-67-08JAN19

Typer av däckmönster

H125003—UN—24SEP18

OBS: Däckmönstrets form varierar beroende på däcktillverkning.

Det finns tre typer av däckmönster och dessa används mest i jordbruk.

A—R1-däck. Vanligast i jordbruk och lämpar sig för de flesta markförhållanden.
B—R1W-däck. Klackarna är 20% högre än R1-däcket, vilket ger bättre hållbarhet vid körning på allmän väg.
C—R2-däck. Används på lerig och våt mark med mindre stöd. T.ex. på bevattnade risfält.

OUO6075,0004A28-67-24SEP18

Framdäckstryck (enkelt däck, Level Land-konfiguration) (majsbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700C-serien är även kompatibla med 600C-serien.

Framdäck (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Lufttryck bar (psi)				
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S760	1,45 (21)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
	S770	1,45 (21)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,83 (41)	3,24 (47)	4,00 (58)	4,14 (60)
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S760	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	4,00 (58)
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S760	1,17 (17)	1,59 (23)	1,93 (28)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,07 (30)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
VF710/70R42 CFO HC3000 TL (190B)	S760	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,60 (23)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,17 (46)
800/65R32 AC70N TL (178A8)	S760	1,65 (24)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
	S770	1,65 (24)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
IF800/65R32 CFO+ TL CEREXBIB2 (181A8)	S760	1,17 (17)	1,59 (22)	1,72 (25)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,59 (22)	1,93 (28)	1,93 (28)	NR
IF800/70R32 CFO+ TL CEREXBIB2 (185A8)	S760	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,28[b] (33)[b]
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S760	1,24 (18)	1,65 (24)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,24 (18)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR

Framdäck (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Lufttryck bar (psi)				
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
IF800/70R38 CFO+ TL CEREXBIB2 (187A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	2,00 (29)
800/70R38 SFT TL (181A8)	S760	1,24 (18)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,24 (18)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,24 (18)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
LSW800/55R46 R-1W (190D)	S760	1,38 (20)	2,00 (29)	2,21 (32)	2,41 (35)	NR
	S770	1,38 (20)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,41 (35)	2,62 (38)	2,83 (41)	NR
900/60R32 SFT TL (176A8)	S760	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
900/60R38 SFT TL (181A8)	S760	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR
VF900/60R38 CFO+ TL CEREXBIB2 (193A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,59 (23)	2,07 (30)
IF1250/50R32 CFO (201B)	S760	103 (15)	103 (15)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	103 (15)	103 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	103 (15)	103 (15)	1,17 (17)	138 (20)	159 (23)

C = Majsbord
C-SM = Majsbord med StalkMaster™
FC = Fällbart majsbord

FC-SM = Fällbart majsbord med StalkMaster™
NR = anger en ej rekommenderad kombination.

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
[a] *Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).*
[b] *Gäller endast 716C. 716C-SM, 718C och 718C-SM rekommenderas inte för denna konfiguration.*

OUO6075,0004B42-67-11APR19

Framdäckstryck (dubbelhjul, Level Land-konfiguration) (majsbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700C-serien är även kompatibla med 600C-serien.

Framdäck (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Lufttryck bar (psi)				
520/85R42 R-2 Dubbelhjul (165A8)	S760	1,17 (17)	1,79 (26)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,28 (33)	2,48 (36)	2,48 (36)	331 (48)
VF520/85R42 CFO+ TL CEREXBIB2 Dubbelhjul (177A8)	S760	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,72 (25)
650/85R38 R-1W Dubbelhjul (173A8)	S760	1,03 (15)	1,45 (21)	1,45 (21)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)
C = Majsbord C-SM = Majsbord med StalkMaster™ FC = Fällbart majsbord			FC-SM = Fällbart majsbord med StalkMaster™ NR = anger en ej rekommenderad kombination.			

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

[a] *Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).*

OUO6075,0004B43-67-11APR19

Framdäckstryck (enkelt däck, HillMaster™-konfiguration) (majsaggregat)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700C-serien är även kompatibla med 600C-serien.

Framdäck (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Lufttryck bar (psi)		
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,41 (35)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,83 (41)	NR
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,41 (35)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,72 (25)	NR
IF800/70R32 CFO+ TL CEREXBIB2 (185A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,52 (22)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,59 (23)	NR
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S770 HM	1,24 (18)	1,65 (24)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,45 (21)	1,65 (24)	NR
C = Majsbord C-SM = Majsbord med StalkMaster™ FC = Fällbart majsbord		FC-SM = Fällbart majsaggregat med StalkMaster™ HM = HillMaster™ NR = anger en ej rekommenderad kombination.		

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
[a]Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).

OUO6075,0004B44-67-11APR19

Framdäckstryck (enkelmontage, Level Land-konfiguration) (Rempickup/skärbord/ Dukbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Framdäck (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	615P	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 722X[b]	722PF 725PF 630R/F 725D 725X[b]	730D 730FD 730X	635R/F	735D 735FD 730PF 735X[c]	740D 740FD 735PF 740X[d]	745FD 740PF
		Lufttryck bar (psi)									
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S760 S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	4,00 (58)	4,00 (58)	4,00 (58)	4,00 (58)	4,00 (58)
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S760 S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	3,24 (47)	NR	NR
	S780 S785 S790	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	2,83 (41)	3,24 (47)	3,24 (47)	3,24 (47)
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S760	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,07 (30)	2,41 (35)	2,41[e] (35)[e]	NR	NR	NR	NR
VF710/70R42 CFO HC3000 TL (190B)	S760 S770	1,60 (23)	1,60 (23)	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,17 (46)	3,17 (46)
800/65R32 AC70N TL (178A8)	S760 S770	1,65 (24)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	3,24 (47)	3,24 (47)	NR	NR
IF800/65R32 CFO+ TL CEREXBIB2 (181A8)	S760	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,93 (28)	1,93 (28)	NR	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,72 (25)	1,93 (28)	1,93 (28)	NR	NR	NR
IF800/70R32 CFO+ TL CEREXBIB2 (185A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,59 (23)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,72 (25)	1,93 (28)	2,00 (29)	2,07 (30)
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S760 S770	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR	NR
IF800/70R38 CFO+ TL CEREXBIB2 (187A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)

Framdäck (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	615P	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 722X[b]	722PF 725PF 630R/F 725D 725X[b]	730D 730FD 730X	635R/F	735D 735FD 730PF 735X[c]	740D 740FD 735PF 740X[d]	745FD 740PF
		Lufttryck bar (psi)									
800/70R38 SFT TL (181A8)	S760	1,24 (18)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,24 (18)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,24 (18)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR	NR
LSW800/55R46 R-1W (190D)	S760 S770	1,38 (20)	1,59 (23)	1,79 (26)	1,79 (26)	2,21 (32)	2,21 (32)	2,21 (32)	2,41 (35)	2,62 (38)	2,83 (41)
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,62 (38)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,03 (44)	3,17 (46)
900/60R32 SFT TL (176A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83[e] (41)[e]	NR	NR	NR	NR
900/60R38 SFT TL (181A8)	S760	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR	NR
VF900/60R38 CFO+ TL CEREXBIB2 (193A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	159 (23)	159 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	1,93 (28)
IF1250/50R32 CFO (201B)	S760 S770	1,03 (15)	1,03 (15)	1,03 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	1,03 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)

P = Skärbord med rem-pickup
R = Fixbord
F = Flexbord
D = Reparbord

FD = Skärbord med flex-dukbord
X = Förlängningsbart skärbord
PF = PremiumFlow skärbord
NR = anger en ej rekommenderad kombination.

[a] *Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).*
[b] *Rekommenderas ej för S785- eller S790-maskiner.*
[c] *Rekommenderas inte för S760-maskiner.*
[d] *Rekommenderas inte för S785-maskiner.*
[e] *Gäller endast 730X. 730D rekommenderas inte för denna konfiguration.*

OUO6075,0004B45-67-11APR19

Framdäckstryck (dubbelmontage, Level Land-konfiguration) (Rempickup/skärbord/ Dukbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Framdäck (Belastningsindex)	Modell	Inget skär-bord/ Trans-port[a]	615P	618R/F 620R/F	620R/F 622R/F 625R/F 722X[b]	722PF 725PF 630R/F 725D 725X[b]	730D 730FD 730X	635R/F	735D 735FD 730PF 735X[c]	740D 740FD 735PF 740X[d]	745FD
		Lufttryck bar (psi)									
520/85R42 R-2 Dubbelhjul (165A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,79 (26)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,28 (33)	2,48 (36)	2,48 (36)	2,48 (36)	2,76 (40)	2,76 (40)	2,76 (40)
VF520/85R42 CFO+ TL CEREXBIB2 Dubbelhjul (177A8)	S760 S770	1,52 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)
650/85R38 R-1W Dubbelhjul (173A8)	S760	1,03 (15)	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)
P = Skärbord med rem-pickup R = Fixbord F = Flexbord D = Reparbord					FD = Skärbord med flex-dukbord X = Förlängningsbart skärbord PF = PremiumFlow skärbord NR = anger en ej rekommenderad kombination.						

[a]Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).
[b]Rekommenderas ej för S785- eller S790-maskiner.
[c]Rekommenderas inte för S760-maskiner.
[d]Rekommenderas ej för S785-maskiner.

OUO6075,0004B46-67-11APR19

Framdäckstryck (enkelmontage HillMaster™-konfiguration) (Rempickup/ skärbord/Dukbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Framdäck (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	615P	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 722X[b]	722PF 725PF 630R/F 725D 725X[b]	730D 730FD 730X	635F 735D 730PF 735X	740D 745FD 735PF 740PF 740X
		Lufttryck bar (psi)							
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR	NR
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR	NR
IF800/70R32 CFO+ TL CEREXBIB2 (185A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,79 (26)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	NR	NR
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S770 HM	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR

P = Skärbord med rem-pickup
R = Fixbord
F = Flexbord
D = Reparbord
FD = Skärbord med flex-dukbord

X = Förlängningsbart skärbord
PF = PremiumFlow skärbord
HM = HillMaster™
NR = anger en ej rekommenderad kombination.

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
[a] Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).
[b] Rekommenderas ej för S785- eller S790-maskiner.

OUO6075,0004B47-67-11APR19

Bakdäckstryck (tvåhjulsdrivningens axel, standardkonfiguration) (majsbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700C-serien är även kompatibla med 600C-serien.

Extra kraftig bakaxel

Bakdäcksstorlek (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Lufttryck bar (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8/181A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
500/80R28 IMP SFT TL (176A8/182A8)	S760	2,83 (41)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR	NR
	S770	2,83 (41)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S760	2,48 (36)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	2,48 (36)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,17 (17)	1,03 (15)	NR
VF620/70R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (173A8)	S760	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO TL TM3000 (173A8)	S760	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF620/75R26 CFO (172A8)	S760	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF750/65R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (180A8)	S760	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR

C = Majsbord
C-SM = Majsbord med StalkMaster™
FC = Fällbart majsbord

FC-SM = Fällbart majsbord med StalkMaster™
NR = anger en ej rekommenderad kombination.

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
[a]Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).

Extra Heavy-Duty bakaxel

Bakdäcksstorlek (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Lufttryck bar (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8/181A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8/182A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF620/70R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (173A8)	S780 S785 S790	2,48 (36)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)
VF620/70R26 CFO TL TM3000 (173A8)	S780 S785 S790	2,55 (37)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)
VF620/75R26 CFO (172A8)	S780 S785 S790	2,21 (32)	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)
VF750/65R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (180A8)	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)
C = Majsbord C-SM = Majsbord med StalkMaster™ FC = Fällbart majsbord			FC-SM = Fällbart majsbord med StalkMaster™ NR = anger en ej rekommenderad kombination.			

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
[a]Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).

OUO6075,0004B48-67-30MAY19

Bakdäckstryck (axel med fyrhjulsdrift, standardkonfiguration) (majsbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700C-serien är även kompatibla med 600C-serien.

Bakdäcksstorlek (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Lufttryck bar (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8/181A8)	S760	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8/182A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S760	2,69 (39)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	2,69 (39)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (173A8)	S760	2,07 (30)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	2,07 (30)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,62 (38)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)
VF620/70R26 CFO TL TM3000 (173A8)	S760	2,00 (29)	1,38 (20)	1,17 1,17	NR	NR
	S770	2,00 (29)	1,38 (20)	(17) (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,55 (37)	1,79 (26)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)
VF620/75R26 CFO (172A8)	S760	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,41 (35)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)
VF750/65R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (180A8)	S760	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR

Bakdäcksstorlek (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Lufttryck bar (psi)				
	S780 S785 S790	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

C = Majsbord
C-SM = Majsbord med StalkMaster™
FC = Fällbart majsbord
FC-SM = Fällbart majsbord med StalkMaster™
NR = anger en ej rekommenderad kombination.

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
[a]*Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).*

OUO6075,0004B49-67-30MAY19

Bakdäckstryck (axel med tvåhjulsdrift, HillMaster™-konfiguration) (majsbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700C-serien är även kompatibla med 600C-serien.

Bakdäcksstorlek (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	706C 706C-SM	708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Lufttryck bar (psi)			
500/85R24 IMP SFT TL (177A8/181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S770 HM	2,41 (35)	1,38 (20)	1,38 (20)	NR
C = Majsbord C-SM = Majsbord med StalkMaster™ FC = Fällbart majsbord			FC-SM = Fällbart majsaggregat med StalkMaster™ HM = HillMaster™ NR = anger en ej rekommenderad kombination.		

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
[a]Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).

OUO6075,0004B4A-67-30MAY19

Bakdäckstryck (axel med fyrhjulsdrift, HillMaster™-konfiguration) (majsbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700C-serien är även kompatibla med 600C-serien.

Bakdäcksstorlek (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	706C 706C-SM	708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Lufttryck bar (psi)			
500/85R24 IMP SFT TL (177A8/181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S770 HM	2,48 (36)	1,52 (22)	1,38 (20)	NR
C = Majsbord C-SM = Majsbord med StalkMaster™ FC = Fällbart majsbord			FC-SM = Fällbart majsaggregat med StalkMaster™ HM = HillMaster™ NR = anger en ej rekommenderad kombination.		

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
[a]Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).

OUO6075,0004B4B-67-30MAY19

Bakdäckstryck (axel med tvåhjulsdrift, Level Land-konfiguration) (Rempickup/ skärbord/Dukbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Extra kraftig bakaxel

Bakdäcksstorlek (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	615P	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 722X[b]	722PF 725PF 630R/F	635F	725D 725X[b]	730D 730FD 730X	735D 735FD 730PF 735X[c]	740D 740FD 745FD 735PF 740PF 740X
		Lufttryck bar (psi)									
500/85R24 IMP SFT TL (177A8/181A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
500/80R28 IMP SFT TL (176A8/182A8)	S760 S770	2,83 (41)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S760 S770	2,48 (36)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,03 (15)	NR
VF620/70R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (173A8)	S760 S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO TL TM3000 (173A8)	S760 S770	1,79 (26)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF620/75R26 CFO (172A8)	S760 S770	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF750/65R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (180A8)	S760 S770	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
P = Skärbord med rem-pickup R = Fixbord F = Flexbord D = Reparbord						FD = Skärbord med flex-dukbord X = Förlängningsbart skärbord PF = PremiumFlow skärbord NR = anger en ej rekommenderad kombination.					

[a] *Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).*
[b] *Rekommenderas ej för S785- eller S790-maskiner.*
[c] *Rekommenderas ej för S760-maskiner.*

Extra Heavy-Duty bakaxel

Bakdäcksstorlek (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	615P	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 722X[b]	722PF 725PF 630R/F	635F	725D 725X[b]	730D 730FD 730X	735D 735FD 730PF 735X[c]	740D 740FD 745FD 735PF 740PF 740X
		Lufttryck bar (psi)									
500/85R24 IMP SFT TL (177A8/181A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8/182A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF620/70R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (173A8)	S780 S785 S790	2,48 (36)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)
VF620/70R26 CFO TL TM3000 (173A8)	S780 S785 S790	2,55 (37)	1,79 (26)	1,79 (26)	1,79 (26)	1,79 (26)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)
VF620/75R26 CFO (172A8)	S780 S785 S790	2,21 (32)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)
VF750/65R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (180A8)	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)
P = Skärbord med rem-pickup R = Fixbord F = Flexbord D = Reparbord						FD = Skärbord med flex-dukbord X = Förlängningsbart skärbord PF = PremiumFlow skärbord NR = anger en ej rekommenderad kombination.					

[a] *Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).*
[b] *Rekommenderas ej för S785- eller S790-maskiner.*
[c] *Rekommenderas ej för S760-maskiner.*

OUO6075,0004B4C-67-30MAY19

Bakdäckstryck (axel med fyrhjulsdrift, Level Land-konfiguration) (Rempickup/ skärbord/Dukbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Bakdäcksstorlek (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	615P	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 722X[b]	722PF 725PF 630R/F	635F	725D 725X[b]	730D 730FD 730X	735D 735FD 730PF 735X[c]	740D 740FD 745FD 735PF 740PF 740X
		Lufttryck bar (psi)									
500/85R24 IMP SFT TL (177A8/181A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8/182A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S760 S770	2,69 (39)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (173A8)	S760 S770	2,07 (30)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,62 (38)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)
VF620/70R26 CFO TL TM3000 (173A8)	S760 S770	2,00 (29)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,55 (37)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,79 (26)	1,79 (26)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)
VF620/75R26 CFO (172A8)	S760 S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,41 (35)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)
VF750/65R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (180A8)	S760 S770	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	1,79 (26)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

P = Skärbord med rem-pickup
R = Fixbord
F = Flexbord
D = Reparbord

FD = Skärbord med flex-dukbord
X = Förlängningsbart skärbord
PF = PremiumFlow skärbord
NR = anger en ej rekommenderad kombination.

[a] *Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).*
[b] *Rekommenderas ej för S785- eller S790-maskiner.*
[c] *Rekommenderas ej för S760-maskiner.*

OUO6075,0004B4D-67-30MAY19

Bakdäckstryck (Axel med tvådjulsdrift, HillMaster™-konfiguration) (Rempickup/ skärbord/Dukbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Bakdäcksstorlek (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	615P	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 630R/F 722X[b]	635F	722PF 725PF 725D 725X[b]	730D 730FD 730X	735D 735X 740D 740X 745FD 730PF 735PF 740PF
		Lufttryck bar (psi)							
500/85R24 IMP SFT TL (177A8/181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S770 HM	2,41 (35)	1,59 (23)	1,52 (22)	1,38 (20)	NR	1,38 (20)	1,17 (17)	NR
P = Skärbord med rem-pickup R = Fixbord F = Flexbord D = Reparbord FD = Skärbord med flex-dukbord					X = Förlängningsbart skärbord PF = PremiumFlow skärbord HM = HillMaster™ NR = anger en ej rekommenderad kombination.				

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
[a]Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).
[b]Rekommenderas ej för S785- eller S790-maskiner.

OUO6075,0004B4E-67-30MAY19

Bakdäckstryck (axel med fyrhjulsdrift, HillMaster™-konfiguration) (Rempickup/ skärbord/Dukbord)

VIKTIGT: All vägtransport MÅSTE ske med det tryck som anges i kolumnen Inget skärbord/ Transport. Felaktigt däcktryck under transport kan minska fordonets stabilitet. Rätt däcktryck ger bättre bränsleekonomi och längre livslängd för däcken.

OBS: Se Däckskötsel i denna sektion för mer information.

Däcktryck och rekommenderade konfigurationer som visas för 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Bakdäcksstorlek (Belastningsindex)	Modell	Inget skärbord/ Transport[a]	615P	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 630R/F 722X[b]	635F	722PF 725PF 725D 725X[b]	730D 730FD 730X	735D 735X 740D 740X 745FD 730PF 735PF 740PF
		Lufttryck bar (psi)							
500/85R24 IMP SFT TL (177A8/181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
VF520/80R26 CFO+ TL CEREXBIB2 (168A8)	S770 HM	2,48 (36)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	NR	1,38 (20)	1,17 (17)	NR
P = Skärbord med rem-pickup R = Fixbord F = Flexbord D = Reparbord FD = Skärbord med flex-dukbord					X = Förlängningsbart skärbord PF = PremiumFlow skärbord HM = HillMaster™ NR = anger en ej rekommenderad kombination.				

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company
[a]Anger konfiguration för vägtransport (utan skärbord, utan spannmål i tanken).
[b]Rekommenderas ej för S785- eller S790-maskiner.

OUO6075,0004B4F-67-30MAY19

Fram- och bakdäck – allmänt

Systemet måste omkalibreras om tröskans däck eller slutväxlar ändras från originalutrustningen. Bekräfta att rätt däckkod finns inprogrammerad i minnet.

VIKTIGT: Byte av drivhjulen kan medföra att även däckradien ändras. Hyttens styrenhet (CAB) MÅSTE ställas in enligt den nya däckradien. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

Underlåtenhet att kalibrera systemet kommer att resultera i felaktig Harvest Monitor-skördemätning.

För mer information om fram- och bakdäcken än nedan, kontakta din John Deere återförsäljare.

Framhjul:

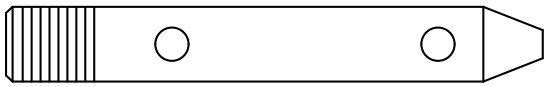
- Däckstorlekar
- Anpassning till skärbord
- Radavstånd
- Hjuldistanser
- Distansstycken (tillval)
- Hjulförskjutning

Bakhjul:

- Däckstorlekar
- Typ av axel
- Hjulspindlar
- Axellägen
- Höjdskillnad mellan fram- och bakdäck

OUO6075,0001113-67-11APR12

Startbult för drivhjul

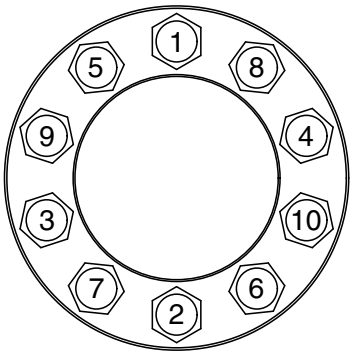


H97547—UN—06AUG10

Om ett hjul demonteras, sticker man in hjulets startbult (HXE16110) i axeln och monterar därefter hjulet. Denna bult kan även användas till dubbelhjul.

OUO6075,00007CC-67-06AUG10

Åtdragningsmoment för drivhjulets bult



H96863—UN—10JUN10

Åtdragningsföljd (konfiguration med enskilt hjul)

H124190—UN—15MAY18

Åtdragningsföljd (konfiguration med dubbla hjul)

Varje gång man positionerar om eller byter ut drivhjul ska man dra åt hjulbultarna korsvis enligt specifikationen.

Specifikation

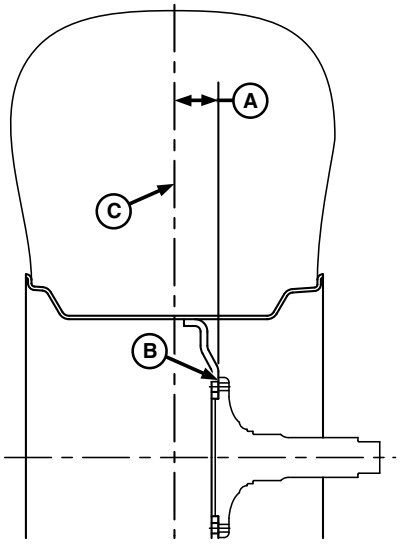
Hjulbultar—Åtdragningsmoment
(torrt). . . . . 710 Nm
(524 lb-ft)

Efter första drifttimmen och igen efter 10 timmars drift, dra åt hjulbultarna enligt specifikationen tills dess att 50 drifttimmar genomförts. Dra sedan åt hjulbultarna var 100:e drifttimme.

VIKTIGT: På HillMaster™-maskiner ska man kontrollera avståndet från hjul och däck till karossen. Gör det när lyftcylindrarna på HillMaster™ är fullt utskjutna åt både höger och vänster. Kontrollera avståndet i ändläget.

OUO6075,0004995-67-29MAY18

Förskjutning för främre drivhjul



H65047—UN—30OCT00

Enkelhjul

A—Mått
B—Flänsyta
C—Centrumlinje, enkelmontage

VARNING: En slutväxel som ger vika under transport eller fältmanövrering betyder förlust av ett av drivhjulen och kan resultera i allvarliga personskador eller dödsfall. Överskrid inte maximal hjulförskjutning.

VIKTIGT: Använd endast hjul, däck och distanser från John Deere. Om man inte använder komponenter från John Deere enligt specifikationerna gäller inte längre garantin.

Använd inte dubbelhjul som spänns fast. De uppfyller inte av John Deere ställda krav och specifikationer.

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Hjulförskjutningsavståndet påverkar livslängden för delarna i slutväxeln avsevärt. Vid montering av framhjulen, se till att avståndet (A) mellan flänsytan (B) och centrumlinjen (C) uppfyller specifikationen.

Maximal hjulförskjutning — Specifikation

Enkelhjul—Avstånd. . . . . 114,3 mm (4-1/2 in)

OUO6075,0004919-67-07MAR18

Förbereda dubbelhjul för transport eller service

VARNING: Försök inte använda maskinen på fältet med det yttre dubbelhjulet demonterat. Det kan förorsaka maskinskador.

Maskinen får endast förflyttas korta sträckor med ytterhjul demonterade. Innan maskinen förflyttas, ska man minska maskinens vikt genom att demontera skärbordet och tömma spannmålstanken.

VIKTIGT: Om maskinen måste transporteras utan yttre hjulen på plats MÅSTE de 5 insexskruvarna och 15 hjulbultarna monteras och dras åt med specificerat moment innan framaxeln sänks ned till marken. Segmenterade distansbrickor hoppas över för transport på väg, lastning och avlastning.

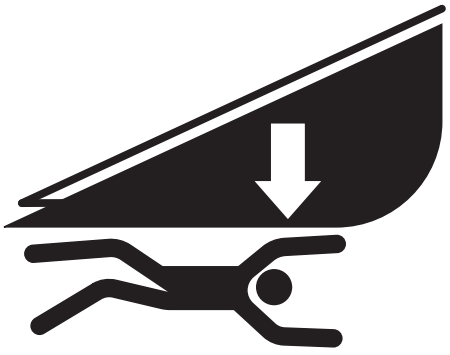
När man förbereder dubbelhjul för transport, kan man demontera ytterhjulen för att minska transportvikten.

Se följande anvisningar när framhjulen (yttre och inre) måste demonteras och monteras på en maskin med dubbelhjul. Innerhjulet kan inte demonteras utan att man först demonterar ytterhjulet.

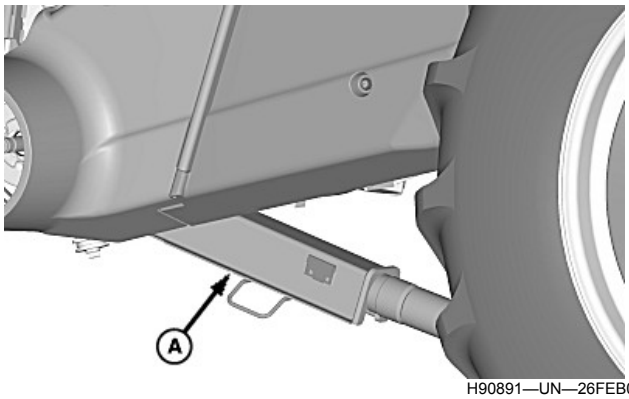
Följ noga “VARNINGS”-informationen beträffande din egen säkerhet, säkerheten för andra samt säker manövrering av maskinen.

OUO6075,000491A-67-23MAY18

Avlägsna framhjulen



H121063—UN—14MAR17



H90891—UN—26FEB08

A—Kolvstopp

VARNING: Spannmålstanken MÅSTE vara tom och skärbordet demonterat.

1. Parkera maskinen på ett plant, stabilt och vågrätt underlag.

VARNING: För att undvika skada eller dödsfall, höj inmatningshuset och sänk kolvstoppet. Några monteringsmoment kräver att man arbetar under inmatningshuset.

Om kolvstoppet inte aktiveras, kan inmatningshuset plötsligt falla ner och orsaka allvarliga eller dödliga krosskador.

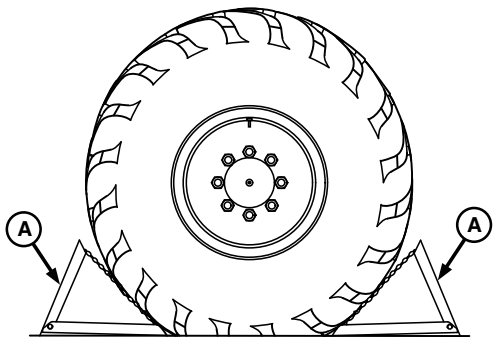
2. **Manuell lutning framåt/bakåt, inmatningshus**

   Lyft inmatningshuset helt och sänk kolvstoppet (A) på den hydrauliska reglerstången.

   Det hydrauliska inmatningshusets framåt/bakåt-lutning

   Lyft inmatningshuset helt och luta inmatningshusets hydrauliska framåt/bakåt-lutningsram helt framåt och sänk kolvstoppet (A) på den hydrauliska reglerstången.

3. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

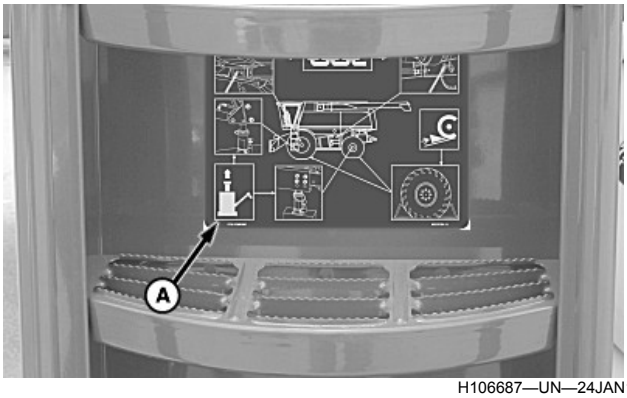


H118221—UN—18APR16

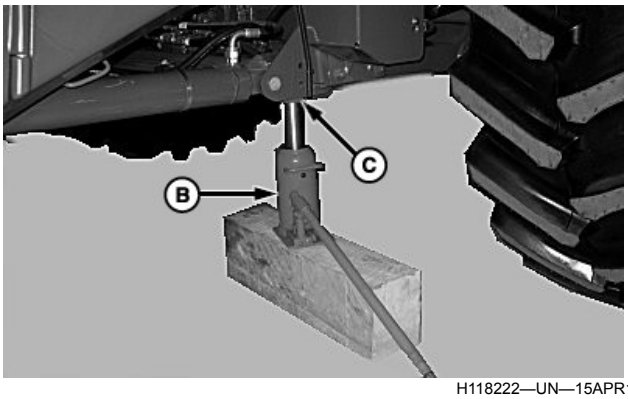
A—Block

VARNING: Placera block på båda sidor om hjulen för att undvika att maskinen förflyttar sig när den lyfts.

4. Placera blocken (A) framför och bakom hjulen enligt bilden.
5. Med däcken vilande på marken, lossa hjulskruvarna ett helt varv men skruva inte ut dem.



H106687—UN—24JAN13



H118222—UN—15APR16

A—Dekal
B—Domkraft
C—Lyftpunkt

VARNING: Domkraften MÅSTE ha en lyftkapacitet på minst 10 886 kg (24 000 lb.).

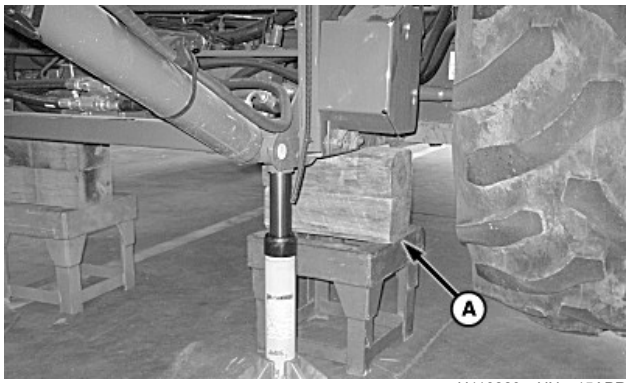
Lyft endast maskinen med de därtill avsedda lyftpunkterna.

Placera inga föremål mellan domkraften och lyftpunkten. De kan göra maskinen instabil. Om domkraften inte når tillräckligt långt, lägg ett block på marken.

Träblocken måste vara i gott skick för att klara maskinens vikt.

OBS: Dekalen som visar de godkända lyftpunkternas placering (A) finns på stegen till förarhytten.

6. Rikta in domkraften (B) mot lyftpunkten (C) på framaxeln och lyft maskinen.



H118223—UN—15APR16

A—Block

VARNING: Se till att maskinen står stabilt efter uppallningen för att förhindra personskador orsakade av oväntade maskinrörelser.

Stötta inte maskinen med murstenar, ihåliga klotsar eller stöttor som kan ge vika under kontinuerlig belastning. Arbeta inte under en maskin som endast stöttas av en domkraft.

Träblocken måste vara i gott skick för att klara maskinens vikt.

Kontrollera att framaxeln vilar på träblocken innan försök görs att demontera hjulen.

7. Placera stadiga block (A) under framaxeln. Sänk ner maskinen på bockarna och kontrollera att ingen ändring i belastningen syns eller känns.

H124389—UN—29MAY18

A—Hjulbult (10 st.)
B—Distans (10 st.)
C—Hjul
D—Hjuldistans (om så behövs)

8. **Konfiguration med enkelhjul:**

VARNING: Hjul är tunga och är svåra att hantera. För att undvika personskador, behövs två personer för att avlägsna hjulet.

a. Avlägsna hjulbultarna (A) och distansstyckena (B).

b. Upprepa stegen vid behov för återstående distansbrickor och hjulbultar.

c. Avlägsna hjulet (C) bort från maskinen.

d. Avlägsna distansen (D) (om så behövs) från drivnavet.

e. Upprepa stegen på motsatt sida av maskinen vid behov.

H124224—UN—14MAY18

A—Hjulbult (20 st.)
B—Segmenterad distansbricka (5 st.)
C—Insexskruv (5 st.)
D—Extra stort hål (5 st.)
E—Yttre hjulenheten

9. **Konfiguration med dubbla hjul (yttre hjul):**

VARNING: Hjul är tunga och är svåra att hantera. När man hanterar hjul, kan tyngdpunkter utanför centrum plötsligt ändras vilket gör hjulhantering besvärligt och hjulet svårt att manövrera. För att undvika personskador, behövs två personer för att avlägsna hjulet.

a. Ta bort **fyra** hjulbultar (A) och segmenterad distansbricka (B).

b. Montera **en** insexskruv (C) genom den extra stora hålet (D) för att hålla innerhjulet på plats.

VARNING: För att undvika personskador, måste Insexskruvar monteras för att förhindra att innerhjulet lossnar när du tar bort ytterhjulet.

c. Upprepa steg vid behov för återstående segmenterade distansbrickor och hjulbultar.

d. Ta bort yttre hjulenheten (E) bort från maskinen.

e. Upprepa stegen på motsatt sida av maskinen vid behov.

VIKTIGT: Om maskinen måste transporteras utan yttre hjulen på plats MÅSTE de 5 insexskruvarna och 15 hjulbultarna monteras och dras åt med specificerat moment innan framaxeln sänks ned till marken. Segmenterade distansbrickor hoppas över för transport på väg, lastning och avlastning.

H124225—UN—14MAY18

A—Insexskruv (5 st.)
B—Inre hjulenhet

10. **Konfiguration med dubbla hjul (inre hjul):**

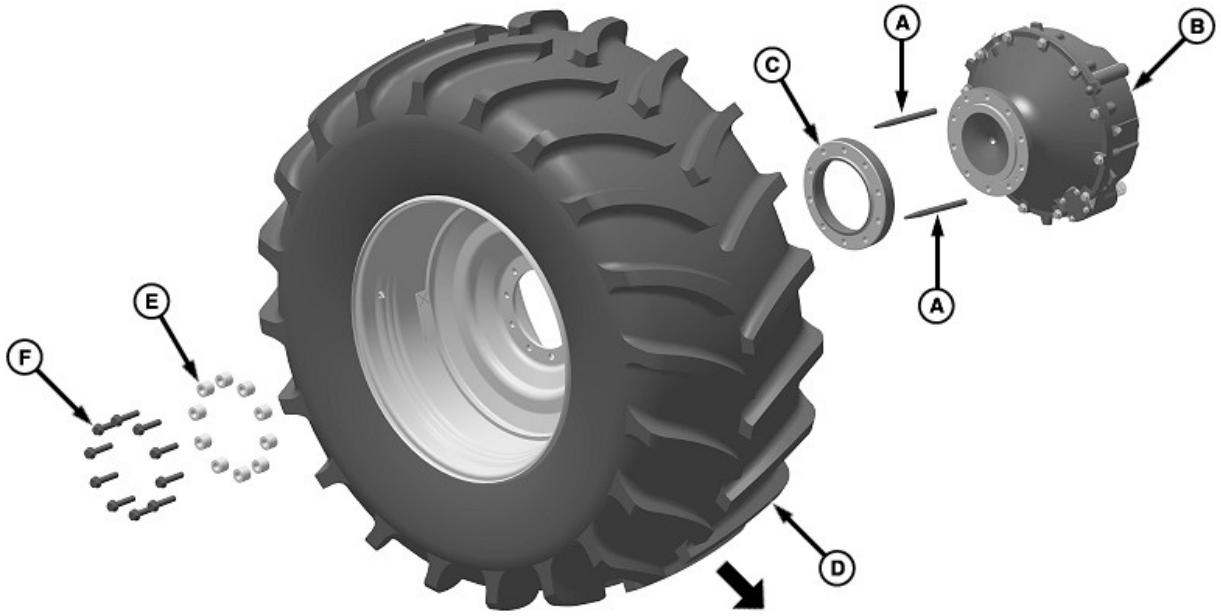
a. Demontera insexskruvarna (A).

b. Ta bort innerhjulet (B) bort från maskinen.

c. Upprepa stegen på motsatt sida av maskinen vid behov.

OUO6075,0004997-67-29MAY18

Montera framhjulen



H124390—UN—29MAY18

A—Pilot bult (2 st.)
B—Drivnav
C—Hjuldistans (om så behövs)
D—Hjul
E—Distans (10 st.)
F—Hjulbult (10 st.)

1. **Konfiguration med enskilt hjul:**

VARNING: Hjul är tunga och är svåra att hantera. För att undvika personskador, behövs två personer för att montera hjulet.

OBS: Styrbult HXE16110 rekommenderas för att hjälpa till att styra hjulen i rätt läge.

a. Montera styrbultarna (A) i hålen på över- och undersidan av drivnavet (B). Styrbultarna måste bottna i hålen.

b. Montera distansen (C) (om så krävs) på drivnavet.

VIKTIGT: Montera däck enligt anvisningarna, annars kan man INTE köra maskinen.

c. Placera hjulet (D) så att däcklisten pekar mot fram- och nedåt.

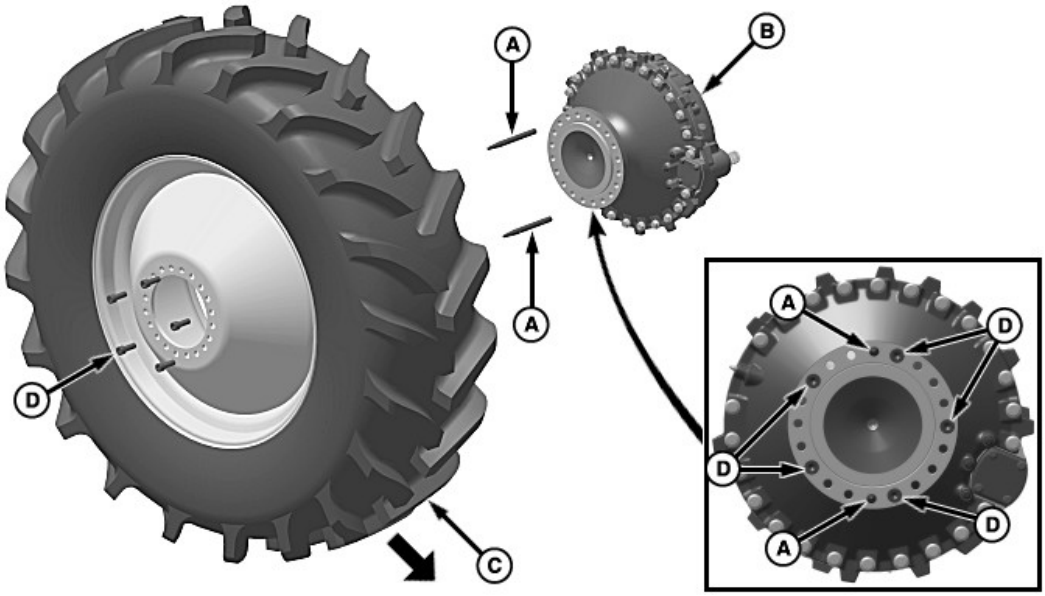
d. Rikta in hålen i fälgen med styrbultarna.

e. Montera hjulet på drivnavet.

VIKTIGT: Börja med att skruva i hjulbultarna för hand, för att undvika skador på bultarna.

f. Montera distansbrickor (E) och säkra med hjulbultarna (F).

VIKTIGT: Montera alla hjulbultar och distanser INNAN framaxeln sänks ned till marken.



H124461—UN—08JUN18

A—Pilot bult (2 st.)
B—Drivnav
C—Hjul
D—Insexskruv (5 st.)

2. **Konfiguration med dubbla hjul (inre hjul):**

VARNING: Hjul är tunga och är svåra att hantera. När man hanterar hjul, kan tyngdpunkter utanför centrum plötsligt ändras vilket gör hjulhantering besvärligt och hjulet svårt att manövrera. För att undvika personskador, behövs två personer för att montera hjulet.

OBS: Styrbult HXE16110 rekommenderas för att hjälpa till att styra hjulen i rätt läge.

a. Montera styrbultarna (A) i hålen på över- och undersidan av drivnavet (B). Styrbultarna måste bottna i hålen.

VIKTIGT: Montera däck enligt anvisningarna, annars kan man INTE köra maskinen.

b. Placera hjulet (C) så att däcklisten pekar mot framsidan och nedåt.

c. Rikta in hålen i fälgen med styrbultarna.

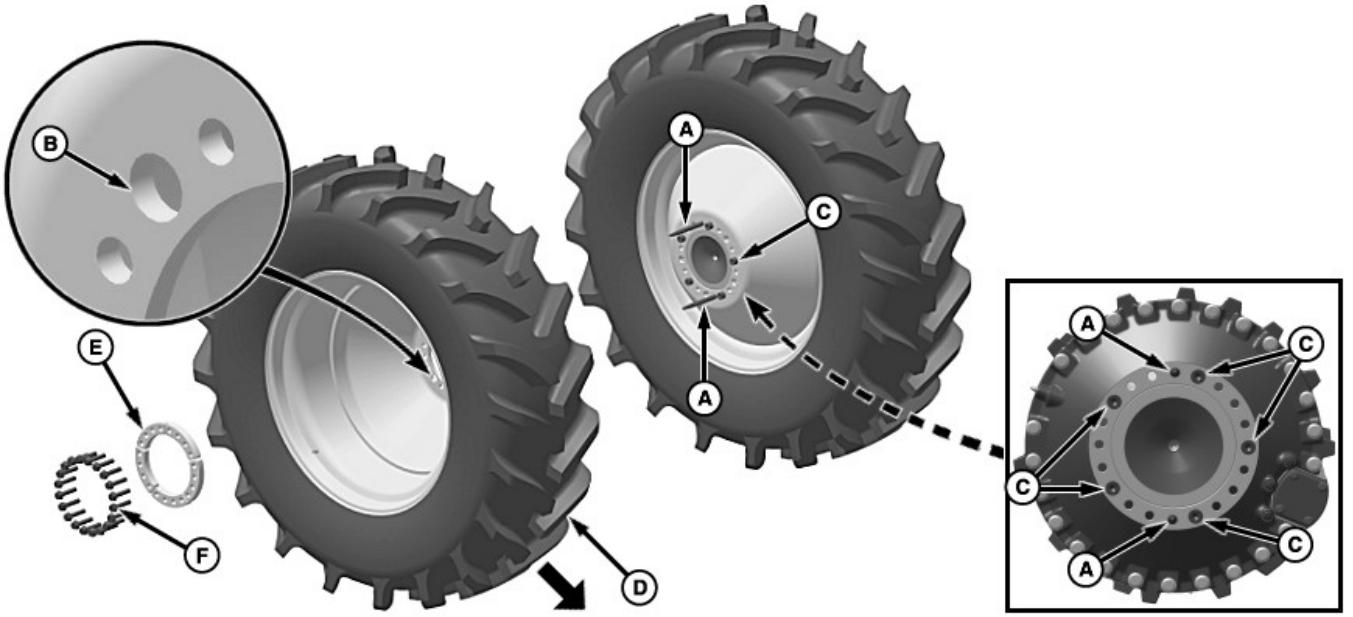
d. Montera hjulet på drivnavet.

e. Montera insexskruvarna (D) så att de är lika långt från varandra.

f. Dra åt insexskruvarna enligt specifikationen med en M17-hexhylsa.

Specifikation	
Insexskruvar—Åtdragningsmoment (torrt)	450 Nm (332 lb-ft)

VIKTIGT: Om maskinen måste transporteras utan yttre hjulen på plats MÅSTE de 5 insexskruvarna och 15 hjulbultarna monteras och dras åt med specificerat moment innan framaxeln sänks ned till marken. Segmenterade distansbrickor hoppas över för transport på väg, lastning och avlastning.



H124201—UN—14MAY18

A—Pilot bult (2 st.)
B—Extra stort hål (5 st.)
C—Insexskruv (5 st.)
D—Hjul
E—Segmenterad distansbricka (5 st.)
F—Hjulbult (20 st.)

3. **Konfiguration med dubbla hjul (yttre hjul):**

VARNING: Hjul är tunga och är svåra att hantera. När man hanterar hjul, kan tyngdpunkter utanför centrum plötsligt ändras vilket gör hjulhantering besvärligt och hjulet svårt att manövrera. För att undvika personskador, behövs två personer för att montera hjulet.

VIKTIGT: Montera däck enligt anvisningarna, annars kan man INTE köra maskinen.

a. Placera hjulet så att däcklisten pekar mot framsidan och nedåt.

b. Rikta in hålen i fälgens med styrbultarna (A).

VIKTIGT: Kontrollera att de överdimensionerade hålen är inriktade med insexskruvarna. Inre och yttre fälgar är i linje med varandra.

c. Rikta in extra stort hål (B) med tidigare monterade insexskruvarna (C).

d. Montera hjulet (D) på drivnavet.

e. Ta bort **en** insexskruven genom det stora hålet.

f. Rikta in **en** segmenterad distansbricka (E) med **fyra** fälg hål.

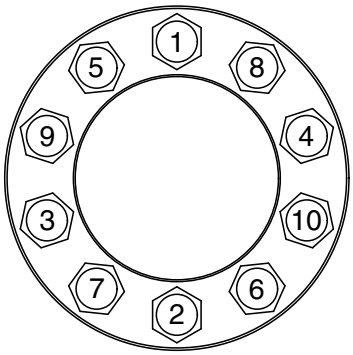
VIKTIGT: Börja med att skruva i hjulbultarna för hand, för att undvika skador på bultarna.

g. Montera **fyra** hjulbultar (F) genom segmenterade distansbrickan och in i hålen på fälgen.

h. Upprepa steg vid behov för återstående segmenterade distansbrickor och hjulbultar.

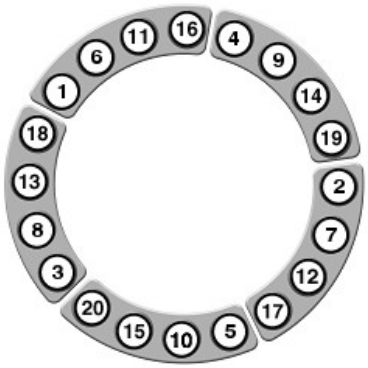
VIKTIGT: Montera alla hjulbultar och segmenterade distansbrickor INNAN framaxeln sänks ned mot marken.

OBS: Behåll insexskruvarna för framtida användning vid avlägsnande och montering av hjul. Förvara insexskruvarna i verktygslådan.



H96863—UN—10JUN10

Åtdragningsföljd (konfiguration med enskilt hjul)



H124190—UN—15MAY18

Åtdragningsföljd (konfiguration med dubbla hjul)

4. Dra åt hjulbultarna enligt specifikationen med hjälp av ett korsvismönster.

Specifikation

Hjulbultar—Åtdragningsmoment (torrt). . . . . 710 Nm (524 lb-ft)

5. Demontera styrbultarna och byt ut dem mot hjulskruvar.
6. Dra åt de återstående hjulbultarna med specificerat moment.

Specifikation

Hjulbultar—Åtdragningsmoment (torrt). . . . . 710 Nm (524 lb-ft)

7. Upprepa momenten på motsatta sidan av maskinen och sänk ner den till marken.

   Efter första drifttimmen och igen efter 10 timmars drift, dra åt hjulbultarna enligt specifikationen tills dess att 50 drifttimmar genomförts. Dra sedan åt hjulbultarna var 100:e drifttimme.

8. Kontrollera däcktrycket och fyll på luft vid behov. Se Vård och service av däck i denna sektion beträffande däcktrycken.

OUO6075,0004998-67-08JUN18

Åtdragningsmoment för bakhjulsbultar

H96809—UN—09JUN10

Varje gång ett bakhjul tas bort måste hjulbultarna dras enligt specifikation.

Specifikation

M16 hjulskruvar (Regular Duty 2-hjulsdrift)—Åtdragningsmoment. . . . . 315 N·m (230 lb.-ft.)

M22 hjulskruvar (Extra Heavy-Duty tvåhjulsdrift)—Åtdragningsmoment. . . . . 710 N·m (524 lb.-ft.)

M22 hjulskruvar (4-hjulsdrift)—Åtdragningsmoment. . . . . 710 N·m (524 lb.-ft.)

Efter den första drifttimmen och därefter var 10:e timme, ska man dra åt hjulbultarna enligt specifikationen tills 50 drifttimmar har fullgjorts. Dra sedan åt hjulbultarna var 100:e drifttimme.

OBS: Se dekalen på däcket för korrekt åtdragningsföljd.

OUO6075,00042E4-67-02JUN16

Användning av vätskeballast

H96809—UN—09JUN10

⚠ VARNING: Påfyllning av vätskeballast kräver speciell utrustning och utbildning.

VIKTIGT: Täck fälgen helt och hållet med lösningen för att förhindra korrosion, men fyll ALDRIG något däck till mer än 90 procent. Med mer lösning blir det för litet luftutrymme kvar för att dämpa vibrationer. Däcket skulle kunna ta skada.

Med en blandning av vatten och kalciumklorid erhålls en säker, ekonomisk belastning. Rätt använd kommer vätskan inte att orsaka skada på däck, slang eller fälg.

Skydda vattnet mot frysning med kalciumklorid. En blandning av 1,6 kg (3 1/2 lb) kalciumklorid per 3,8 l (1 gal) vatten ger ett frostskydd till –45 °C (-50 °F).

OBS: Användning av alkohol som vätskeballast rekommenderas inte. Kalciumklorid är tyngre och mera ekonomiskt.

Slanglösa däck skall fyllas minst till ventilnivån (minimum 75%). Mindre mängd vätska kommer att frilägga en del av fälgen, med risk för korrosionsskador. Slangförsedda däck kan vid behov fyllas upp till 90%, dock ej mer.

OUO6075,00007D0-67-10JUN10

Ballastkrav (S760)

OBS: Viktbelastningskraven som visas för 700C-, 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600C-, 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Viktbelastningskrav varierar beroende på konfiguration.

Viktbelastningskraven med utgångspunkt från standardkonfiguration för majs, 133 l (35 gal) bränsle i tanken och full spannmålstank. Eventuellt återspeglar detta inte alla scenarier.

Däck som ska vätskebelastas måste fyllas till 75%.

	Normal (lutningar på 15% eller mindre)				Extremt brant (lutningar större än 15%)			
	Tvåhjulsdrift		Fyrhjulsdrift		Tvåhjulsdrift		Fyrhjulsdrift	
	Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs	
Skärbord	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	NR	4, 5	5	1, 2, 3, 4
615P	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	5	1, 2, 3, 4	0	0
635R & F	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
725D	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
730D & FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	5
735D & FD	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR
722 X & PF	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
725 X & PF	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
730X	0	0	0	0	NR	NR	NR	5

P = Skärbord med rem-pickup
R = Fixbord
F = Flexbord
D = Reparbord
FD = Skärbord med flex-dukbord
X = Förlängningsbart skärbord
PF = PremiumFlow skärbord
C = Majsbord
C-SM = Majsbord med StalkMaster™
FC = Fällbart majsbord
FC-SM = Fällbart majsbord med StalkMaster™

0 = Ingen viktbelastning krävs för något av bakdäcksalternativen.
1 = 500/85R24 bakdäck.
2 = 500/80R28 bakdäck.
3 = 520/80R26 bakdäck.
4 = 620/75R26 (23.1R26 R1 eller 620/70R26) bakdäck.
5 = 750/65R26 bakdäck.
NR (not recommended) = Rekommenderas ej, eftersom en tröska med skärbord inte kan belastas korrekt.

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OUO6075,0004B56-67-30MAY19

Ballastkrav (S770)

OBS: Viktbelastningskraven som visas för 700C-, 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600C-, 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Viktbelastningskrav varierar beroende på konfiguration.

Viktbelastningskraven med utgångspunkt från standardkonfiguration för majs, 133 l (35 gal) bränsle i tanken och full spannmålstank. Eventuellt återspeglar detta inte alla scenarier.

Däck som ska vätskebelastas måste fyllas till 75%.

	Normal (lutningar på 15% eller mindre)				Extremt brant (lutningar större än 15%)			
	Tvåshjulsdrift		Fyrhjulsdrift		Tvåshjulsdrift		Fyrhjulsdrift	
	Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs	
Skärbord	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
712C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	5
615P	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	NR	1, 2, 3, 4, 5	0	0
635R & F	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
725D	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
730D & FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
735D & FD	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR
722 X & PF	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
725 X & PF	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
730X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
735X	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR

P = Skärbord med rem-pickup
R = Fixbord
F = Flexbord
D = Reparbord
FD = Skärbord med flex-dukbord
X = Förlängningsbart skärbord
PF = PremiumFlow skärbord
C = Majsbord
C-SM = Majsbord med StalkMaster™
FC = Fällbart majsbord
FC-SM = Fällbart majsbord med StalkMaster™

0 = Ingen viktbelastning krävs för något av bakdäcksalternativen.
1 = 500/85R24 bakdäck.
2 = 500/80R28 bakdäck.
3 = 520/80R26 bakdäck.
4 = 620/75R26 (23.1R26 R1 eller 620/70R26) bakdäck.
5 = 750/65R26 bakdäck.
NR (not recommended) = Rekommenderas ej, eftersom en tröska med skärbord inte kan belastas korrekt.

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OUO6075,0004B57-67-30MAY19

Ballastkrav (S770 HillMaster™)

OBS: Viktbelastningskraven som visas för 700C-, 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600C-, 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Viktbelastningskrav varierar beroende på konfiguration.

Viktbelastningskraven med utgångspunkt från standardkonfiguration för majs, 133 l (35 gal) bränsle i tanken och full spannmålstank. Eventuellt återspeglar detta inte alla scenarier.

Däck som ska vätskebelastas måste fyllas till 75%.

	Normal (lutningar på 15% eller mindre)				Extremt brant (lutningar större än 15%)			
	Tvåshjulsdrift		Fyrhjulsdrift		Tvåshjulsdrift		Fyrhjulsdrift	
	Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs	
Skärbord	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615P	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
730D & FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
722 X & PF	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
725 X & PF	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
730X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

P = Skärbord med rem-pickup
R = Fixbord
F = Flexbord
D = Reparbord
FD = Skärbord med flex-dukbord
X = Förlängningsbart skärbord
PF = PremiumFlow skärbord
C = Majsbord
C-SM = Majsbord med StalkMaster™
FC = Fällbart majsbord
FC-SM = Fällbart majsbord med StalkMaster™

0 = Ingen viktbelastning krävs för något av bakdäcksalternativen.
1 = 500/85R24 bakdäck.
2 = 520/80R26 bakdäck.
NR (not recommended) = Rekommenderas ej, eftersom en tröska med skärbord inte kan belastas korrekt.

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OUO6075,0004B58-67-30MAY19

Ballastkrav (S780)

OBS: Viktbelastningskraven som visas för 700C-, 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600C-, 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Viktbelastningskrav varierar beroende på konfiguration.

Viktbelastningskraven med utgångspunkt från standardkonfiguration för majs, 133 l (35 gal) bränsle i tanken och full spannmålstank. Eventuellt återspeglar detta inte alla scenarier.

Däck som ska vätskebelastas måste fyllas till 75%.

	Normal (lutningar på 15% eller mindre)				Extremt brant (lutningar större än 15%)			
	Tvåshjulsdrift		Fyrhjulsdrift		Tvåshjulsdrift		Fyrhjulsdrift	
	Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs	
Skärbord	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	0	0	0	0
712C-SM	0	0	0	0	NR	3, 4	4	1, 2, 3
716C	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
716C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C-SM	NR	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 2	NR	NR	NR	NR
615P	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
635R & F	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725D	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730D & FD	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
735D & FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
740D & FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
722 X & PF	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725 X & PF	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730X	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
735 X & PF	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

P = Skärbord med rem-pickup
R = Fixbord
F = Flexbord
D = Reparbord
FD = Skärbord med flex-dukbord
X = Förlängningsbart skärbord
PF = PremiumFlow skärbord
C = Majsbord
C-SM = Majsbord med StalkMaster™
FC = Fällbart majsbord
FC-SM = Fällbart majsbord med StalkMaster™

0 = Ingen viktbelastning krävs för något av bakdäcksalternativen.
1 = 500/85R24 bakdäck.
2 = 500/80R28 bakdäck.
3 = 620/70R26 (eller 23.1R26 R1) bakdäck.
4 = 750/65R26 bakdäck.
NR (not recommended) = Rekommenderas ej, eftersom en tröska med skärbord inte kan belastas korrekt.

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OUO6075,0004B59-67-30MAY19

Ballastkrav (S785 och S790)

OBS: Viktbelastningskraven som visas för 700C-, 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600C-, 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Viktbelastningskrav varierar beroende på konfiguration.

Viktbelastningskraven med utgångspunkt från standardkonfiguration för majs, 133 l (35 gal) bränsle i tanken och full spannmålstank. Eventuellt återspeglar detta inte alla scenarier.

Däck som ska vätskebelastas måste fyllas till 75%.

	Normal (lutningar på 15% eller mindre)				Extremt brant (lutningar större än 15%)			
	Tvåshjulsdrift		Fyrhjulsdrift		Tvåshjulsdrift		Fyrhjulsdrift	
	Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs	
Skärbord	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	0	0	0	0
712C-SM	0	0	0	0	NR	3, 4	4	1, 2, 3
716C	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
716C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C-SM	NR	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 2	NR	NR	NR	NR
615P	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
635R & F	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725D	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730D & FD	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
735D & FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
740D & FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
722 X & PF	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725 X & PF	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730X	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
735 X & PF	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
740 X & PF	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

P = Skärbord med rem-pickup
R = Fixbord
F = Flexbord
D = Reparbord
FD = Skärbord med flex-dukbord
X = Förlängningsbart skärbord
PF = PremiumFlow skärbord
C = Majsbord
C-SM = Majsbord med StalkMaster™
FC = Fällbart majsbord
FC-SM = Fällbart majsbord med StalkMaster™

0 = Ingen viktbelastning krävs för något av bakdäcksalternativen.
1 = 500/85R24 bakdäck.
2 = 500/80R28 bakdäck.
3 = VF620/70R26 (eller 23.1R26 R1) bakdäck.
4 = 750/65R26 bakdäck.
NR (not recommended) = Rekommenderas ej, eftersom en tröska med skärbord inte kan belastas korrekt.

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OUO6075,0004B5A-67-30MAY19

Ballastkrav (S780 HillMaster™)

OBS: Viktbelastningskraven som visas för 700C-, 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600C-, 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Viktbelastningskrav varierar beroende på konfiguration.

Viktbelastningskraven med utgångspunkt från standardkonfiguration för majs, 133 l (35 gal) bränsle i tanken och full spannmålstank. Eventuellt återspeglar detta inte alla scenarier.

Däck som ska vätskebelastas måste fyllas till 75%.

	Normal (lutningar på 15% eller mindre)				Extremt brant (lutningar större än 15%)			
	Tvåshjulsdrift		Fyrhjulsdrift		Tvåshjulsdrift		Fyrhjulsdrift	
	Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs	
Skärbord	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615P	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1	0	0
730D & FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
722 X & PF	0	0	0	0	NR	1	0	0
725 X & PF	0	0	0	0	NR	1	0	0
730X	0	0	0	0	NR	NR	NR	0

P = Skärbord med rem-pickup
R = Fixbord
F = Flexbord
D = Reparbord
FD = Skärbord med flex-dukbord
X = Förlängningsbart skärbord
PF = PremiumFlow skärbord
C = Majsbord
C-SM = Majsbord med StalkMaster™
FC = Fällbart majsbord
FC-SM = Fällbart majsbord med StalkMaster™

0 = Ingen viktbelastning krävs för något av bakdäcksalternativen.
1 = 500/85R24 bakdäck.
NR (not recommended) = Rekommenderas ej, eftersom en tröska med skärbord inte kan belastas korrekt.

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OUO6075,0004B5B-67-30MAY19

Ballastkrav (S785 HillMaster™ och S790 HillMaster™)

OBS: Viktbelastningskraven som visas för 700C-, 700D-, 700FD-, 700X- och 700PF-serierna är kompatibla med 600C-, 600D-, 600FD-, 600X- och 600PF-serierna.

Viktbelastningskrav varierar beroende på konfiguration.

Viktbelastningskraven med utgångspunkt från standardkonfiguration för majs, 133 l (35 gal) bränsle i tanken och full spannmålstank. Eventuellt återspeglar detta inte alla scenarier.

Däck som ska vätskebelastas måste fyllas till 75%.

	Normal (lutningar på 15% eller mindre)				Extremt brant (lutningar större än 15%)			
	Tvåhjulsdrift		Fyrhjulsdrift		Tvåhjulsdrift		Fyrhjulsdrift	
	Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs		Vätskeballast krävs	
Skärbord	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**	**Nej**	**Ja**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615P	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1	0	0
730D & FD	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
722 X & PF	0	0	0	0	NR	1	0	0
725 X & PF	0	0	0	0	NR	1	0	0
730X	0	0	0	0	0	0	0	0

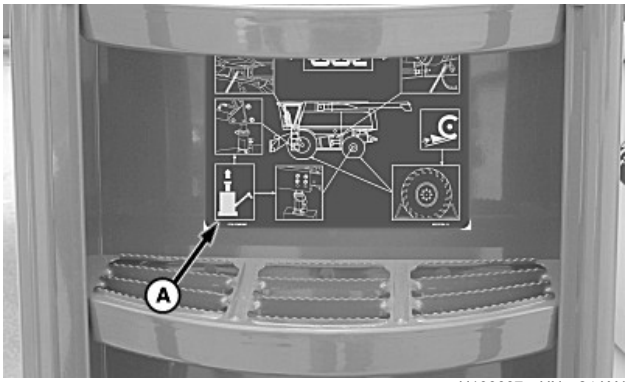
P = Skärbord med rem-pickup
R = Fixbord
F = Flexbord
D = Reparbord
FD = Skärbord med flex-dukbord
X = Förlängningsbart skärbord
PF = PremiumFlow skärbord
C = Majsbord
C-SM = Majsbord med StalkMaster™
FC = Fällbart majsbord
FC-SM = Fällbart majsbord med StalkMaster™

0 = Ingen viktbelastning krävs för något av bakdäcksalternativen.
1 = 500/85R24 bakdäck.
NR (not recommended) = Rekommenderas ej, eftersom en tröska med skärbord inte kan belastas korrekt.

StalkMaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OUO6075,0004B5C-67-30MAY19

Dekal för domkraftsfackets placering



H106687—UN—24JAN13

A—Dekal för domkraftsfackets placering

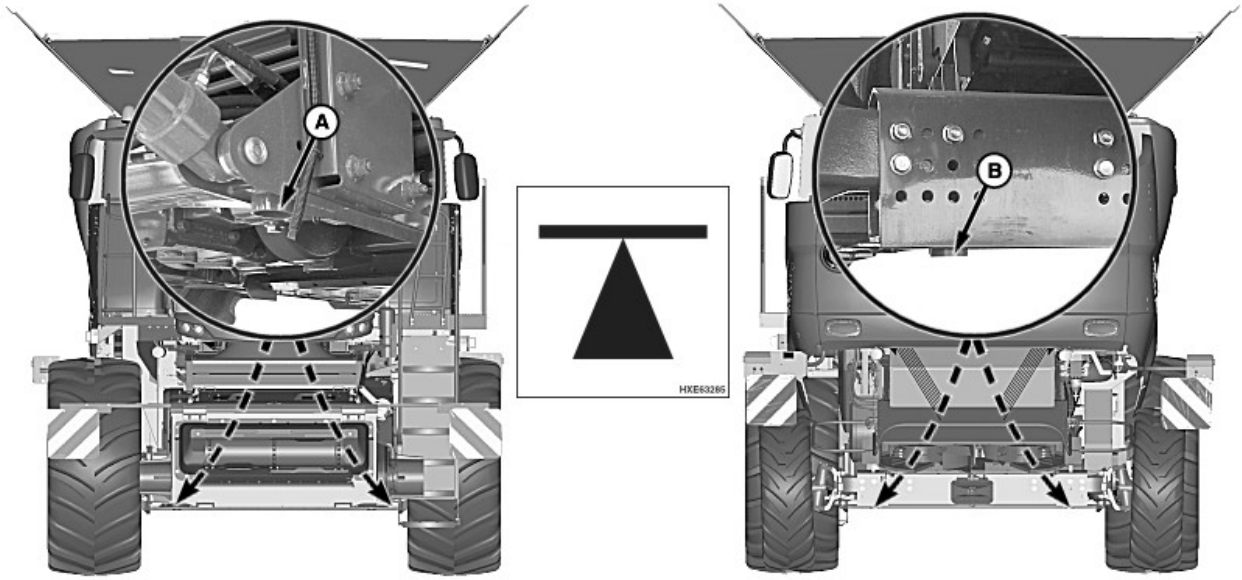
⚠ VARNING: Töm alltid spannmålstanken innan maskinen lyfts.

Placera block på båda sidor om hjulen för att undvika att maskinen förflyttar sig.

Dekalen som visar domkraftsfackets placering (A) finns på stegen till förarhytten. Dekalen visar korrekta fästplatser för att lyfta maskinen med korrekt domkraft.

OUO6075,0001392-67-24JAN13

Lyftpunkter



H105883—UN—24JAN13

A—Lyftpunkter (fram)

B—Lyftpunkter (bak)

VARNING: Töm alltid spannmålstanken innan maskinen lyfts.

Blockera båda sidor av hjulen för att undvika att maskinen rör sig.

OBS: Lyftpunkter finns både fram och bak och på båda sidor av maskinen.

Lyft maskinen vid de godkända lyftpunkterna (A och B).

OUO6075,0004B7B-67-30MAY19

Transport på allmän väg med monterat skärbord

Följ nationella och regionala bestämmelser vad gäller körning av tröskan på allmän väg.

I Tyskland kan denna skördetröska godkännas för körning på allmän väg med ett 8-radigt Geringhoff eller Kemper uppfällbart skärbord. Körning på allmän väg i Tyskland måste godkännas av den lokala TÜV-besiktningskontrollanten för att få ett tillstånd.

Ansök om tillstånd hos din återförsäljare eller den tillverkande fabriken.

OUO6075,000431D-67-29JUN16

Transportkörning

H115016—UN—22MAR16

Fällningsknapp

VARNING: Undvik kraftledningar. Spannmålstankens luckor måste stängas innan maskinen ska köras på allmän väg.

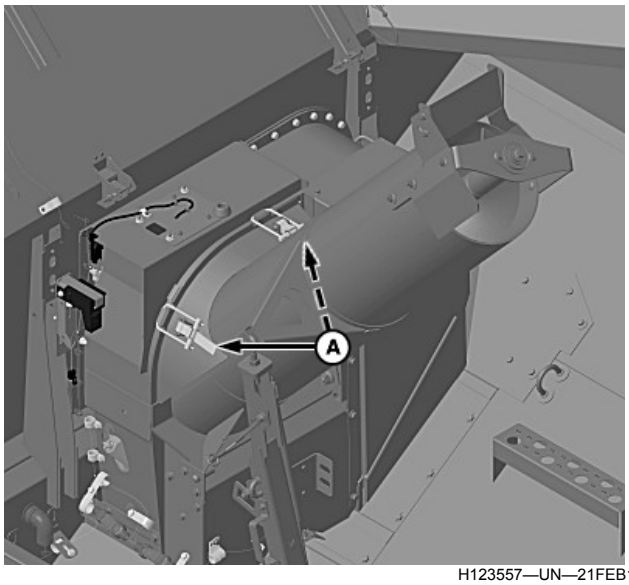
VIKTIGT: Kontrollera att spannmålstanken är tömd innan maskinen transporteras på vägen.

Kontrollera att det fällbara tömningsröret och de fällbara spannmålstanksluckorna är helt infällda innan maskinen körs.

1. Tryck på fällningsknappen på navigationslisten. Se Hjälp för fällningsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

   Följande måste fällas in för transportläget:

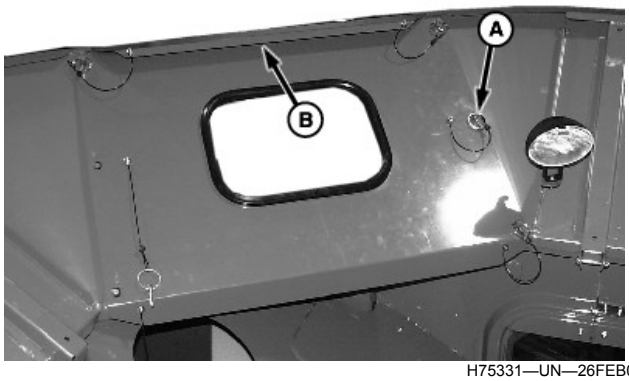
   - Tömningsrör
   - Spannmålstankens luckor (beroende på utrustning)



H123557—UN—21FEB18

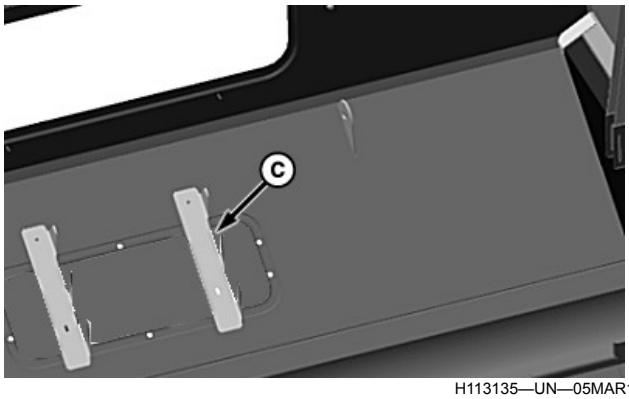
A—Klämmor

2. **Manuell fällning av tömningsröret (om sådan finns):** Lossa klämmorna (A) och sänk ner skruven.



H75331—UN—26FEB03

Främre spannmålstankens utbyggnad visas



H113135—UN—05MAR15

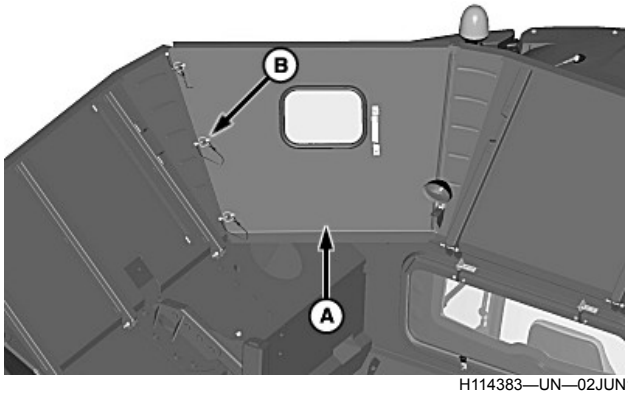
A—Snabblåssprintar
B—Spannmålstankens hörnutbyggnader
C—Förvaring

3. **Utbyggnader för spannmålstank tömningshastighet 116 l/s (3.3 bu/s)(beroende på utrustning):** Demontera snabblåssprintarna (A) från spannmålstankens hörnutbyggnader (B). Förvara hörnutbyggnaderna i förvaringshållaren (C).

Fäll spannmålstankens utbyggnader i följande ordning:

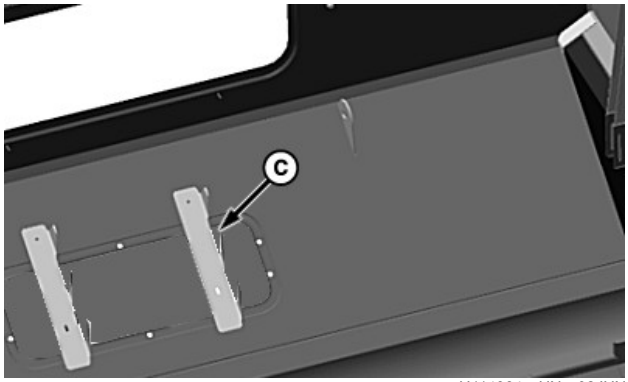
a. Fäll ner både den främre och bakre utbyggnaden.

b. Fäll ner både den vänstra och högra utbyggnaden.



H114383—UN—02JUN15

Spannmålstankens utbyggnad framtill



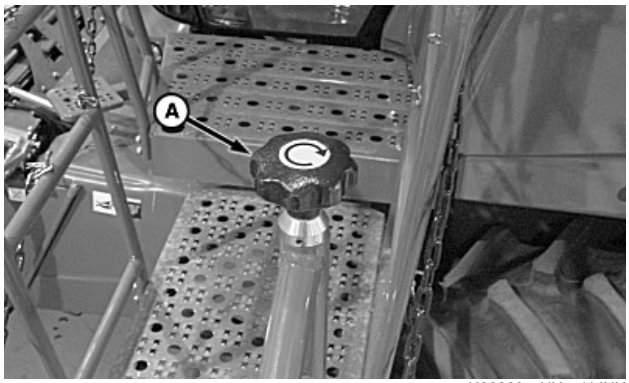
H114384—UN—02JUN15

A—Spannmålstankens hörnutbyggnader
B—Snabblåssprintar
C—Förvaring

4. **Utbyggnader för spannmålstankens tömningshastighet 134 l/s (3.8 bu/s)(beroende på utrustning):** Demontera snabblåssprintarna (B) från spannmålstankens hörnutbyggnader (A). Förvara hörnutbyggnaderna i förvaringshållaren (C). Fäll spannmålstankens utbyggnader i följande ordning:

   a. Fäll ner både den främre och bakre utbyggnaden.

   b. Fäll ner både den vänstra och högra utbyggnaden.



H96869—UN—11JUN10

A—Handtag

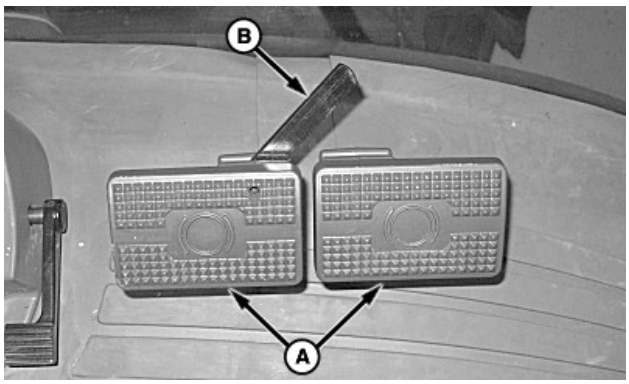
VARNING: Fäll stegen helt framåt för att minska maskinens bredd och för att rikta positionsljuset/varningsblinkern mot mötande trafik.

VIKTIGT: Anpassa körhastigheten till rådande förhållanden. Transportera aldrig maskinen med spannmål i tanken.

Beakta alltid gällande trafikbestämmelser vad beträffar, maskinbredd, belysning och skyltning före körning på allmän väg.

5. Använd handtaget (A) för att låsa upp stegen och fälla fram den helt.

6. Fäll ner radioantennen och säkra med kroken (beroende på utrustning). Om det inte finns någon krok, säkra antennen mot taket med tejp.



H96681—UN—01JUN10

A—Pedaler
B—Spärr

7. Vid körning på allmän väg måste bromspedalerna kopplas samman med pedalspärren (B). Vid fältarbete får pedalerna (A) inte vara hopkopplade.

VARNING: Använd alltid säkerhetsbältet när du arbetar med maskinen eller följer med som observatör.

8. Spänn fast säkerhetsbältet.

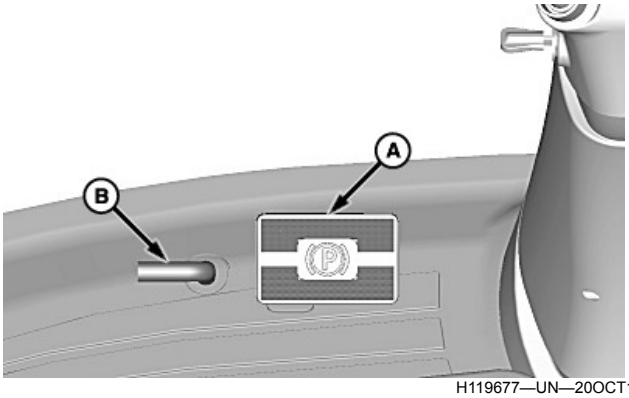
⚠ VARNING: Tuta innan motorn startas, så att alla flyttar sig bort från maskinen.

9. Använd signalhornet och starta motorn. Använd starthjälp i kallt väder vid behov.

H116348—UN—19DEC16

Kontakt, Lyft/sänk skärbordet

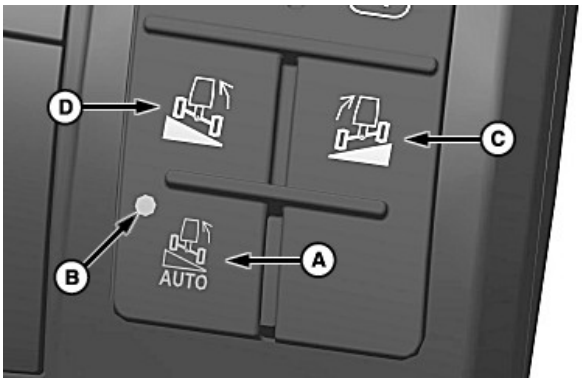
10. Höj skärbordet med kontakten.



H119677—UN—20OCT16

A—Parkeringsbroms
B—Pedal

11. **Mekaniskt växlad transmission:** Koppla ur parkeringsbromsen (A) med pedalen (B).



H120033—UN—14NOV16

HillMaster™-kontakter

A—Knapp för automatisk nivåreglering
B—Kontrollampa
C—Kontakt manuell lutning höger
D—Kontakt manuell lutning vänster

12. **HillMaster™-maskiner:**

⚠ VARNING: Förlora inte kontrollen över maskinen under körning på väg. Det kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall. Kör aldrig maskinen på allmän väg med HillMaster™ nivåregleringsystem i automatläge. Försök aldrig att luta maskinen manuellt under transport på allmän väg.

a. Ställ maskinen på ett plant underlag.

OBS: Transportströmbrytaren frånkopplad (fältläge).

b. Tryck på knappen för den automatiska nivåregleringen (A) i **5 sekunder** eller tills kontrollampan (B) blinkar.

c. Tryck på och håll in kontakten för manuell lutning åt höger (C) för att luta maskinens chassi åt höger.

d. Tryck på och håll in kontakten för manuell lutning åt vänster (D) för att luta maskinens chassi åt vänster.

H117022—UN—28MAR16

Transportströmbrytare

OBS: Efter att ha transporterat maskinen, tryck på transportströmbrytaren i 2 sekunder, så att kontrollampan slocknar och önskad funktionskontakt aktiveras.

13. Koppla till transportströmbrytaren.

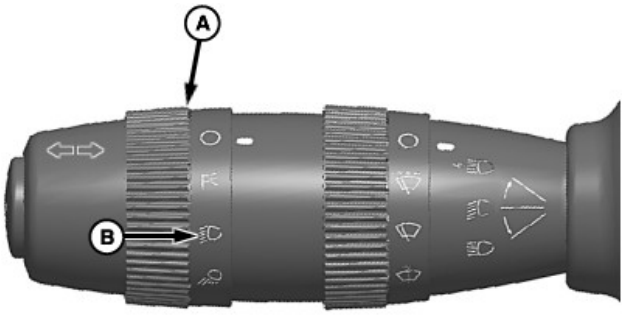
H117885—UN—29MAR16

Varningsbelysning

⚠ VARNING: Vid transport på allmän väg bör positionsljusen/varningsblinker och bakljusen på båda sidor tändas för att varna mötande och bakomvarande trafik. Man måste koppla TILL ljusen när man kör maskinen allmän väg. Sväng hyttstegen helt framåt för att ställa in positionsljus/varningsblinkers mot mötande trafik. Tänd inte positionsljus/varningsblinker om det är förbjudet enligt lag.

14. Koppla till varningsblinkerns kontakt för färd på väg både dag och natt. Varningsljusen tänds automatiskt när varningsblinkerljusen kopplats TILL.

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company



H96014—UN—22JUN11

A—Väljarknapp
B—Vägbelysningskontakt

15. Använd väljarknappen (A) för att koppla TILL vägbelysningen (B) för färd i mörker.

OBS: Blinkerkontrollamporna på hörnstolpsdisplayen tänds för att indikera en sväng.

16. Signalera alltid i svängar. Körriktningsvisarna kopplas inte från automatiskt.

H117021—UN—28MAR16

Motorvarvtal (högt varvtal)

17. Tryck på varvtalsknappen för maximalt motorvarvtal.

OBS: Välj växel efter arbetsförhållandena.

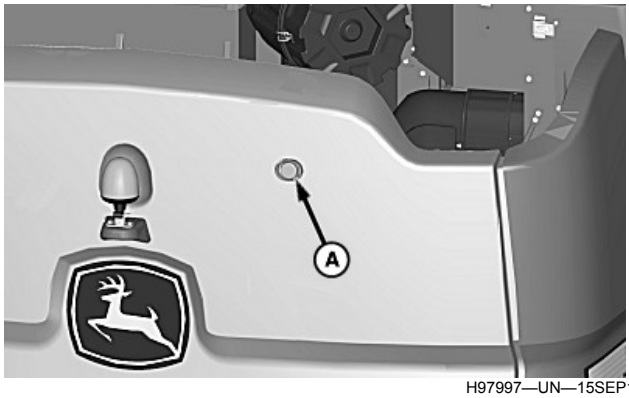
18. **Mekaniskt växlad transmission:** Lägg i tredje växeln för körning på väg.

VARNING: Vid transport av maskinen med monterat skärbord, kör aldrig fortare än att du har full kontroll över maskinen och tillräcklig bromskapacitet.

19. Flytta långsamt multifunktionsspaken framåt eller bakåt. När man kommer upp på toppen av en backe, ska man dra tillbaka multifunktionsspaken innan man fortsätter på andra sidan.

OUO6075,00048BD-67-12APR18

Backsignal



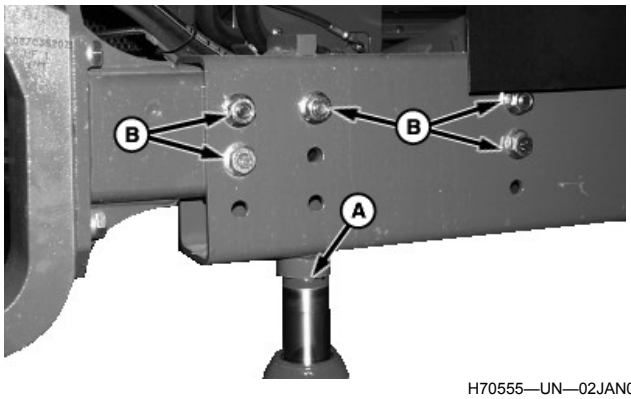
H97997—UN—15SEP10

A—Backsignal

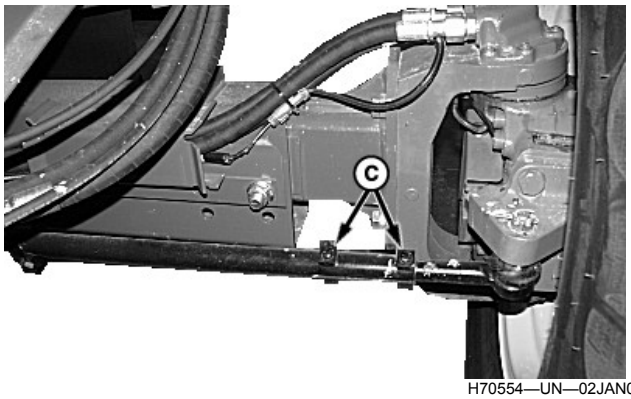
När multifunktionsspaken förs bakåt med motorn igång, ljuder summern (A) för att varna kringstående för att föraren backar maskinen.

OUO6075,00016AC-67-22NOV13

Transport av maskin på släpvagn



H70555—UN—02JAN02



H70554—UN—02JAN02

A—Lyftpunkt
B—Fästskruv (5 st.)
C—Fästskruvar

OBS: Innan du transporterar maskinen på ett släp MÅSTE du ta del av informationen i avsnittet Transportkörning tidigare i det här avsnittet.

Se sektionen Markdrift och bakaxel för ytterligare information som måste utföras när du tar bort dubbelhjul (om så utrustad).

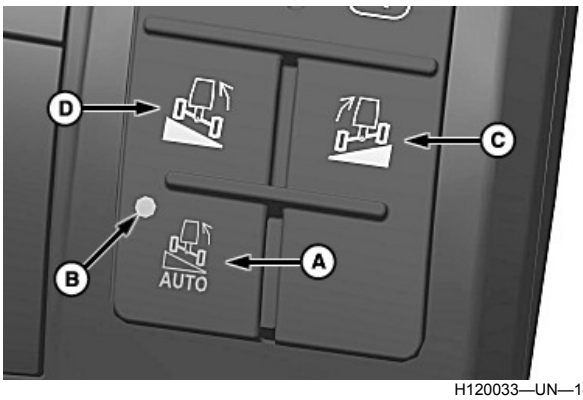
1. Demontera skärbordet och de yttre dubbelhjulen (om sådan finns).

OBS: Efter transporten, återställ bakaxeln till tidigare spårvidd.

2. Lokalisera domkraftsfickan (A) på bakaxeln och lyft maskinen.
3. Skruva loss skruvarna (B) från bakaxeln.
4. Skruva loss skruvarna (C) från parallellstagen.
5. Justera bakaxeln till det smalaste läget. Upprepa stegen på motsatt sida vid behov.
6. Montera tillbaka fästmaterialet och dra åt enligt specifikationen.

Specifikation

Axelskruvar—Åtdragningsmoment	620 Nm (460 lb·ft)
Parallellstag, skruvar (utrustad med två bultar för yttre parallellstagsänden)—Åtdragningsmoment	70 Nm (50 lb·ft)
Parallellstag, skruvar (utrustad med tre bultar för yttre parallellstagsänden)—Åtdragningsmoment	127 Nm (94 lb·ft)



H120033—UN—14NOV16

HillMaster™-kontakter

A—Knapp för automatisk nivåreglering
B—Indikatorlampa
C—Knapp för manuell lutning höger
D—Knapp för manuell lutning vänster

7. **HillMaster™-maskiner:**

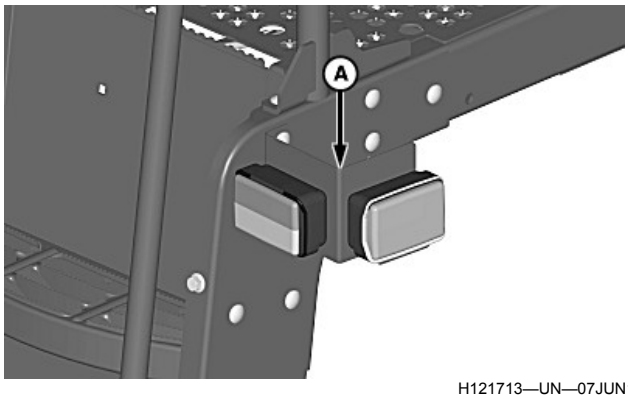
VARNING: Kör aldrig upp maskinen på en maskintrailer med HillMaster™ nivåregleringsystem i autoläge. Försök aldrig att luta maskinen manuellt när den står på en maskintrailer.

   a. Ställ maskinen på ett plant underlag.

   OBS: Transportströmbrytaren frånkopplad (fältläge).

   b. Tryck på knappen för den automatiska nivåregleringen (A) i **5 sekunder** eller tills kontrollampan (B) blinkar.
   c. Tryck på och håll in kontakten för manuell lutning åt höger (C) för att luta maskinens chassi åt höger.
   d. Tryck på och håll in kontakten för manuell lutning åt vänster (D) för att luta maskinens chassi åt vänster.

8. Kör upp maskinen på trailern och placera multifunktionsspaken i neutralläget.
9. **Konfiguration stegavsats för dubbelmontage:** Sänk ner inmatningshuset på släpet så att stegens avsats kan föras till transportläget.
10. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
11. Fäll ner radioantennen och säkra med kroken (beroende på utrustning). Om det inte finns någon krok, säkra antennen mot taket med tejp.

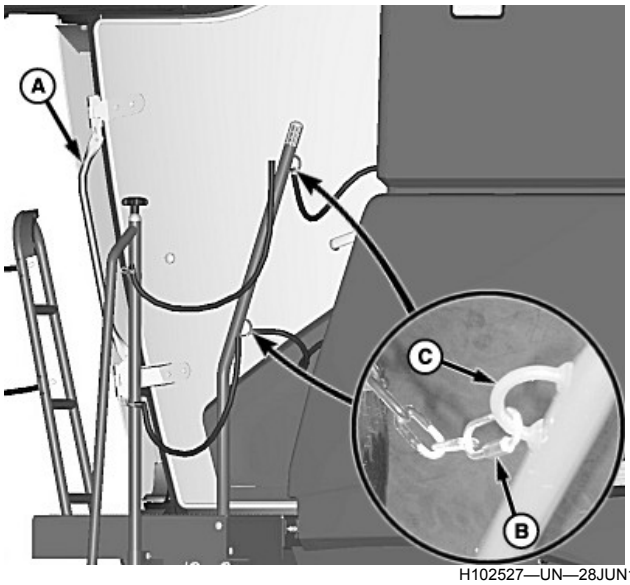


H121713—UN—07JUN17

A—Lampfäste

12. **Konfiguration med enkeldäck:** Koppla loss kabelhärvan och demontera lamphållaren (A).

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company



H102527—UN—28JUN11

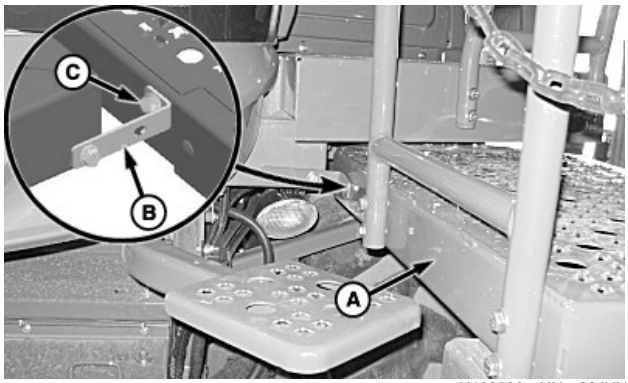
A—Räcke
B—Kedjelänk
C—Handräckets öglor

13. **Konfiguration med enkeldäck:** Ta bort och behåll hyttens handräcke (A).

VIKTIGT: Fall från maskinen kan medföra att du själv eller personer i närheten utsätts för allvarliga skador. Var försiktigt när du kopplar loss säkerhetskedjorna och demonterar stegens avsats.

OBS: Sätt tillbaka kedjan i de befintliga öglorna på stegens handräcke och på spannmålstanken. Detta förkortar kedjan och förhindrar att den skadar panelerna av kompositmaterial.

14. **Konfiguration med enkeldäck:** Koppla loss och håll kvar kedjelänken (B) från öglorna på handräcket (C).

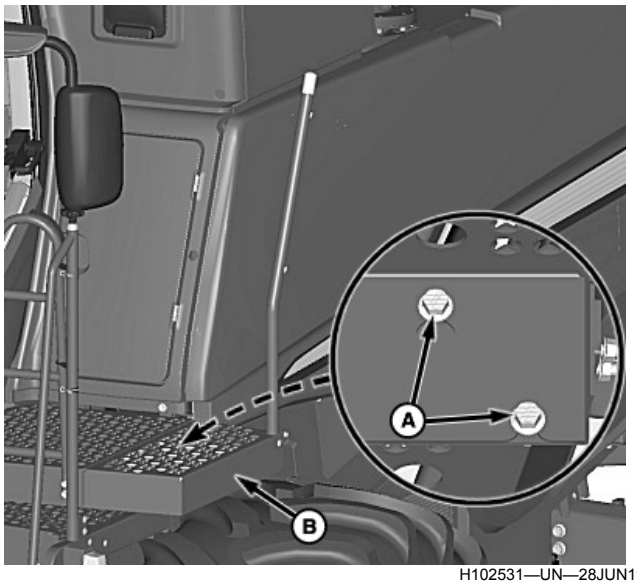


H102532—UN—28JUN11

A—Stege, föraravsats
B—Transportfäste
C—Fästskruv

OBS: Hyttstegen måste svängas förbi det innersta spärrläget för att stegens avsats ska nå transportfästet.

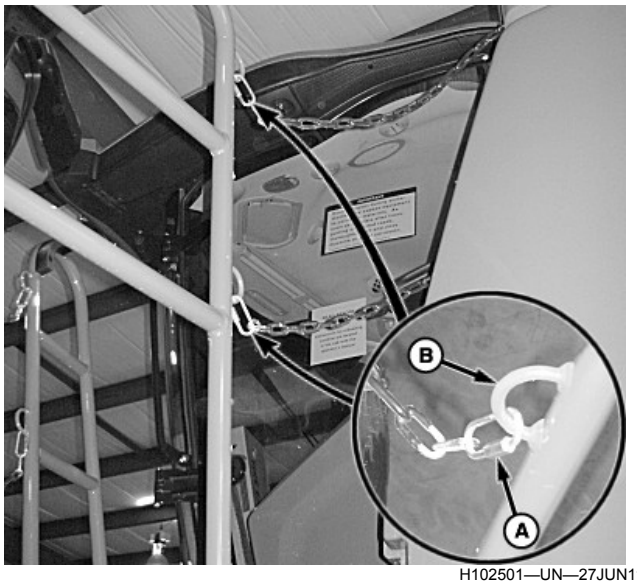
15. **Konfiguration med enkeldäck:** Sväng stegens avsats (A) till transportläget tills den når transportfästet (B) och skruva i skruven (C).



H102531—UN—28JUN11

A—Fästskruv (5 st.)
B—Stege, föraravsats

16. **Konfiguration med enkeldäck:** Lossa skruvarna (A) och ta bort stegens avsats (B).



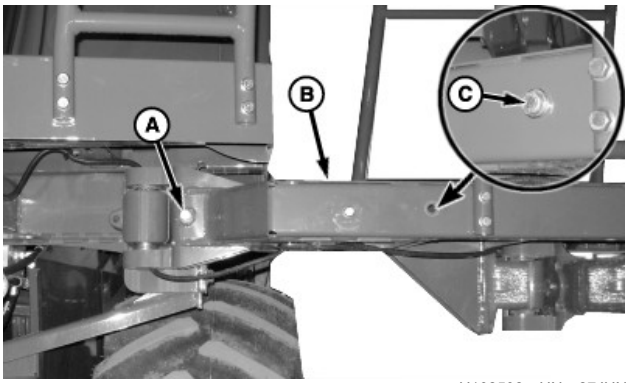
H102501—UN—27JUN11

A—Kedjelänk
B—Ögla på handräcket

VIKTIGT: Fall från maskinen kan medföra att du själv eller personer i närheten utsätts för allvarliga skador. Var försiktigt när du kopplar loss säkerhetskedjorna och demonterar stegens avsats.

OBS: Sätt tillbaka kedjan i öglorna på spannmålstanken. Detta förkortar kedjan och förhindrar att den skadar panelerna av kompositmaterial.

17. **Konfiguration med dubbelmontage:** Koppla loss och behåll kedjelänken (A) från handräckets öglor (B) på båda sidorna av räcket.

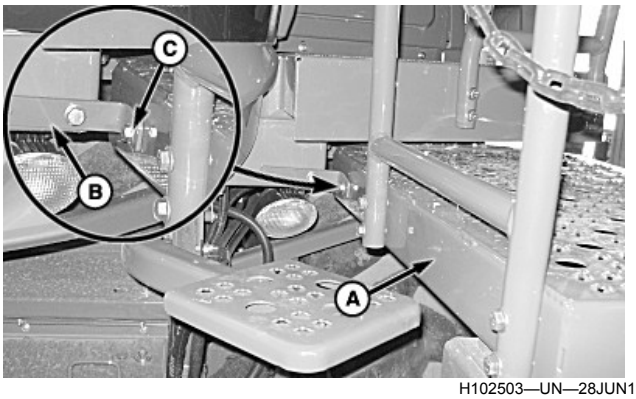


H102502—UN—27JUN11

A—Fästskruv
B—Stege, föraravsats
C—Fästskruv

18. **Konfiguration med dubbelmontage:** Ta bort skruven (A) och sväng stegens avsats (B) till transportläget.

19. **Konfiguration med dubbelmontage:** Sätt tillbaka skruven (C) i förvaringsläget enligt bilden.



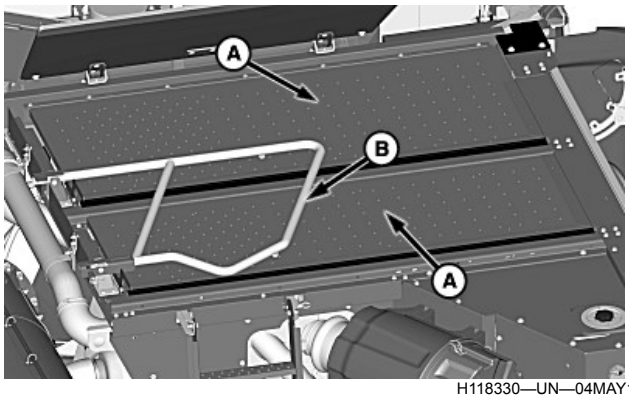
H102503—UN—28JUN11

A—Stege, föraravsats
B—Transportfäste
C—Fästskruv

VIKTIGT: Inmatningshuset MÅSTE sänkas ner på släpet så att stegens avsats inte kommer i kontakt med inmatningshusets drivaxel när stegen svängs framåt.

OBS: Hyttstegen måste svängas förbi det innersta spärrläget för att stegens avsats ska nå transportfästet.

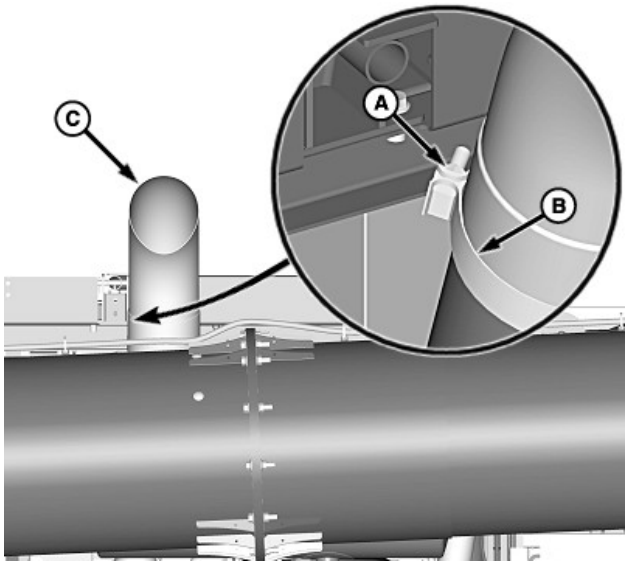
20. **Konfiguration med dubbelmontage:** Sväng stegens avsats (A) till transportläget tills den når transportfästet (B) och skruva i skruven (C).



H118330—UN—04MAY16

A—Motorrummets serviceluckor
B—Räcke

21. Sänk motorns serviceluckor (A) och handräcket (B) för att luckorna ska låsas fast.



H121534—UN—16MAY17

A—Mutter
B—Klämma
C—Ljuddämparförlängning

VARNING: För att undvika risken för elchock från lågt hängande luftkablar får ingen del av maskinen vara högre än 4 m (13 ft 1 in).

Låt avgassystemet och dess komponenter svalna innan du tar av ljuddämparförlängningen och monterar avgaslocket.

22. **Tier 2/Steg II-motorer:** Lossa muttern (A) på klämman (B).

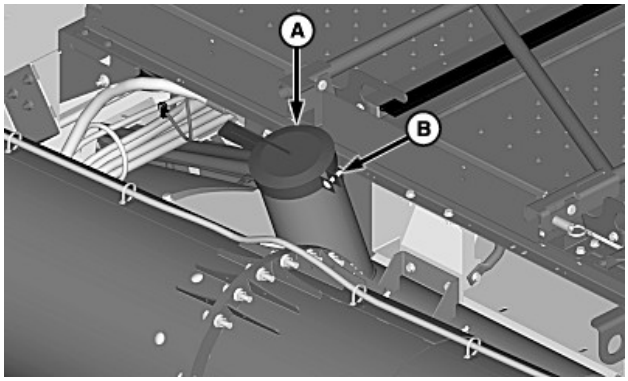
OBS: Ljuddämparförlängningen MÅSTE tas av för att minska maskinens totalhöjd när den ska transporteras på släp. Behåll ljuddämparförlängningen för senare användning i arbetet.

Efter transporten, montera ljuddämparförlängningen och dra åt klämmans skruvar enligt specifikationen.

Specifikation

Klämmans skruvförband—Åtdragningsmoment. . . . . 80 Nm (59 lb·ft)

23. **Tier 2/Steg II-motorer:** Ta bort och lägg undan ljuddämparförlängningen (C).



H121535—UN—16MAY17

A—Avgaslock
B—Mutter

24. **Tier 2/Steg II-motorer:** Montera avgaslocket (A) enligt.

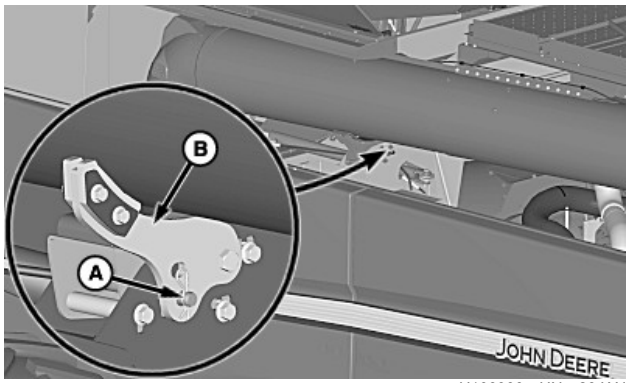
25. **Tier 2/Steg II-motorer:** Dra åt mutter (B) till specitikation.

Specifikation

Mutter—Åtdragningsmoment. . . . . 20 Nm (177 lb in)

26. **Tier 2/Steg II-motorer:** Tejpa fast avgaslocket för att förhindra skador på turboaggregatet.

TS249—UN—23AUG88

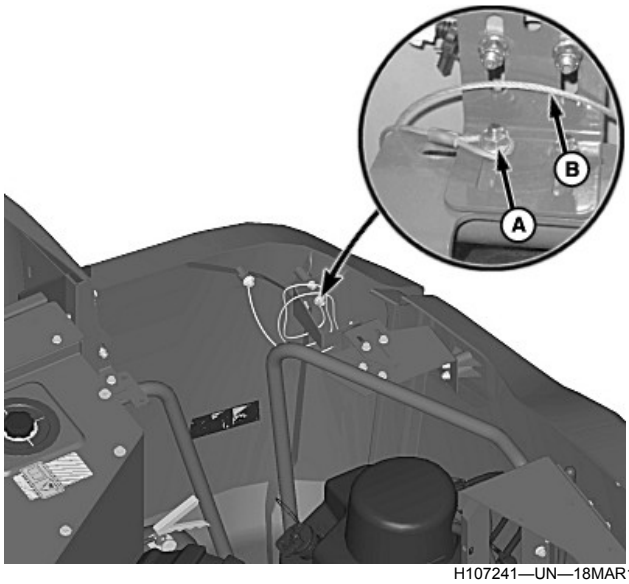


H106366—UN—28JAN13

A—Fjäderpinne och stift
B—Tömningsskruvens spärrarm

⚠ VARNING: Fall från maskinen kan medföra att du själv eller personer i närheten utsätts för allvarliga eller livshotande skador. Använd en stege eller liknande för lämplig belastning, för att nå platsen när låssprinten för tömningsskruven ska sättas fast. Försök inte att nå spärrläget från motorplattformen.

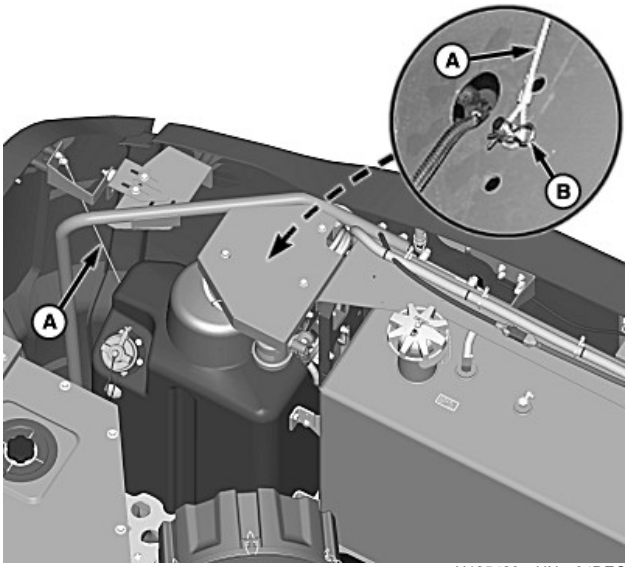
27. **Tömningsskruvens spärrarm:**
    a. Ta bort och behåll låssprinten och sprinten (A).
    b. Höj tömningsskruvens spärrarm (B) tills hålen är i linje.
    c. Sätt tillbaka sprinten och låssprinten.



H107241—UN—18MAR13

A—Skruvförband
B—Kabel

28. Lossa skruvförbandet (A) och ta bort kabeln (B) från förvaringsläget.



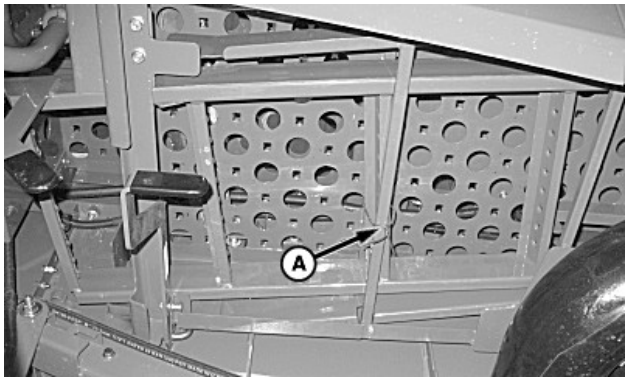
H125429—UN—04DEC18

A—Kabel
B—Fjäderpinne

OBS: Kontrollera att kabeln är monterad på insidan av handräcket.

Justera stiftet till andra lägen om kabeln inte räcker till.

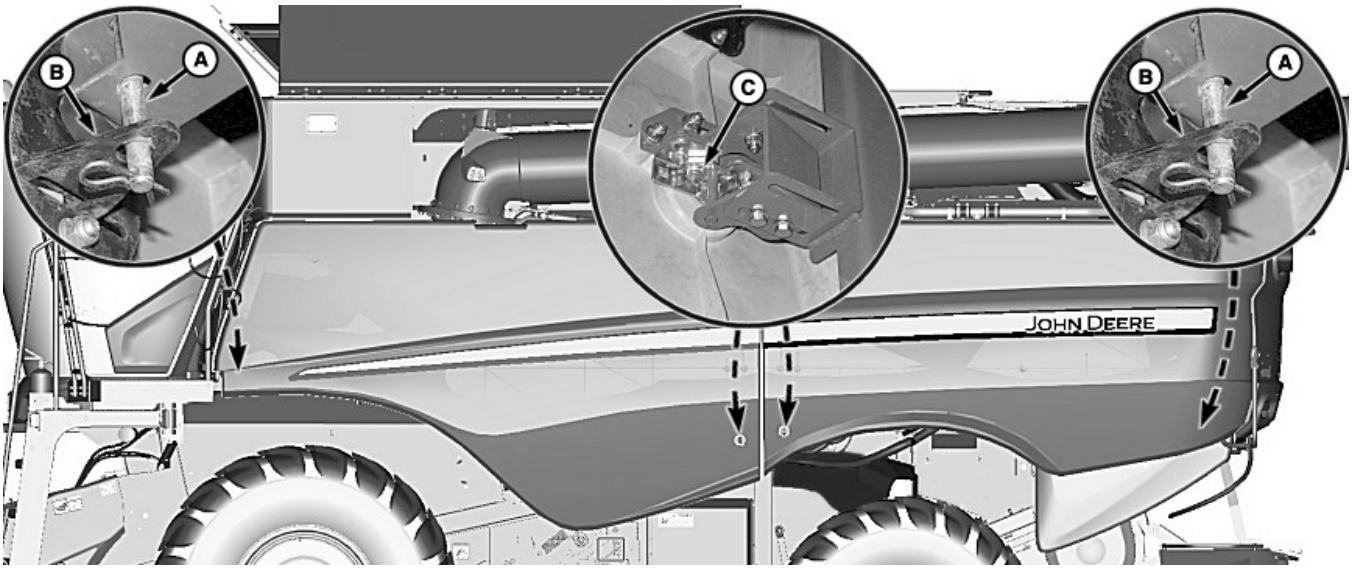
29. Montera kabeln (A) över stiftet och sätt fast den med en låssprint (B).



H97171—UN—29JUN10

A—Plattform

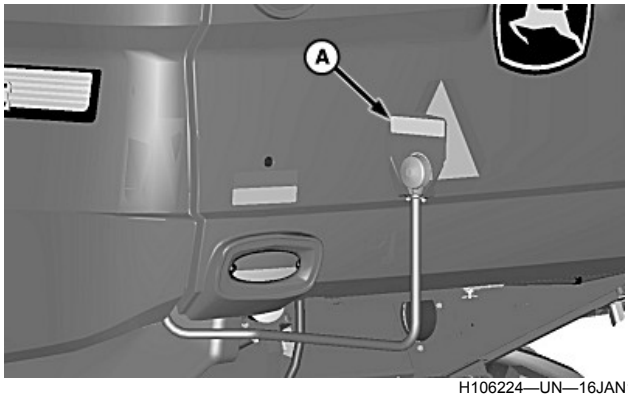
30. Fäst stegförlängningen på plattformen (A) med en ståltråd.



H114482—UN—08JUN15

A—Tappar
B—Låsplattor
C—Spärrar

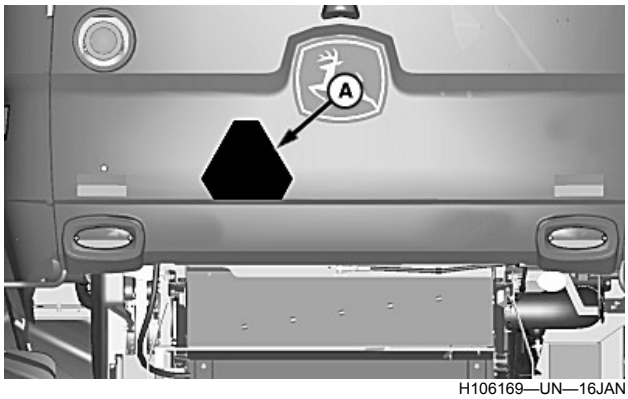
31. Montera sprintarna (A) genom låsplattorna (B) och sätt fast dem med låssprintar i främre och bakre hörnet på vänster sidolucka. Upprepa proceduren på maskinens motsatta sida.
32. Fäst sidoluckorna vid spärrarna (C) med ståltråd. Upprepa proceduren på maskinens motsatta sida.



H106224—UN—16JAN13

A—Varningsblinkers

33. Sväng vänster och höger varningsljus (A) (om sådana finns) bakåt enligt bilden.



H106169—UN—16JAN13

A—Skylt, långsamtgående fordon

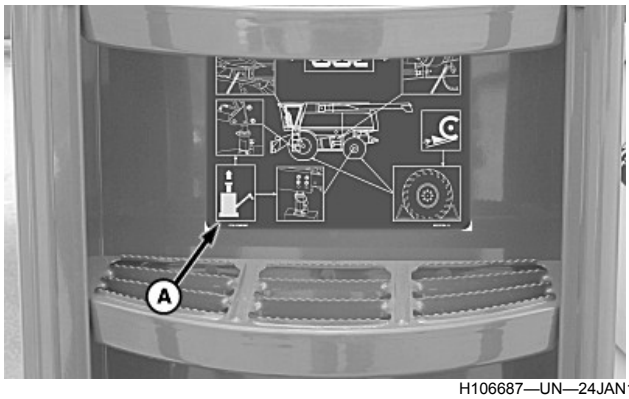
34. Täck över skylten för långsamtgående fordon (A) om sådan finns.

VIKTIGT: Säkra maskinen på släpvagnen med kedjor.

35. Sätt fast maskinen på släpvagnen med kedjor (se dekalen ”Maskinens förankringspunkter” på hyttstegen).

OUO6075,0004BC3-67-04JUN19

Dekal för förankringspunkter



H106687—UN—24JAN13

A—Dekal för maskinens förankringspunkter

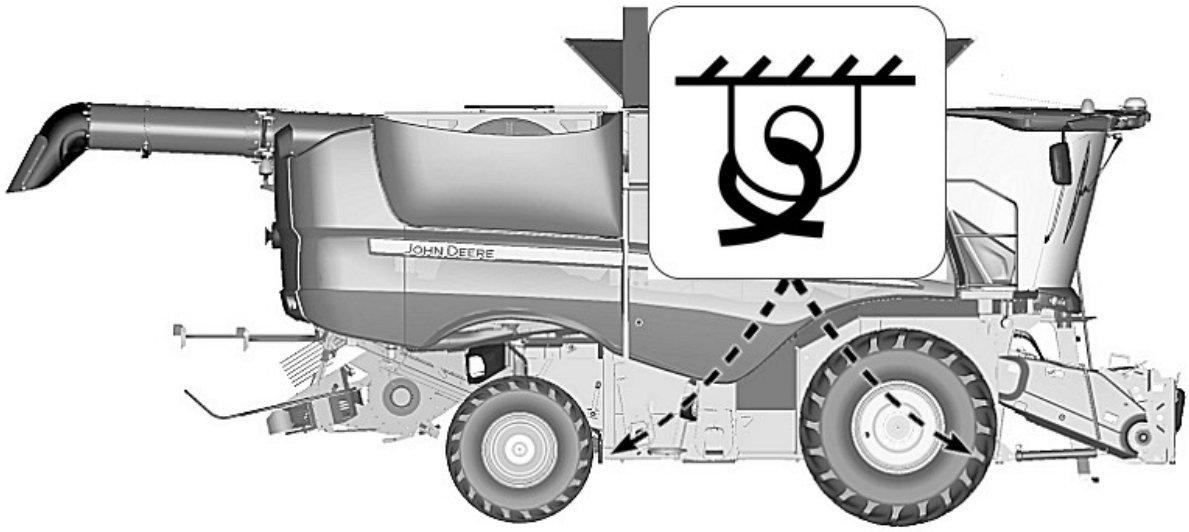
⚠ VARNING: Töm alltid spannmålstanken innan maskinen lyfts.

OBS: Förankringspunkter finns både fram och bak på båda sidor av maskinen.

Dekalen (A) med förankringspunkter finns på stegen till förarhytten. Dekalen visar korrekta placeringar för förankring av maskinen med kedjor.

OUO6075,0001393-67-24JAN13

Maskinens förankringspunkter



H105885—UN—24OCT12

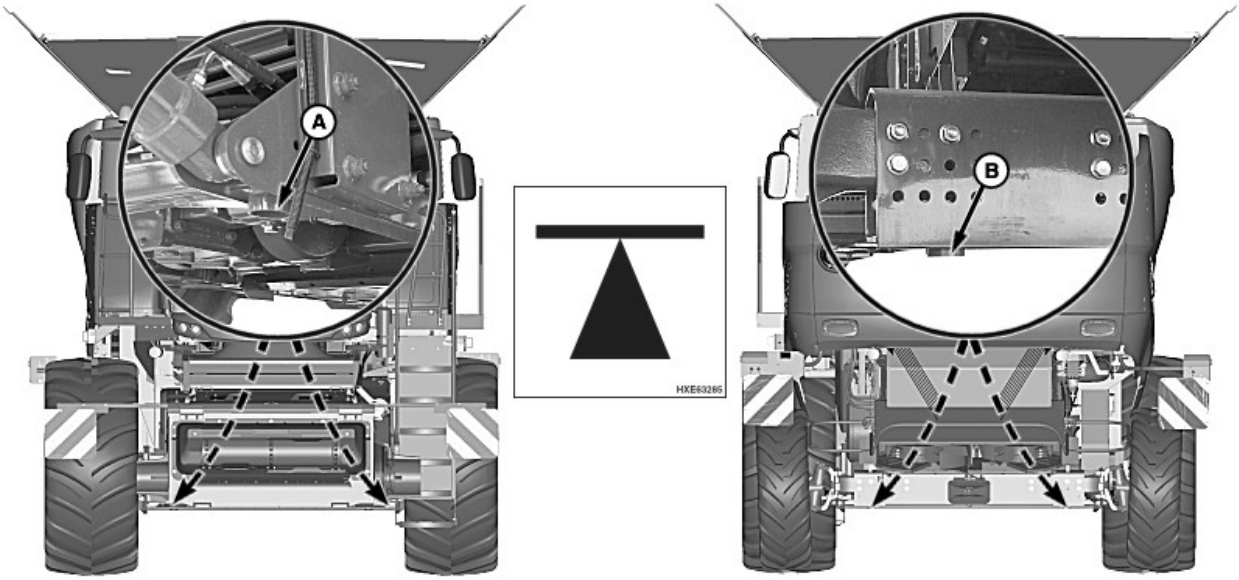
⚠ VARNING: Töm alltid spannmålstanken innan maskinen transporteras.

OBS: Förankringspunkter finns både fram och bak på båda sidor av maskinen.

Använd de avsedda punkterna för att förankra maskinen ordentligt.

OUO6075,00011DC-67-10FEB16

Lyftpunkter



H105883—UN—24JAN13

A—Lyftpunkter (fram)

B—Lyftpunkter (bak)

Vid bogsering se avsnittet ”Bogsering” i denna sektion.

OUO6075,0004318-67-24JUN16

VARNING: Töm alltid spannmålstanken innan maskinen lyfts.

Blockera båda sidor av hjulen för att undvika att maskinen rör sig.

OBS: Lyftpunkter finns både fram och bak och på båda sidor av maskinen.

Lyft maskinen vid de godkända lyftpunkterna (A och B).

OUO6075,0004B7B-67-30MAY19

Transportinformation

VARNING: För att undvika risken för elchock från lågt hängande luftkablar får ingen del av maskinen vara högre än 4 m (13 ft 1 in.). Spannmålstankens luckor måste vara stängda och radioantennen nerfälld före transport på allmän väg.

Se upp för kraftledningar. Spannmålstankens luckor måste vara stängda och radioantennen nerfälld före transport på allmän väg.

Följ alltid gällande trafikföreskrifter beträffande körning eller bogsering av maskiner på allmän väg. Använd extra lampor och utrustning, som kan anskaffas hos din John Deere återförsäljare, för att varna andra trafikanter.

Maskinen kan transporteras på en lastbil med flak eller bogseras.

Bogsering av maskin (maskiner med mekanisk växling)

OBS: För maskiner med tryckknappsväxlad transmission och maskiner med ProDrive™-transmission, se Hjälp för transmissionsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

VARNING: Bogsera inte maskinen med vajer. Om linan brister, kan den snärta till och orsaka personskador.

Se upp för kraftledningar. Spannmålsutbyggnaderna och radioantennen måste sänkas före transporten.

Följ alltid gällande trafikföreskrifter beträffande körning eller bogsering av maskiner på allmän väg. Belysningssatser och annan utrustning kan anskaffas hos din John Deere återförsäljare, för att varna andra trafikanter.

Maskinen får inte bogseras mer än en kort sträcka i en nödsituation, och i högst 8 km/h (5 mph). För bogsering av maskinen gäller följande:

- Töm spannmålstanken och demontera skärbordet.
- Sväng in tömningsröret. Fäll ner spannmålstankens utbyggnader.
- Ställ stegen i främre läget och fäll ner radioantennen.

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- Koppla ur parkeringsbromsen.

VARNING: Demontera inte kopplingarna. I så fall avaktiveras bromsarna.

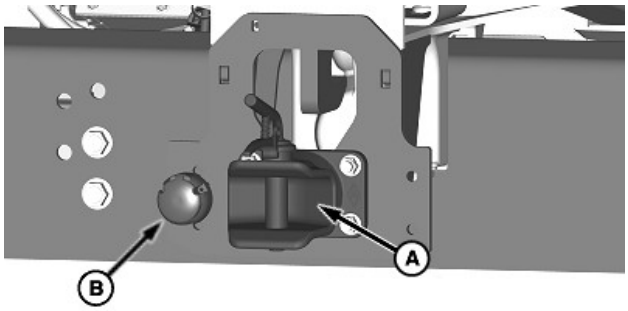
- Sätt växelspaken och multifunktionsspaken i neutralläget.
- Bogsera maskinen i körriktningen genom att sätta fast en kätting runt huvudaxeln. Kontrollera att kedjan inte kan skada några hydraulledningar. Föraren ska sitta i förarsätet för att styra och bromsa maskinen.
- Slå på varningsljusen, såvida det inte är förbjudet enligt lag.
- Kör försiktigt och överskrid inte 8 km/h (5 mph).

VARNING: Tänk på kollisionsrisken med andra fordon, långsamtgående traktorer med tillbehör eller bogserad utrustning, och självgående maskiner på allmän väg. Kontrollera trafiken i backspegeln ofta, särskilt vid svängar, och signalera med händerna eller körriktningsvisarna.

Använd strålkastare, blinkande varningsljus och körriktningsvisarna dag som natt. Följ lokala bestämmelser för belysning och markering av utrustning. Håll belysningen och markeringen synlig och i funktionsdugligt skick. Ersätt eller reparera belysning och skadade eller saknade dekaler och skyltar.

OUO6075,000447D-67-31JAN17

Manuellt släpvagnsdrag—Fastsättning (standard)



H118213—UN—14APR16

A—Drag
B—Elanslutningsdon

VARNING: Stäng av motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan släpvagnen kopplas på.

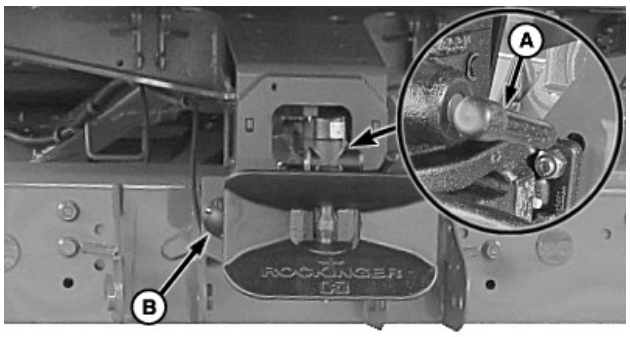
Höj halmhacken helt.

Koppla släpvagnen till draget (A) och säkra med sprinten.

Anslut släpvagnsbelysningens kablage till eluttaget (B).

OUO6075,00042C1-67-29JUN16

Halvautomatiskt släpvagnsdrag—Fastsättning (standard)



H111228—UN—12MAY14

A—Spak
B—Elanslutningsdon

VARNING: Stäng av motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan släpvagnen kopplas på.

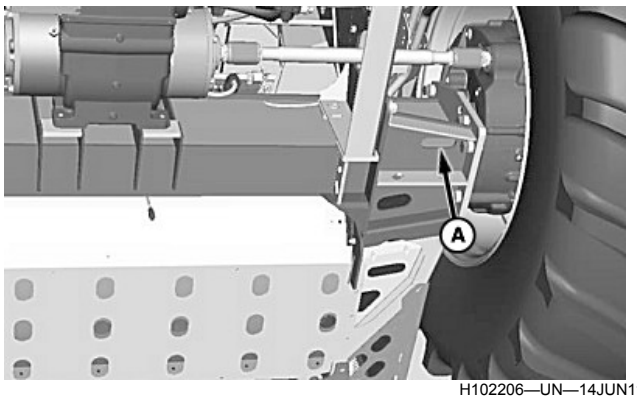
Höj halmhacken helt.

Lyft spaken (A) för att öppna dragtappen och koppla släpvagnen till maskinen. När släpvagnsdraget kommer i linje med låssprinten sänks spaken och låser draget automatiskt.

Anslut släpvagnsbelysningens kablage till eluttaget (B).

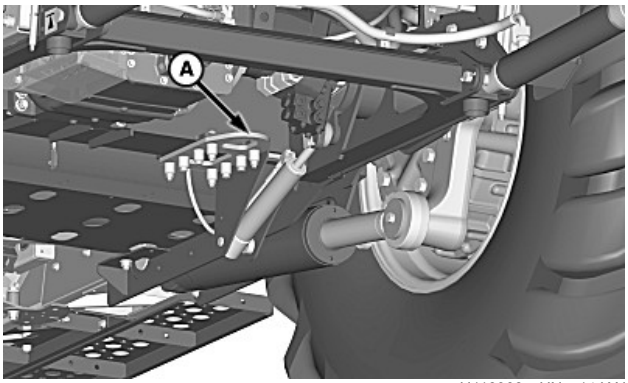
OUO6075,000431B-67-29JUN16

Främre bogseringskrok



H102206—UN—14JUN11

Främre bogseringskrok (Level Land-maskin)



H116908—UN—14JAN16

Främre bogseringskrok (HillMaster™-maskin)

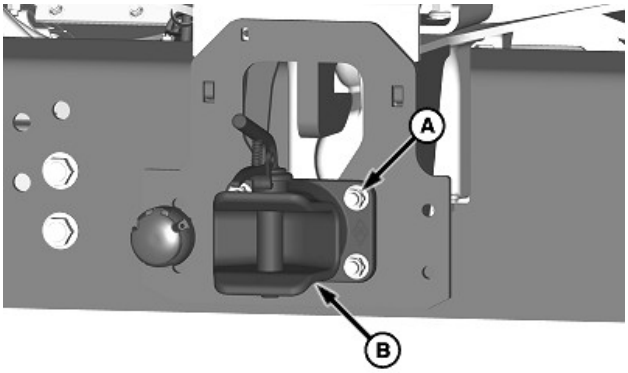
A—Krok

Dra loss eller bogsera maskinen i körriktning framåt och med en kedja som säkras i bogseringskroken (A) på framaxeln. Kontrollera att kedjan inte kan skada några hydraulledningar.

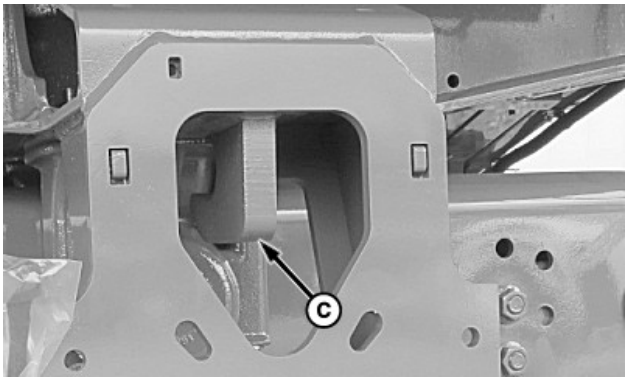
OUO6075,00044D1-67-14NOV16

Bakre bogseringskrok

Manuellt vagnsdrag



H118216—UN—14APR16



H111232—UN—12MAY14

A—Skruv och mutter (4 st.)
B—Vagnsdrag
C—Krok

VARNING: Dra inte loss maskinen via vagnsdraget. Använd endast medföljande bogseringskrok. Använd en lämplig kätting. Överskrid inte kättingens dragförmåga. Använd inte bogserlinor eller rep tillsammans med kedjan Den energi som frigörs om bogseringsanordningen går sönder kan orsaka allvarliga personskador.

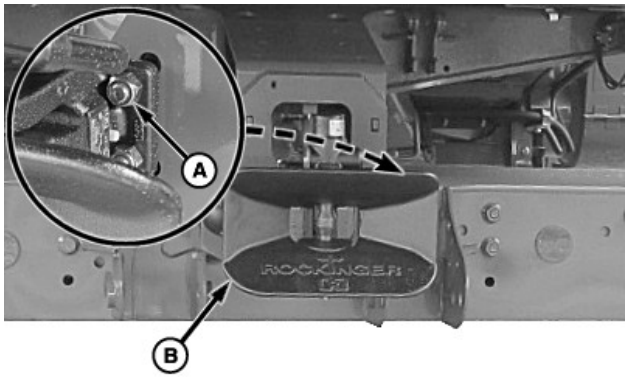
Ta bort skruvarna och muttrarna (A) från vagnsdraget (B).

Säkra en kedja i kroken (C) och dra loss maskinen. Använd inte denna krok till att bogsera en släpvagn.

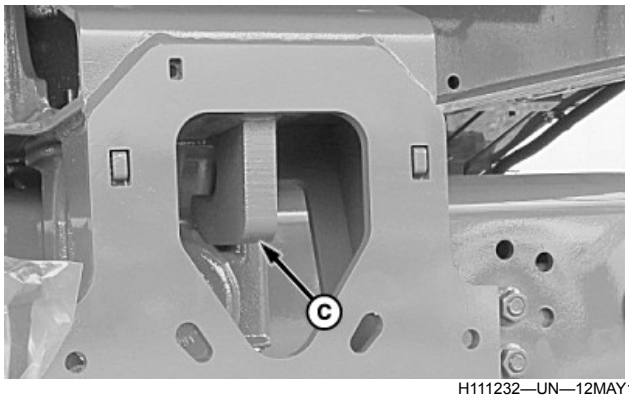
Montera vagnsdraget och säkra det med skruvarna och muttrarna. Dra åt skruvförbanden enligt specifikationerna.

Specifikation	
Skruvförband, vagnsdrag—Åtdragningsmoment	205 Nm (151 lb.-ft.)

Halvautomatiskt vagnsdrag



H111231—UN—12MAY14



H111232—UN—12MAY14

A—Skruv och mutter (4 st.)
B—Vagnsdrag
C—Krok

VARNING: Dra inte loss maskinen via vagnsdraget. Använd endast medföljande bogseringskrok. Använd en lämplig kätting. Överskrid inte kättingens dragförmåga. Använd inte bogserlinor eller rep tillsammans med kedjan Den energi som frigörs om bogseringsanordningen går sönder kan orsaka allvarliga personskador.

Ta bort skruvarna och muttrarna (A) från vagnsdraget (B).

Säkra en kedja i kroken (C) och dra loss maskinen. Använd inte denna krok till att bogsera en släpvagn.

Montera vagnsdraget och säkra det med skruvarna och muttrarna. Dra åt skruvförbanden enligt specifikationerna.

Specifikation	
Skruvförband, vagnsdrag—Åtdragningsmoment	205 Nm (151 lb.-ft.)

OUO6075,00042C2-67-29JUN16

Råd inför tröskningen

Drift vid låga temperaturer

VIKTIGT: När maskinen används i kallt väder ska man se till att man använder dieselbränsle med korrekt gradering. Dieselbränsle avsett för högre temperaturer klumpar sig i bränsleledningarna, -filtren och -tanken. Om dieseln klumpar sig måste man serva bränslesystemet. Se sektionen Bränsle och smörjmedel för mer information.

Tröskans funktioner kan försämras vid låga temperaturer och i snöiga och isiga förhållanden. Man måste vara EXTRA noggrann och se till att så lite snö som möjligt kommer in i tröskan. Om snö kommer in i tröskan kan till exempel översållet, rensfläkten, separatorns slagsko och galler sättas igen. Om man manövrerar tröskan när dessa områden är igensatta kan det resultera i maskinskador med stora reparationer som följd, och prestandan kan försämras. Kontakta din John Deere återförsäljare innan du använder tröskan vid låga temperaturer.

OUO6075,0004574-67-31JAN17

Skördningstips

Alla justeringar måste anpassas till den aktuella grödan och rådande skördeförhållanden.

Anpassa körhastigheten så att maskinen inte överbelastas. Motorn måste köras på max. varvtal för bibehållet tröskverksvarvtal. Sänk körhastigheten, utan att sänka motorvarvtalet.

För litet slagskoavstånd gör att halmen kommer att sönderdelas och mer effekt krävs för att tröska grödan.

För stort slagskoavstånd resulterar i en dålig urtröskning.

Justera först slagskon och ställ därefter in varvtalet för att uppnå maximal urtröskning med så lite skador som möjligt. Om det förekommer skador på grödan får slagskoavståndet inte ökas. Minska i stället matningsacceleratorns varvtal. Tröskspaltens storlek har mycket liten inverkan på sädesskador för de här grödorna.

Grödor, som matbönor och ärtor, skadas lätt och det kan bli nödvändigt att använda ett lägre varvtal på matningsacceleratorn. En stor materialvolym vid skörd av matbönor och ärtor skyddar grödan från skador.

Beroende på förhållandena kan halmkvaliteten förbättras genom att:

- Minska inmatningshuskedjans hastighet
- Minska matningsacceleratorns hastighet
- Minska tröskverksvarvtalet
- Öppna slagskon
- Minska antalet tröskelement
- Montera slagskor med rundande linjaler

För förbättrad prestanda på sluttningar, kan man lyfta avdelarna för transportskruvarnas skruvtråg, montera förhöjningar på översållets avdelare (finns hos din John Deere återförsäljare), och/eller förbättra separering av kärnor och boss genom att förse tröskverksgallren med täckplåtar (om sådana finns). Vart och ett av dessa förslag kan förbättra avskiljningen av boss och kärnor till rensverket, vilket höjer maskinens prestanda på sluttningar.

Vid tröskning med skärbord, ska stubbhöjden justeras så högt som möjligt, utan förlust av lågt hängande ax. Justera haspelplacering och -fart för jämn inmatning. Håll knivbalken rätt inställd och fingrarna inriktade för ett rent snitt.

Vid skörd av majs ska majsaggregatet hållas endast så lågt som behövs för majskolvarna. Håll det centrerat i raderna för att förhindra att majskolvar går förlorade.

När en rempickup används, håll strängen centrerad så att material matas jämnt till inmatningshuset. Axen måste ligga i samma riktning. Kör maskinen så att axen plockas upp först.

När sojabönor skördas med ett radaggregat, skall aggregatet hållas så lågt som möjligt. Vid skörd av milo eller solrosor skall stubbhöjden justeras för att precis skära av huvudena från stjälkarna.

Justera översållsöppningarna så att kärnor eller frö passerar till undersållet över de första två tredjedelarna av översållet, utan att för mycket grovt material följer med.

Ställ fläktvarvtalet så högt som möjligt, utan att blåsa ut kärnor eller frön ur tröskan. Styva grödor behöver starkare luftström än lätta och normala grödor.

SS43267,00004E6-67-03FEB15

Automatisk skärbordsstyrning, kombinationer

OBS: Tryck och håll ner knapparna 1, 2 och 3 på multifunktionsspaken i 2 sekunder för att lägga in önskade lägen i minnet.

Här visas några vanliga lägen, men det finns många kombinationer.

Automatisk skärbordsstyrning (aktiverade lägen)	Aktiveringsknapp 1	Aktiveringsknapp 2	Aktiveringsknapp 3
Höjdåtergång	H126436—UN—06JUN19 *Höjdåtergång*		
Höjdåtergång | höjdavkänning	H126436—UN—06JUN19 *Höjdåtergång*	H126437—UN—06JUN19 *Höjdavkänning*	
Höjdåtergång | HydraFlex™ höjdavkänning	H126436—UN—06JUN19 *Höjdåtergång*	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ höjdavkänning*	
Höjdåtergång | höjdavkänning | HydraFlex™ höjdavkänning [a]	H126436—UN—06JUN19 *Höjdåtergång*	H126437—UN—06JUN19 *Höjdavkänning*	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ höjdavkänning*
Höjdåtergång | höjdavkänning | HydraFlex™ höjdavkänning [b]	H126436—UN—06JUN19 *Höjdåtergång*	H126437—UN—06JUN19 *Höjdavkänning*	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ höjdavkänning*
Höjdåtergång | höjdavkänning | flytläge för aktivt skärbord	H126436—UN—06JUN19 *Höjdåtergång*	H126437—UN—06JUN19 *Höjdavkänning*	H126447—UN—06JUN19 *Flytläge, aktivt skärbord*
Höjdåtergång | HydraFlex™ höjdavkänning | flytläge för aktivt skärbord	H126436—UN—06JUN19 *Höjdåtergång*	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ höjdavkänning*	H126447—UN—06JUN19 *Flytläge, aktivt skärbord*
Höjdåtergång | flytläge för aktivt skärbord	H126436—UN—06JUN19 *Höjdåtergång*		H126447—UN—06JUN19 *Flytläge, aktivt skärbord*
Höjdavkänning	H126437—UN—06JUN19 *Höjdavkänning*		
HydraFlex™-höjdavkänning	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ höjdavkänning*		

Automatisk skärbordsstyrning (aktiverade lägen)	Aktiveringsknapp 1	Aktiveringsknapp 2	Aktiveringsknapp 3
Höjdavkänning | HydraFlex™ höjdavkänning [a]	H126437—UN—06JUN19 *Höjdavkänning*		H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ höjdavkänning*
Höjdavkänning | HydraFlex™ höjdavkänning [b]	H126437—UN—06JUN19 *Höjdavkänning*		H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ höjdavkänning*
Höjdavkänning | HydraFlex™ höjdavkänning | flytläge för aktivt skärbord [a]	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ höjdavkänning*		H126447—UN—06JUN19 *Flytläge, aktivt skärbord*
Höjdavkänning | flytläge för aktivt skärbord	H126437—UN—06JUN19 *Höjdavkänning*		H126447—UN—06JUN19 *Flytläge, aktivt skärbord*
HydraFlex™ höjdavkänning | flytläge för aktivt skärbord	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ höjdavkänning*		H126447—UN—06JUN19 *Flytläge, aktivt skärbord*
Flytläge, aktivt skärbord	H126447—UN—06JUN19 *Flytläge, aktivt skärbord*		
Haspelåtergång	H126448—UN—06JUN19 *Haspelåtergång*		
Återgång till täckplåtsläge	H126449—UN—06JUN19 *Återgång till täckplåtsläge*		
Hydrauliskt inmatningshus, framåt-/bakåtlutning (beroende på utrustning)	H126450—UN—06JUN19 *Det hydrauliska inmatningshusets framåt/bakåt-lutning*		
Knivbalk, framåt/bakåtläge [c]	H126451—UN—06JUN19 *Knivbalkens framåt-/bakåtläge*		

HydraFlex är ett varumärke som tillhör Deere & Company
[a]Kontakta din John Deere återförsäljare för att aktivera höjdavkänning och HydraFlex höjdavkänning. Kräver 600F, 600FD eller 700FD med extra höjdsensorer eller 600D eller 700D med mäthjul.
[b]Standardläge med 600D- och 700D-skärbord om mäthjul ej är anslutna under kalibreringen. Kräver 600D eller 700D med mäthjul.
[c]Europeiska 600X- och 700X-skärbord.

OUO6075,0004BC5-67-07JUN19

Byta kod för däckradie

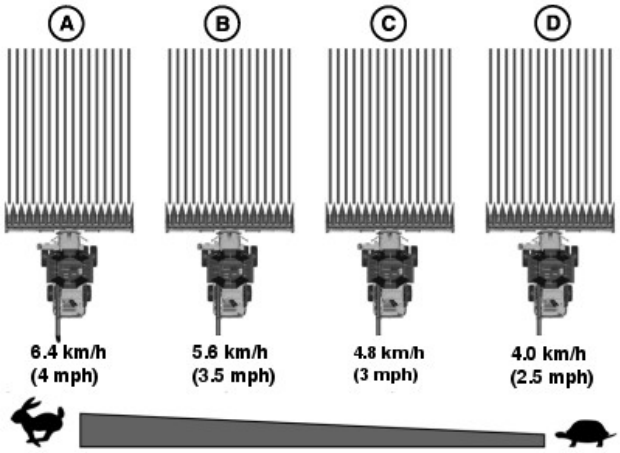
Systemet måste omkalibreras om tröskans däck eller slutväxlar ändras från originalutrustningen. Bekräfta att rätt däckkod finns inprogrammerad i minnet.

VIKTIGT: Byte av drivhjulen kan medföra att även däckradien ändras. Hyttens styrenhet (CAB) MÅSTE ställas in enligt den nya däckradien. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

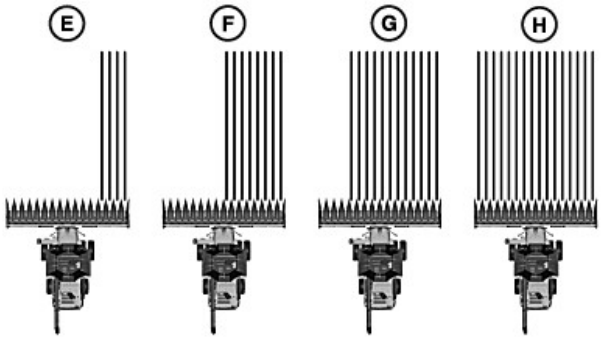
Underlåtenhet att kalibrera systemet kommer att resultera i felaktig Harvest Monitor-skördemätning.

OUO6075,0001111-67-11APR12

Enpunktskalibrering av avkastning eller flerpunktskalibrering av avkastning



H105056—UN—19MAR12



H105057—UN—19MAR12

A—Belastning 1
B—Belastning 2
C—Belastning 3
D—Belastning 4
E—Minimiflöde
F—Medelflöde
G—Medelflöde
H—Maxflöde

OBS: Bästa sättet att variera flödeshastigheten är att variera körhastigheten.

Bästa sättet att hålla flödeshastigheten konstant är att övervaka VisionTrak™-displayen och justera körhastigheten i enlighet med detta.

Enpunktskalibrering av avkastning

Enpunktskalibrering av avkastningen utförs när en till tre kalibreringslass samlas in.

Denna typ av kalibrering föreslås när det skördade fältet har relativt jämn avkastning och maskinen körs med konstant hastighet med liten flödesvariation.

För att samla in ett kalibreringslass behöver du skörda ungefär 2 722 kg (6 000 lb.) vid maximal skördehastighet.

Om du kör ett eller två extra lass kan systemet ta fram genomsnittet för det totala felet men det är inte strikt nödvändigt att göra detta.

Flerpunktskalibrering av avkastning

Flerpunktskalibrering av avkastningen används när det skördade fältet förväntas ha varierande avkastning eller maskinen körs med varierande hastighet med varierande spannmålsflöden.

Vid denna typ av kalibrering samlas varje kalibreringslass vid varje förväntat flödesförhållande.

För varje kalibreringslass, skörda ungefär 2 722 kg (6 000 lb.).

Kör minst **fyra** kalibreringslass med varierande körhastighet (A–D) eller med olika skärbredd för att simulera fyra olika flödeshastigheter (E–H).

OUO6075,000430B-67-16JUN16

VisionTrak är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Inställningar för gröda

Lusern / korn

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Lusern	Korn
Inmatningshustrummans position	Ner	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)****	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)****	26-kuggars kedjehjul	32-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)****	Hög	Hög
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Tandade (seg gröda)
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	600–800	700–950
Tröskningsavstånd	0–5	5–22
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Tunn tråd	Tunn tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Tunna/tunna/grova	Tunna/tunna/grova
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Använd vid behov	Använd vid behov
Distansstycken för tröskverksgaller	I förvaringsläge	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Standard
Rensfläktsvarvtal (v/min)	550–700	850–1100
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	5–10	24
Översållsavstånd (mm)	10–20	13–18
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	1—4	6—9
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Säd	Säd
Avledarplåt	Säd	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Tillåten	Tillåten
Halmhackens hastighet	Hög	Hög

OUO6075,0004985-67-30MAY18

Raps / kikärter

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Raps	Kikärt
Inmatningshustrummans position	Ner	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)***	32-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)***	Hög	Låg
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Tandade (seg gröda)
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	350—550 ***(L)****	400–600
Tröskningsavstånd	15–40	18–24
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Tunn tråd	Rund linjal/grov tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Tunna/tunna/grova	Rund linjal/grov tråd
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Använd vid behov	Använd vid behov
Distansstycken för tröskverksgaller	I förvaringsläge	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Standard
Rensfläktsvarvtal (v/min)	600–900	800–1100
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	5–10	24
Översållsavstånd (mm)	10–14	15–20
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	2–5	6–10
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Majs	Majs
Avledarplåt	Säd	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Tillåten	Tillåten
Halmhackens hastighet	Hög	Hög

OUO6075,0004986-67-05JUN18

Majs (torr) / majs (våt)

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Majs, torr	Majs, våt
Inmatningshustrummans position	Upp	Upp
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)****	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)****	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)****	Låg ***(C)****	Låg
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade	Tandade (seg gröda)
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	250–450	350–500
Tröskningsavstånd	20–35	20–35
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Rundad slagskolinjal	Rundad slagskolinjal
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Rundad slagskolinjal	Rundad slagskolinjal
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Ingen	Ingen
Distansstycken för tröskverksgaller	Installerad	Installerad
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Standard
Rensfläktsvarvtal (v/min)	900–1300	1000–1300
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	24	24
Översållsavstånd (mm)	15–20 (premium-majs) 15–20 (djup kugge) 17–22 (allmänt bruk)	16–21 (premium majs) 16–21 (djup kugge) 18–22 (allmänt bruk)
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	10–14 (djup kugge) 11–15 (allmänt bruk)	10–14 (djup kugge) 11–15 (allmänt bruk)
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Majs	Majs
Avledarplåt	Majs	Majs
Tillkoppling av knivbalk	Endast frånkopplad	Endast frånkopplad
Halmhackens hastighet	Låg	Låg

OUO6075,0004994-67-29MAY18

Majskolvsmix / ätbara bönor

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Majsblandning (H)* (M)*	Ätbara bönor
Inmatningshustrummans position	Upp	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	22 kuggar ***(P)****
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	22 kuggar ***(P)****
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)****	Låg	Låg ***(C)****
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Bakåtdragna tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Bakåtdragna tandade
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	450–650	300—500 ***(L)****
Tröskningsavstånd	15–30	15–30
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Grov tråd ***(K)****	Rund linjal/grov tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Grov tråd ***(K)****	Rund linjal/grov tråd
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Ingen	Ingen
Distansstycken för tröskverksgaller	Endera	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Avancerat
Rensfläktsvarvtal (v/min)	1000–1300	800–1100
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	24	24
Översållsavstånd (mm)	22	14–18
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	Demonterat	6–10
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Majs	Majs
Avledarplåt	Majs	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Endast frånkopplad	Tillåten
Halmhackens hastighet	Låg	Hög

OUO6075,0004987-67-29MAY18

Lin / gräsfrö

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	LIN	Gräsfrö
Inmatningshustrummans position	Ner	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	32-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	32-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)***	Hög	Hög
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Tandade (seg gröda)
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	800–1000	500—850 ***(N)****
Tröskningsavstånd	0–10	12–25
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Tunn tråd	Tunn tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Tunn tråd	Tunna/tunna/grova
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Använd vid behov	Använd vid behov
Distansstycken för tröskverksgaller	I förvaringsläge	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Standard
Rensfläktsvarvtal (v/min)	700–1050	350—600 ***(I)****
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	24	5–10
Översållsavstånd (mm)	8–15	12–18
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	5–10	5–12
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Säd	Säd
Avledarplåt	Säd	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Tillåten	Tillåten
Halmhackens hastighet	Hög	Hög

OUO6075,0004988-67-29MAY18

Guarböna / linser

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Guarböna	Linser
Inmatningshustrummans position	Ner	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)****	Låg	Låg
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Tandade (seg gröda)
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	500–700	350–500
Tröskningsavstånd	10–15	7–12
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Rundad slagskolinjal	Rund linjal/grov tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Rundad slagskolinjal	Tunna/tunna/grova
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Ingen	Använd vid behov
Distansstycken för tröskverksgaller	I förvaringsläge	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Standard
Rensfläktsvarvtal (v/min)	650–750	800–1000
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	24	24
Översållsavstånd (mm)	10–15	12–18
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	6–10	3–10
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Majs	Majs
Avledarplåt	Säd	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Tillåten	Tillåten
Halmhackens hastighet	Hög	Hög

OUO6075,0004989-67-29MAY18

Lupiner / hirs

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Lupiner	Hirs
Inmatningshustrummans position	Ner	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)***	Låg	Hög
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Tandade (seg gröda)
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	400–600	400–500
Tröskningsavstånd	12–18	10–15
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Rund linjal/grov tråd	Tunn tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Rund linjal/grov tråd	Tunna/tunna/grova
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Använd vid behov	Ingen
Distansstycken för tröskverksgaller	I förvaringsläge	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Standard
Rensfläktsvarvtal (v/min)	900–1100	600–750
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	24	24
Översållsavstånd (mm)	15–20	10–12
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	4–8	4–6
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Majs	Säd
Avledarplåt	Säd	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Tillåten	Tillåten
Halmhackens hastighet	Hög	Hög

OUO6075,000498A-67-29MAY18

Senap / vita bönor

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Senap	Navy-bönor
Inmatningshustrummans position	Ner	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	22 kuggar ***(P)****
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)****	26-kuggars kedjehjul	22 kuggar ***(P)****
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)****	Hög	Låg ***(C)****
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Bakåtdragna tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Bakåtdragna tandade
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	600–900	300—350 ***(L)****
Tröskningsavstånd	10–20	15–30
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Tunn tråd	Rundad slagskolinjal
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Tunna/tunna/grova	Rundad slagskolinjal
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Använd vid behov	Ingen
Distansstycken för tröskverksgaller	I förvaringsläge	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Avancerat
Rensfläktsvarvtal (v/min)	500–800	800–1100
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	5–10	24
Översållsavstånd (mm)	10–14	14–18
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	2–5	6–10
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Säd	Majs
Avledarplåt	Säd	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Tillåten	Tillåten
Halmhackens hastighet	Hög	Hög

OUO6075,000498B-67-29MAY18

Havre / ärtor

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Havre	Ärtor
Inmatningshustrummans position	Ner	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)****	32-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)****	32-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)****	Hög	Låg
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Tandade (seg gröda)
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	600–900	300–400
Tröskningsavstånd	15–25	15–30
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Tunn tråd	Rund linjal/grov tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Tunna/tunna/grova	Rund linjal/grov tråd
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Använd vid behov	Ingen
Distansstycken för tröskverksgaller	I förvaringsläge	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Avancerat
Rensfläktsvarvtal (v/min)	750–900	850–1050
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	24	24
Översållsavstånd (mm)	18–22	16–20
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	6–10	6–11
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Säd	Majs
Avledarplåt	Säd	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Tillåten	Tillåten
Halmhackens hastighet	Hög	Hög

OUO6075,000498C-67-29MAY18

Puffmajs / raps (torr)

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Puffmajs	Raps (torr)
Inmatningshustrummans position	Upp	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	32-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)****	Låg	Låg
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Släta	Tandade (seg gröda)
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Släta	Tandade (seg gröda)
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	210–310	400—700 ***(L)****
Tröskningsavstånd	15–25	20–40
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Rundad slagskolinjal	Tunn tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Rundad slagskolinjal	Tunna/tunna/grova
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Ingen	Använd vid behov
Distansstycken för tröskverksgaller	Installerad	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Standard
Rensfläktsvarvtal (v/min)	900–1100	620–800
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	24	5–10
Översållsavstånd (mm)	14–18	11–14
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	6–8	3–6
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Majs	Majs
Avledarplåt	Majs	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Endast frånkopplad	Tillåten
Halmhackens hastighet	Låg	Hög

OUO6075,000498D-67-05JUN18

Raps (grön) / ris

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Raps (grön)	Ris
Inmatningshustrummans position	Ner	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)****	32-kuggars kedjehjul	32-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)****	32-kuggars kedjehjul	32-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns varvtal (Nordamerika) ***(B) * (J) ****	Låg	Hög
Inmatningsacceleratorns hastighet (Europa) ***(B)* (J)****	Hög	Hög
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade (seg gröda)	Medbringare
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Medbringare
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	500—800 ***(L)****	700—1000 ***(N)****
Tröskningsavstånd	20–40	15–25
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Tunn tråd	Grov tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Tunna/tunna/grova	Grov tråd
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Använd vid behov	Ingen
Distansstycken för tröskverksgaller	I förvaringsläge	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Standard
Rensfläktsvarvtal (v/min)	700–850	700–900
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	5–10	24
Översållsavstånd (mm)	11–14	16–20
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	4–8	5–10
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Majs	Majs
Avledarplåt	Säd	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Tillåten	Tillåten
Halmhackens hastighet	Hög	Hög

OUO6075,000498E-67-05JUN18

Råg / safflor

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Råg	Safflor
Inmatningshustrummans position	Ner	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)***	Hög	Låg
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Tandade (seg gröda)
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	700–900	300–400
Tröskningsavstånd	13–26	15–25
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Tunn tråd	Tunn tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Tunna/tunna/grova	Tunna/tunna/grova
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Använd vid behov	Använd vid behov
Distansstycken för tröskverksgaller	I förvaringsläge	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Standard
Rensfläktsvarvtal (v/min)	750–950	550–750
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	24	24
Översållsavstånd (mm)	16–18	14–16
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	6–10	4–7
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Säd	Majs
Avledarplåt	Säd	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Tillåten	Tillåten
Halmhackens hastighet	Hög	Hög

OUO6075,000498F-67-29MAY18

Durra / sojabönor

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Durra	Sojabönor
Inmatningshustrummans position	Ner	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)***	Låg	Låg
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Tandade (seg gröda)
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	550–700	450–650
Tröskningsavstånd	10–25	15–30
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Rund linjal/grov tråd	Rund linjal/grov tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Rund linjal/grov tråd	Rund linjal/grov tråd
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Använd vid behov	Ingen
Distansstycken för tröskverksgaller	I förvaringsläge	Endera
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Standard
Rensfläktsvarvtal (v/min)	900–1100	800–1050
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	24	24
Översållsavstånd (mm)	14–17	14–18 (allmänt bruk) 13–17 (djup kugge)
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	5–8	6–10 (allmänt bruk) 5–9 (djup kugge)
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Majs	Majs
Avledarplåt	Säd	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Tillåten	Tillåten
Halmhackens hastighet	Hög	Hög

OUO6075,0004990-67-29MAY18

Solrosor / rågvete

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Solrosor	Rågvete
Inmatningshustrummans position	Ner	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)***	26-kuggars kedjehjul	32-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)***	Låg	Hög
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Tandade (seg gröda)
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	200–400	850–1000
Tröskningsavstånd	25–40	18–24
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Rund linjal/grov tråd	Tunn tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Rund linjal/grov tråd	Tunna/tunna/grova
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Använd vid behov	Använd vid behov
Distansstycken för tröskverksgaller	I förvaringsläge	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Avancerat	Standard
Rensfläktsvarvtal (v/min)	650–850	750–1000
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	24	24
Översållsavstånd (mm)	10–15	16–18
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	3–10	6–10
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Majs	Säd
Avledarplåt	Säd	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Tillåten	Tillåten
Halmhackens hastighet	Hög	Hög

OUO6075,0004991-67-29MAY18

Prima vete / normalt vete

OBS: Följande inställningar har baserats på normala skördeförhållanden. De kan behöva justeras något, beroende på typ av gröda och fältförhållanden.
** För förklaring av fotnoter, se avsnitt med närmare beskrivning senare i denna sektion.*

	Prima vete	Normalt vete
Inmatningshustrummans position	Ner	Ner
Inmatningshusets transportkedja (Nordamerika) ***(A)* (B)****	26-kuggars kedjehjul	26-kuggars kedjehjul
Inmatningshusets transportkedja (Europa) ***(A)* (B)****	32-kuggars kedjehjul	32-kuggars kedjehjul
Inmatningsacceleratorns hastighet ***(B)* (J)****	Hög	Hög
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Nordamerika)	Tandade	Tandade
Inmatningsacceleratorns slitplattor (Europa) ***(G)****	Tandade (seg gröda)	Tandade (seg gröda)
Rotorvarvtal (v/min) ***(B)* (E)****	800–1000	750–950
Tröskningsavstånd	3–15	8–16
Typ av slagsko (Nordamerika) ***(F)****	Tunn tråd	Tunn tråd
Typ av slagsko (Europa) ***(F)****	Tunna/tunna/grova	Tunna/tunna/grova
Tröskverksgallerlock ***(D)****	Använd vid behov	Använd vid behov
Distansstycken för tröskverksgaller	I förvaringsläge	I förvaringsläge
Topplattans transportskovlar ***(O)**** (om sådana finns)	Standard	Standard
Rensfläktsvarvtal (v/min)	900–1250	900–1250
Justerbart främre översåll (beroende på utrustning) (mm)	24	24
Översållsavstånd (mm)	13–18	13–18
Dubbelzonsjustering, översållsavstånd bak (mm)	5 plan 10 sidolutning	5 plan 10 sidolutning
Undersållsavstånd (mm)	3–8	3–8
Slagskons läge i returgodssystemet (om sådan finns)	Säd	Säd
Avledarplåt	Säd	Säd
Tillkoppling av knivbalk	Tillåten	Tillåten
Halmhackens hastighet	Hög	Hög

OUO6075,0004992-67-29MAY18

Beskrivning av fotnoter

(A)* *För svårmatad strågröda pga hög volym, färskhet eller slåtterströngsförhållanden rekommenderar vi drivkedjehjulet med 32 kuggar.*

(B)* *För bättre stråkvalitet vid torr gröda och spannmålskvalitet ska man arbeta med lägre hastighet. För torra, spröda solrosor kan ett drivkedjehjul med 15 kuggar användas.*

(C)* *För bättre spannmålskvalitet använd nedväxlingspaketet till 320 v/min.*

(D)* *Om rensverket överbelastas vid torr gröda, med slagskor med tunna trådar, ska man i början montera två rader på höger sida och tre rader på vänster sida om tröskverksgallret. Med slagskor med grova trådar, ska man i början montera tre rader på höger sida och två rader på vänster sida om tröskverksgallret. Anpassa antal och mönster efter rådande förhållanden.*

(E)* *15 element är standardkonfigurationen. Under de flesta förhållanden kräver 15 element mindre kraft, vilket ger högre kapacitet, lägre rensverksbelastning och mindre stråskador. Ytterligare 9 elementplatser (förätat utförande) finns på rotorer för seg gröda, vilka kan användas under komplicerade förhållanden.*

(F)* *För förbättrad tröskning, spannmålstanksprov och distribution av agnar vid småfröig säd, ska man först montera slagskoskydden på främre slagskon. Ytterligare skydd kan läggas till på andra slagskor vid behov.*

(G)* *Vid förhållanden utöver tandade för seg gröda kräver att inmatningen konverteras.*

(H)* *Skydd för returgodssump rekommenderas.*

(I)* *Rensfläktens nedväxlingspaket kan eventuellt krävas.*

(J)* *För ökad materialhantering använd hög hastighet.*

(K)* *Trådarna kan tas bort för att öka upptagningen av majskolvar.*

(L)* *Utkastskovlar kan monteras för förbättrad materialhantering i rotorn om man använder en TriStream™-rotor.*

(M)* *Använd tröskverksgaller för majsblandning.*

(N) Under extremt komplicerade materialhanteringsvillkor kan man montera tröskningständer i stället för tröskelement (tröskningskapacitetan kan reduceras).*

(O) Avancerade inställningar kan göras för att förbättra stråkvaliteten och/eller materialhanteringen. Obs: Tröskverksförlusten kan öka om man gör detta.*

(P) Tillgänglig genom servicedelar.*

OUO6075,0001365-67-13DEC12

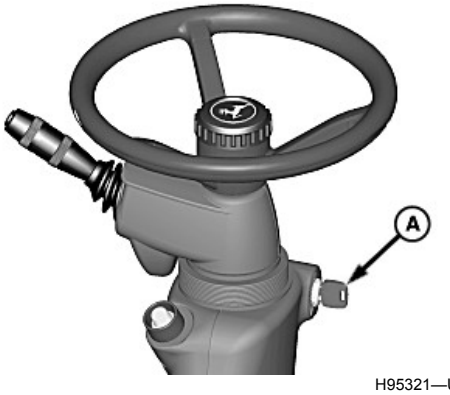
Rekommendationer, slagsko

Typ av slagsko	Majs	Sojabönor	Vete Korn Småfröig säd	Ris	Puffmajs Matmajs	Durra (Sorghum) Solrosor (bageri)	Solrosor (olja)	RAPS
Med tunna trådar	NR	NR	Bäst	NR	NR	NR	Genomsnittligt	Bäst
Med grova trådar	Bra	Bra	Bra	Bäst	NR	Bäst	Bäst	Bra
Rundade slagskolinjaler	Bäst	Bäst	Genomsnittligt	Bra	Bäst	Genomsnittligt	Bäst	Genomsnittligt

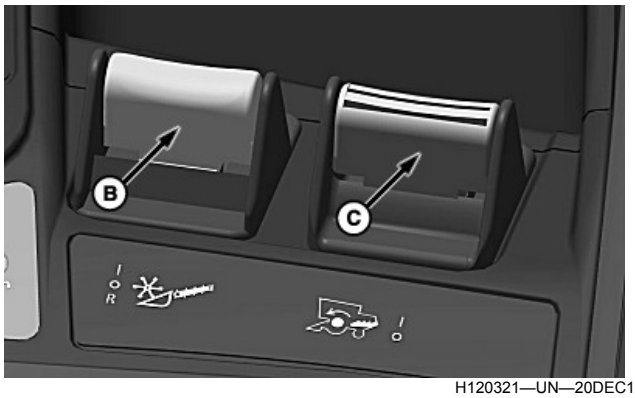
Bäst = Ger bästa prestanda.
Godkänd = Ger bra prestanda.
Genomsnittligt = Ger genomsnittlig prestanda.
NR = Rekommenderas ej.

OUO6075,00017DE-67-07MAY14

Procedur för strömavstängning



H95321—UN—02NOV10



H120321—UN—20DEC16

A—Tändningslås
B—Skärbordets strömbrytare
C—Tröskverkets strömbrytare

OBS: Genom en strömavstängning kan man avgöra maskinens kapacitet när det gäller trösknings- och separeringsområdena, så att man kan ta en snapshot av materialet i tröskverket. Detta är värdefullt när man försöker avgöra var förlusterna bakom maskinen kommer ifrån och vilka justeringar som kan utföras för att korrigera tillståndet.

Kontrollera att grödans status och materialintaget är liknande vid varje avstängning.

1. Lokalisera kontrollampan för motorvarvtal på hörnstolpsdisplayen och indikeringen för tröskningshastighet på armstödsdisplayen.
2. Koppla ihop bromspedalerna.
3. Kör maskinen med optimerad materialström i önskad gröda.
4. För ratten framåt för fri rörlighet (med båda händerna).
5. Tryck ner knappen för lågt motorvarvtal på armstödet.
6. Trampa ned bromspedalerna.
   a. **Maskiner utan ProDrive™:** Tryck ner bromspedalerna helt och hållet (motorvarvtalet sjunker snabbt genom att drivsystemet laddas).
   b. **ProDrive™-maskiner:** Trampa ner bromspedalerna en aning (ProDrive™ försöker att ladda om och kommer att växla ner för att

ändra maskinens dynamik om bromsarna trampas ner helt).

7. När motorvarvtalet sjunker till en nivå nära låg tomgång (1200 v/min), **kopplar man snabbt ifrån skärbordskontakten (B) och tröskverskontakten (C) på armstödet.**
8. Ställ snabbt multifunktionsspaken i neutralläget.
9. Låt motorn svalna en minut.
10. Vrid på tändningen (A) för att stänga AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
11. Kontrollera om det finns mycket spannmålsskador, majskorn kvar på kolvarna eller sädesförlust innan några justeringar utförs.
12. När du har fastställt vilka justeringar som måste utföras. öppna slagskon och koppla in tröskverket (härigenom undviks onödig belastning på cylinderdrivningen vid rengöring av tröskan).
13. Gör nödvändiga justeringar och fortsätt tröskningen.
14. Upprepa kontrollen ovan för att bekräfta grödans kvalitet samt spill bakom tröskan.
15. Fastställ acceptabel spillnivå, kalibrera VisionTrak™ spillindikatorn och fortsätt tröskningen.

OUO6075,0004571-67-10JAN17

VisionTrak är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Grödans vattenhalt och täthet

Gröda	Standard vattenhalt (%)	Täthet, gröda	Täthet, gröda (kg/bushel)
Lusern	12.0	60	27
Korn	14.0	48	22
Korn (höst)[a]	14.5	48	22
Korn (vår)[a]	14.5	48	22
Raps	10.0	52	24
Kikärt[a]	12.0	61	27
Majs (torr eller våt)	15.0	56	25
Matbönor	14.5	60	27
Lin	7.0	56	25
Gräsfrö	12.0	22	10
Linser	10.5	60	27
Lupiner[a]	12.0	53	24
Hirs	11.0	50	23
Senap	8.0	60	27
Navy-bönor	14.5	62	28
Havre	14.0	32	15
Havre[a]	15.0	32	15
Ärter	10.5	60	27
Ärter[a]	12.0	60	27
Puffmajs	14.0	60	27
Puffmajs[a]	15.5	60	27
Raps (torr eller våt) [a]	10.0	52	24
Ris	14.0	45	20
Råg	14.0	56	25
Safflor	6.0	45	20
Durra	13.0	56	25
Sojabönor	13.0	60	27
Solrosor	14.0	29	11
Solrosor[a]	9.0	20	11
Rågvete[a]	14.5	58	26
Vete (vår)	13.0	60	27
Vete (vinter)	13.0	60	27

[a] *Lista endast europeisk gröda.*

OUO6075,0000E89-67-22MAR12

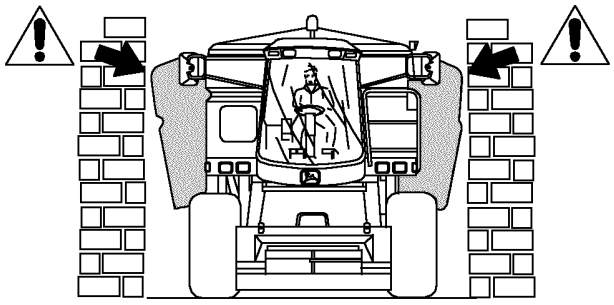
Standard vikttabell

Enhet	Vikt (lb)	Vikt (kg)
Fat	162.0	73.5
Sacks (säckar)	100.0	45.4
Vikt per hundratal	100.0	45.4
Pund (lb)	1.0	0.454
Kilogram (kg)	2.204	1.0
Metriska ton	2204.0	1000.0
Ton (US)	2000.0	907.0

OUO6075,0000435-67-15APR10

HillMaster™ nivåregleringssystem (om sådant finns)

HillMaster™-system (allmän information)



ZX 002438

ZX002438—UN—16JUN95

VARNING: HillMaster™ får endast användas ute på fältet. Innan maskinen framförs på allmän väg, måste maskinen ställas i transportläget, för att säkerställa att maximalt tillåten transporthöjd på 4,0 m inte överskrids.

Var mycket försiktig i svängar på sluttningar. Följ dessa försiktighetsåtgärder, när maskinen ska svängas i sluttningar, för att förhindra att balansen förloras och risk för att maskinen välter blir överhängande:

- **Sväng aldrig fortare än att nivåregleringen hinner reagera.**
- **Sväng alltid uppför, aldrig nerför, sluttningen.**
- **Kör inte i ännu brantare lutning när indikeringen för maximal lutning visas på displayen.**

Risk för klämskador. Sänk alltid nivåregleringssystemet före service- och justeringsarbeten under maskinen. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

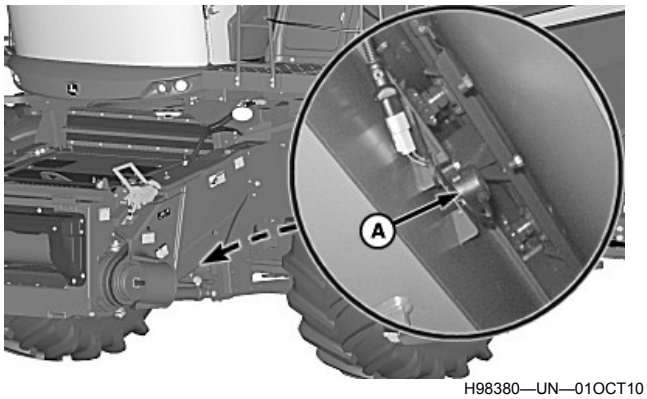
VIKTIGT: Släpp parkeringsbromsen innan den manuella nivåregleringen aktiveras.

Parkera inte maskinen alltför nära andra maskiner eller husväggar. Detta är särskilt viktigt om maskinen skall stå oanvänd en längre tid, eftersom tryckfall i hydraulsystemet kan göra att den börjar luta. Detta kan orsaka skador på maskinen och andra maskiner eller byggnader.

Standardslutväxlar är monterade på de ledade fästplåtarna på framaxeln. Hydraulcylindrar används till att tilta plåtarna uppåt och nedåt för att luta skördetröskan. Tröskverket förblir i nivå medan maskinen förflyttar sig över ojämnt underlag.

Systemet kan manövreras manuellt med hjälp av HillMaster™-knapparna för lutning åt vänster eller höger eller köras i autofunktion.

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company



H98380—UN—01OCT10

Lutningsgivaren på framaxeln

A—Lutningsgivare

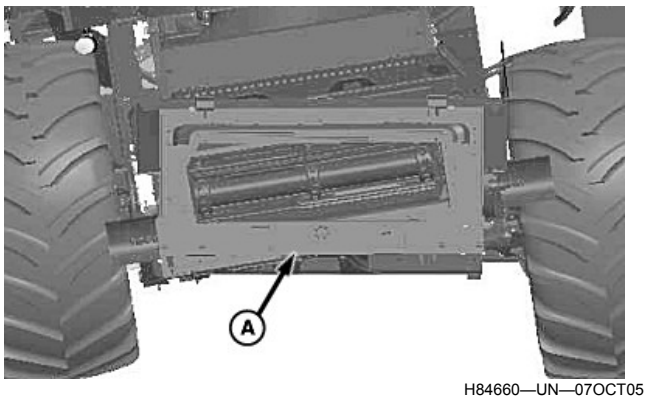
I autofunktionen ställer lutningsgivare (A) maskinen horisontellt och bibehåller nivåregleringen vid körning på fältet.

Vid förändringar i fältets lutning mäter en pendel i sensorn lutningsgraden och sänder en signal till styrenheten. Vid rätt tidpunkt och lutningsvinkel sänder den elektroniska styrkretsen en elektronisk signal till höger eller vänster lutningsreglerventil på styrventilen för pendling.

OBS: Sensorn håller tröskverket horisontellt med en avvikelse på högst en grad under fältarbete. Vid arbete på mycket ojämn mark eller i kuperad terräng, kan det hända att tröskverket under ett kort ögonblick avviker med en grad från specificerad tolerans.

Lutningssystemet håller tröskverket i nivå på sluttningar på upp till 15%. Om man arbetar på sluttningar som lutar mer än 15%, så visas max. lutningsgränsindikatorn på displayen.

Sidolutningens funktion



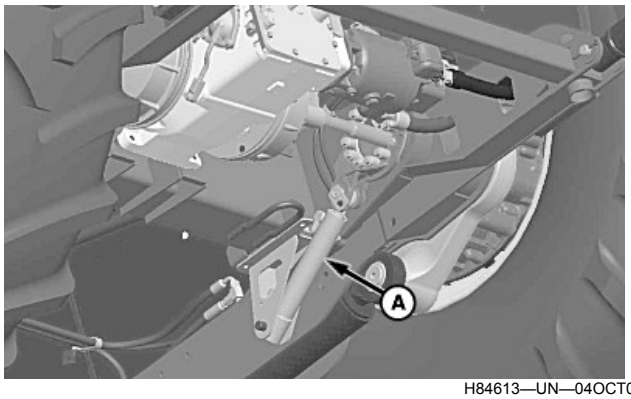
H84660—UN—07OCT05

A—Inmatningshus

Sidolutningen bidrar till att hålla skärbordet parallellt med marken när tröskverket lutar för att hålla sig vågrätt. Systemet använder sig av ett speciellt inmatningshus (A) som gör det möjligt för skärbordet att lutas åt vänster och höger.

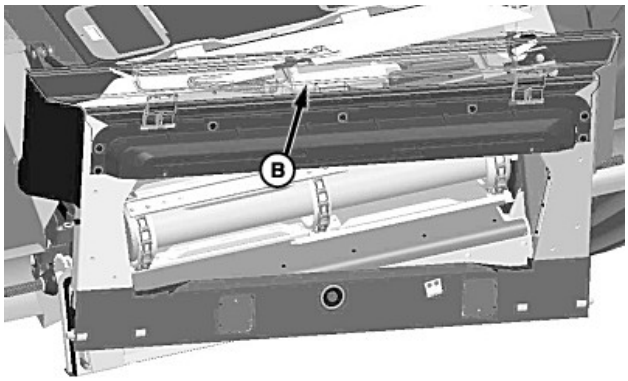
HillMaster™ tillsammans sidolutningsfunktionen gör det möjligt för skärbordet att luta ± 9 åt vänster och åt höger. Båda systemen säkerställer rätt avskärning på sidolutning upp till 15%.

Lutningssystemet använder ett arrangemang med dubbelverkande primär-/sekundärcylindrar för att luta skärbordet med hänsyn till chassit.



H84613—UN—04OCT05

Primärcylinder på vänster sida



H84661—UN—07OCT05

Skärbordslutningens sekundärcylinder

A—Skärbordslutningens primärcylinder
B—Skärbordslutningens sekundärcylinder

Skärbordslutningens primärcylinder (A) är ansluten mellan framaxeln och slutväxelns fästplatta på vänster sida. Skärbordslutningens sekundärcylinder (B) sitter ovanpå inmatningshuset och förbinder lutningsramen med inmatningshuset. Under normal drift pendlar skärbordet automatiskt åt vänster eller höger för att hålla tröskverket parallellt med marken.

OBS: Området runt lutningsramen på inmatningshuset behöver rengöras regelbundet för att förhindra ansamling av skräp som kan förhindra fullt pendlingsutslag.

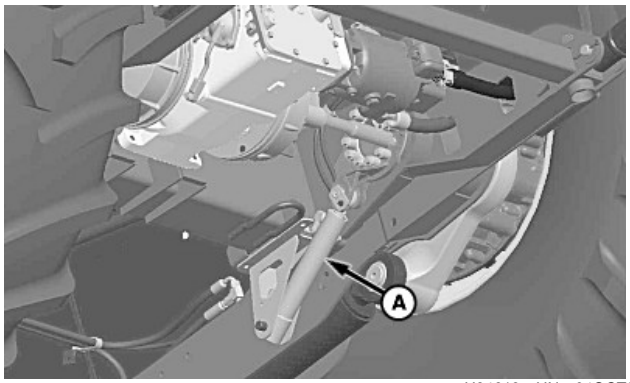
Föraren kan förbikoppla det automatiska skärbordets nivåregleringsfunktion genom att använda sidolutningsknapparna som sitter på multifunktionsspaken. När sidolutningsknapparna trycks in regleras oljenivån i skärbordets lutningskrets via huvudhydraulsystemets ventilgrupp, så att skärbordet kan röra sig oberoende av inmatningshuset och chassit.

För automatisk drift måste skärbordet vara utrustat med sensorer och kalibreras innan det används första gången.

Aktivera sidolutningssystemet med programmet. System aktiveras genom att man trycker på aktiveringsknapparna 1, 2 eller 3 på multifunktionsspaken.

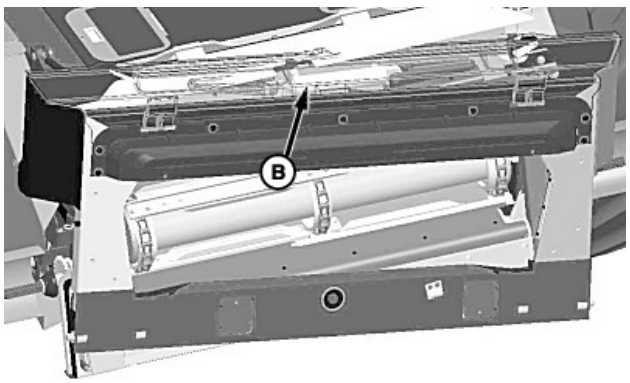
Signalerna från sensorerna i båda ändar bearbetas och aktiverar hydraulreglerventiler som håller skärbordet parallellt med marken.

Skärbordets lutningscylindrar



H84613—UN—04OCT05

Primärcylinder på vänster sida



H84661—UN—07OCT05

Skärbordslutningens sekundärcylinder

A—Skärbordslutningens primärcylinder
B—Skärbordslutningens sekundärcylinder

Skärbordets vinkel fastställs genom ett primär-/sekundärcylinder-arrangemang. Primärcylindern (A) är ansluten mellan skördetröskans chassi och slutväxelns fästplåt på vänster sida. Sekundärcylindern (B) förbinder inmatningshuset med lutningsramen.

Stångändarna på primär- och sekundärcylindrarna är anslutna till varandra, och kolvändarna på primär- och sekundärcylindrarna är anslutna till varandra. När den vänstra nivåregleringscylindern skjuts ut och dras in, vrids den vänstra slutväxelns fästplåt uppåt och nedåt och skjuter ut eller drar in skärbordets primärcylinder. Primärcylinderns rörelse skjuter ut och drar in sekundärcylindern.

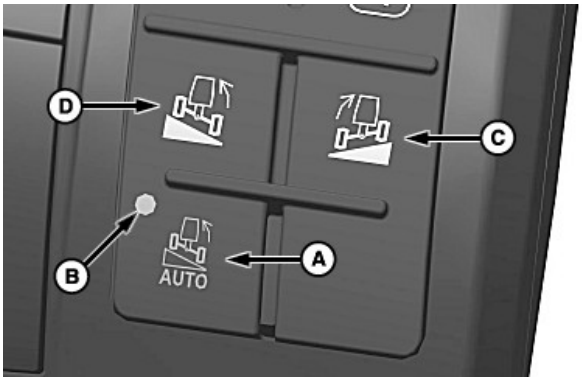
Eftersom primärcylindern skjuts ut genom rörelsen för

slutväxelns hållarplatta, olja flödar från stångänden på primärcylindern till stångänden på sekundärcylindern. Detta gör att sekundärcylindern dras tillbaka. Olja från basänden på sekundärcylindern flödar till basänden på primärcylindern för att fylla på ytterligare volym, som skapas när primärcylindern skjuts ut.

När primärcylindern dras in av slutväxelns hållarplatta inträffar det motsatta.

OUO6075,00044CC-67-10JAN17

Daglig tillsyn av HillMaster™ före arbetet



H120033—UN—14NOV16

HillMaster™-kontakter

A—Knapp för automatisk nivåreglering
B—Kontrollampa
C—Kontakt manuell lutning höger
D—Kontakt manuell lutning vänster

VARNING: Försök inte att köra HillMaster™-maskinen, om inte alla följande funktionskontroller har kunnat genomföras utan anmärkning. Om en eller flera av följande kontroller misslyckas (tröskverket lutar inte, eller det tar för lång tid att uppnå max. lutning) ska du ta kontakt med din John Deere återförsäljare för att få hjälp.

Innan arbetet med HillMaster™ startar, måste följande tre kontroller utföras (dagligen).

Systemkrav:

- Motorn vara igång.
- Transportströmbrytaren frånkopplad (fält-läge).
- Tryck på knappen (A) till den automatiska nivåregleringen för att aktivera det automatiska nivåregleringssystemet.
- Kontrollampan (B) TÄNDS och visar att inställningen är i autofunktionen.

Första kontrollen: Tryck på och håll in kontakten för manuell lutning åt höger (C) i ca 20 sekunder för att luta maskinens chassi åt höger.

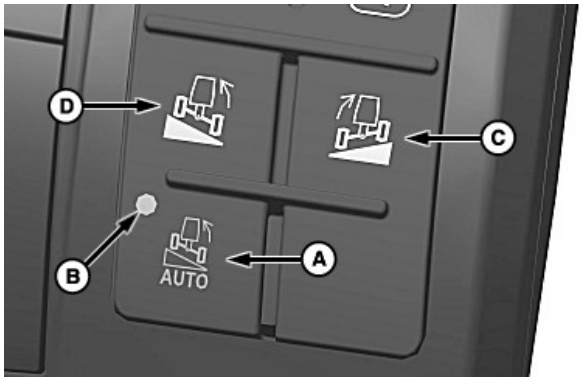
Andra kontrollen: Tryck på och håll in kontakten för manuell lutning åt vänster (D) i ca 20 sekunder för att luta maskinens chassi åt vänster.

OBS: Det tar ca 5–7 sekunder att flytta maskinen från maxläget för vänster lutning till maxläget för höger lutning.

Tredje kontrollen: Tryck ner och håll kvar kontakten för manuell lutning åt vänster tills maskinen når maxläget för lutning åt vänster. Tryck ner och håll kvar kontakten för manuell lutning åt höger tills maskinen når maxläget för lutning åt höger.

OUO6075,00044CD-67-25JAN17

Kontakter för HillMaster™ nivåreglering



H120033—UN—14NOV16

HillMaster™-kontakter

A—Knapp för automatisk nivåreglering
B—Kontrollampa
C—Kontakt manuell lutning höger
D—Kontakt manuell lutning vänster

Automatisk nivåjustering

Knappen för automatisk nivåreglering (A) tillåter maskinens tröskverk att automatiskt rikta in sig när maskinen rör sig över kuperad mark.

Systemkrav:

- Motorn är igång.
- Transportströmbrytaren frånkopplad (fält-läge).

1. Tryck på knappen för automatisk nivåreglering för att aktivera den automatiska nivåregleringen.
2. Kontrollampan (B) TÄNDS och visar att inställningen är i autofunktionen.
3. Displayen visar läget för maskinens chassi grafiskt

En lutningssensor känner av maskinens lutning när den körs över fältet.

OBS: När den automatiska nivåregleringen är aktiverad, kan manuella lutningskontakter få prioritet före automatiska funktioner (maskinen kan lutas till vänster eller höger manuellt).

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Manuell nivåreglering

Manuella lutningskontakter gör att maskinens chassi kan lutas till vänster eller höger manuellt när maskinen rör sig i kuperad terräng.

Systemkrav:

- Motorn är igång.
- Transportströmbrytaren frånkopplad (fält-läge).

OBS: Maskiner med transmission med tryckknappsväxling: Gå över till HillMaster™-läge genom att trycka på kontakten för manuell lutning åt höger (C) eller kontakten för manuell lutning åt vänster (D). Lägg ur parkeringsbromsen genom att trycka på parkeringsbromsknappen.

Tryck på och håll in kontakten för manuell lutning åt höger (C) för att luta maskinens chassi åt höger.

Tryck på och håll in kontakten för manuell lutning åt vänster (D) för att luta maskinens chassi åt vänster.

OBS: När man släpper upp den manuella lutningskontakten, tar autofunktionen över och reglerar maskinens chassi automatiskt.

Displayen visar läget för maskinens chassi grafiskt

En lutningssensor känner av maskinens lutning när den körs över fältet.

OBS: När den automatiska nivåregleringen är aktiverad, kan manuella lutningskontakter få prioritet före automatiska funktioner (maskinen kan lutas till vänster eller höger manuellt).

Transportläge

VARNING: Förlora inte kontrollen över maskinen under körning på väg. Det kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall. Kör aldrig maskinen på allmän väg med HillMaster™ i automatläge. Försök aldrig att luta maskinen manuellt under transport på allmän väg.

Följande blockerar HillMaster™ nivåregleringssystem och garanterar att nivåregleringssystemet inte skiftar under vägtransport.

Systemkrav:

- Motorn är igång.
- Transportströmbrytaren frånkopplad (fält-läge).

1. Ställ maskinen på ett plant underlag.
2. Tryck på den automatiska nivåregleringsknappen i **5 sekunder** eller tills kontrollampan (B) blinkar.
3. Tryck på och håll in kontakten för manuell lutning åt höger (C) för att luta maskinens chassi åt höger.
4. Tryck på och håll in kontakten för manuell lutning åt vänster (D) för att luta maskinens chassi åt vänster.

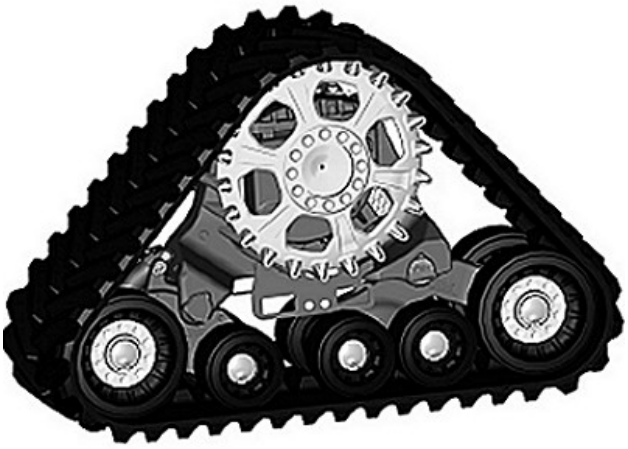
Maskinen är nu i Neutral-läget och kan transportköras på väg.

OUO6075,0004941-67-12APR18

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

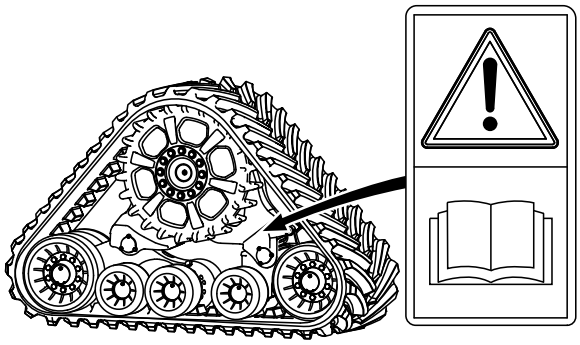
John Deere-band (beroende på utrustning)

Maskinfoto



H122227—UN—10AUG17
OUO6041,0000C1B-67-25AUG17

Instruktionsbok

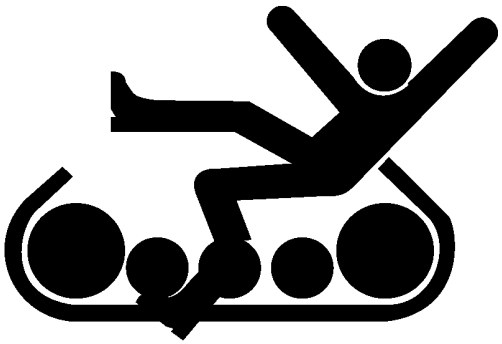


H122407—UN—03OCT17

Instruktionsboken innehåller all nödvändig information för säker körning av maskinen. Följ noggrant alla säkerhetsföreskrifter för att undvika olyckor.

OUO6041,0000CE6-67-13NOV17

Säkerhetsrutiner för band



H48148—UN—12DEC96

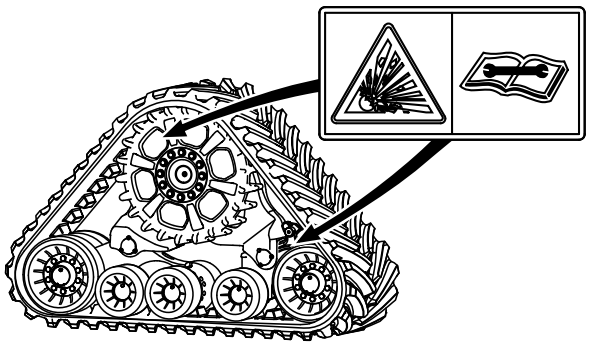
Stå INTE i närheten av banden när maskinen är igång.

Säkerhetsrutinerna för bandmaskiner är inte annorlunda än för hjulmaskiner.

Följ ALLTID tröskans instruktionsbok och läs säkerhetssektionen innan du kör maskinen. Tröskans instruktionsbok innehåller säkerhetsrutiner som måste följas för att förhindra dödsfall och/eller skador för dig och andra.

OUO6075,00014B9-67-03DEC13

Ackumulator

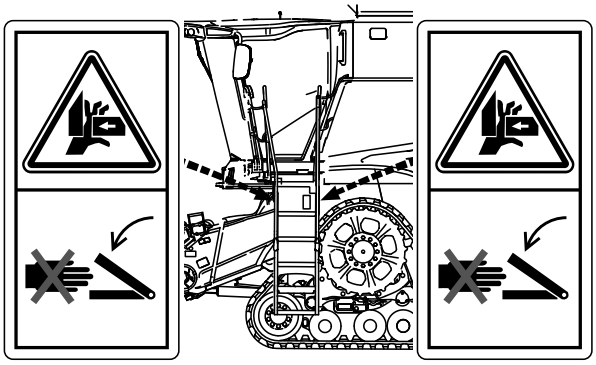


H122408—UN—03OCT17

För att undvika skador från maskinens rörelser och exponering av vätska under tryck, kontakta återförsäljaren angående instruktioner om hur trycket minskas innan service utförs på hydraulsystemet.

OUO6041,0000CE5-67-13NOV17

Hytt/Plattformens stege

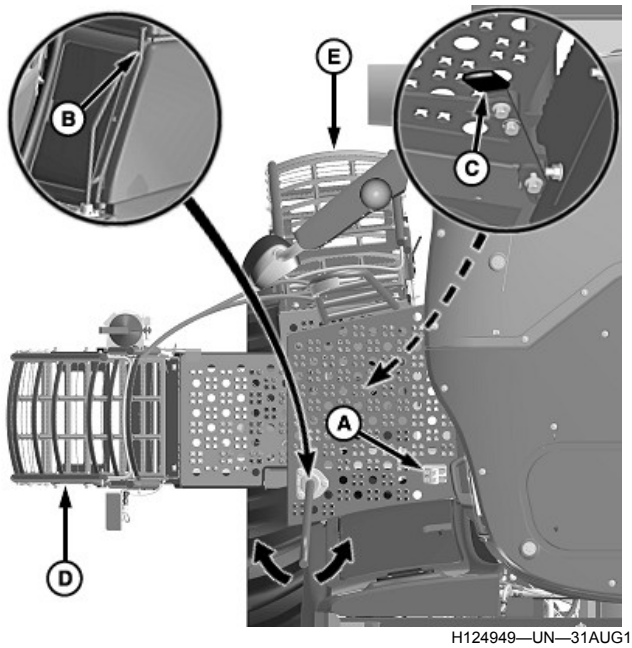


H125749—UN—19MAR19

Håll händer och fingrar borta från detta område för att undvika skador.

OUO6075,0004ABE-67-01MAR19

Hyttstegens lägen (60,9 cm (24″) breda band)



H124949—UN—31AUG18

A—Pedal
B—Handtag
C—Handtag
D—Läge (fält)
E—Läge (körning på väg)

VARNING: Risk för livsfarliga skador eller dödsolyckor. Stå inte på stegen, eller försök stiga av eller på tröskan medan den kör.

Stegen kan vridas från stegens avsats genom att trampa på pedalen (A) och vrida handtaget (B) samtidigt. Vrid handtaget i endera riktningen för att svänga stegenheten.

Stegen kan vridas från marken med hjälp av handtaget (C).

Om stegens spärr glappar ska den rengöras. Använd inte olja eller fett på spärren.

Sväng stegen framåt eller bakåt och lås den i ett av dessa lägen:

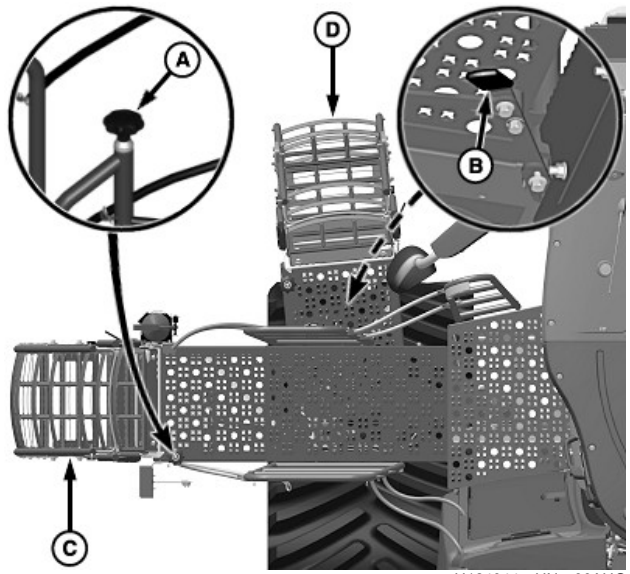
- **Läge (D):** För arbete vid normala fältförhållanden.
- **Läge (E):** För att transportera maskinen på allmän väg.

VARNING: Undvik skador på hyttstegen. Placera alltid stegen i infällt läge (uppåt) och sväng stegen till läge (D) vid normala arbetsförhållanden.

Förhindra olyckor. För att minska maskinens bredd och rikta fordonets varningsblinkers mot mötande trafik, fäll alltid upp och sväng stegen till läge (E) inför körning på allmän väg.

OUO6075,0004ABF-67-01MAR19

Hyttstegens lägen (76,2 cm (30″) och 91,4 cm (36″) breda band)



H124944—UN—30AUG18

A—Handtag
B—Spak
C—Läge (fält)
D—Läge (körning på väg)

VARNING: Risk för livsfarliga skador eller dödsolyckor. Stå inte på stegen, eller försök stiga av eller på tröskan medan den kör.

Stegen kan ställas i önskat läge från marken eller från stegens avsats med hjälp av handtaget (A) eller spaken (B).

Om stegens spärr glappar ska den rengöras. Använd inte olja eller fett på spärren.

Sväng stegen framåt eller bakåt och lås den i ett av dessa lägen:

- **Läge (C):** För arbete vid normala fältförhållanden.
- **Läge (D):** För att transportera maskinen på allmän väg.

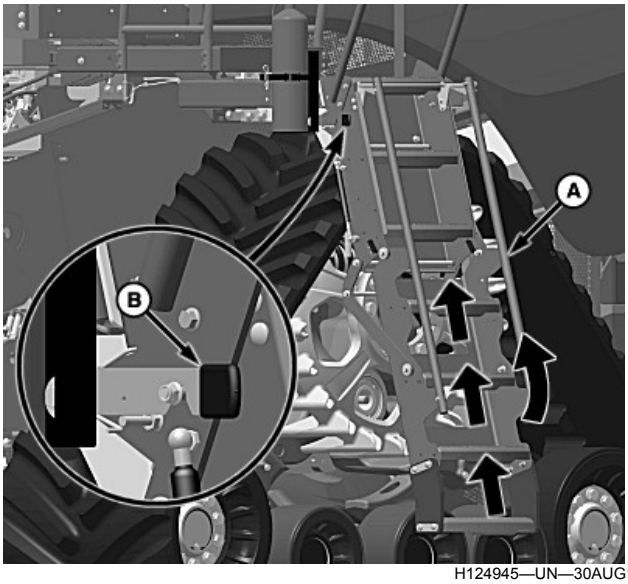
VARNING: Undvik skador på hyttstegen. Placera alltid stegen i infällt läge (uppåt) och sväng stegen till läge (C) för normala arbetsfält förhållanden.

Förhindra olyckor. För att minska maskinens bredd och rikta fordonets varningsblinkers mot mötande trafik, fäll alltid in och sväng stegen till läge (D) inför körning på allmän väg.

OUO6075,0004AC0-67-07MAR19

Hyttstegens olika lägen (fälla in/ut från marken)

Fälla in stegen



H124945—UN—30AUG18

A—Räcke (2 st.)
B—Låsspak

VARNING: Undvik att skada dig eller andra. Håll händerna borta från rörliga komponenter när stegen fälls in eller ut. Använd alltid räcket för att fälla in eller ut stegen.

Tryck upp handräckena (A) för att höja stegen i infällt läge tills låsspaken (B) spärras.

Fälla ut stegen

H124946—UN—30AUG18

A—Låsspak
B—Räcke (2 st.)

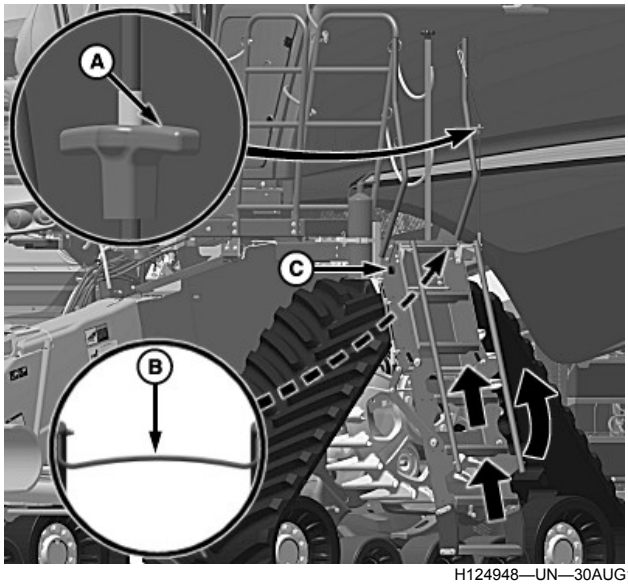
VARNING: Undvik att skada dig eller andra. Håll händerna borta från rörliga komponenter när stegen fälls in eller ut. Använd alltid räcket för att fälla in eller ut stegen.

Tryck upp låsspaken (A) och dra ner handräckena (B) för att sänka stegen i nedfällt läge.

OUO6075,0004A23-67-06SEP18

Hyttstegens lägen (fälla in/ut från hyttavsatsen)

Fälla in stegen



H124948—UN—30AUG18

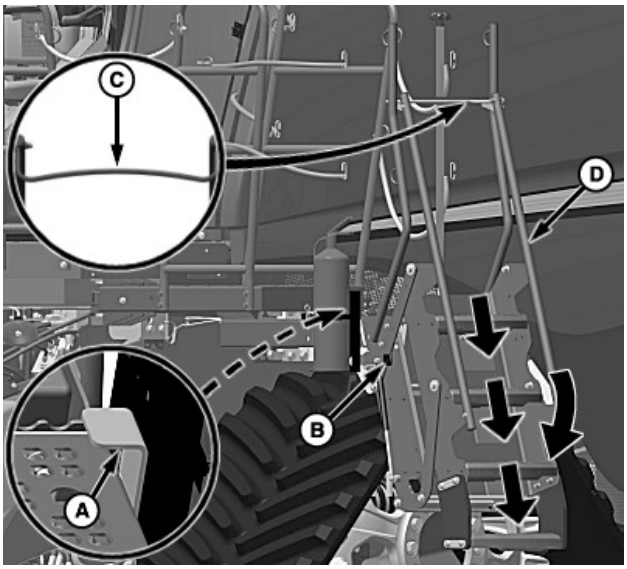
A—Handtag
B—Tvärstag

C—Låsspak

VARNING: Undvik att skada dig eller andra. Håll händerna borta från rörliga komponenter när stegen fälls in eller ut. Använd alltid räcket för att fälla in eller ut stegen.

1. Dra upp handtaget (A) tills tvärstaget (B) kan nås.
2. Fortsätt med att dra i tvärstaget för att höja stegen tills låsspaken (C) spärras och säkrar stegen i uppfällt läge.

Fälla ut stegen



H124947—UN—30AUG18

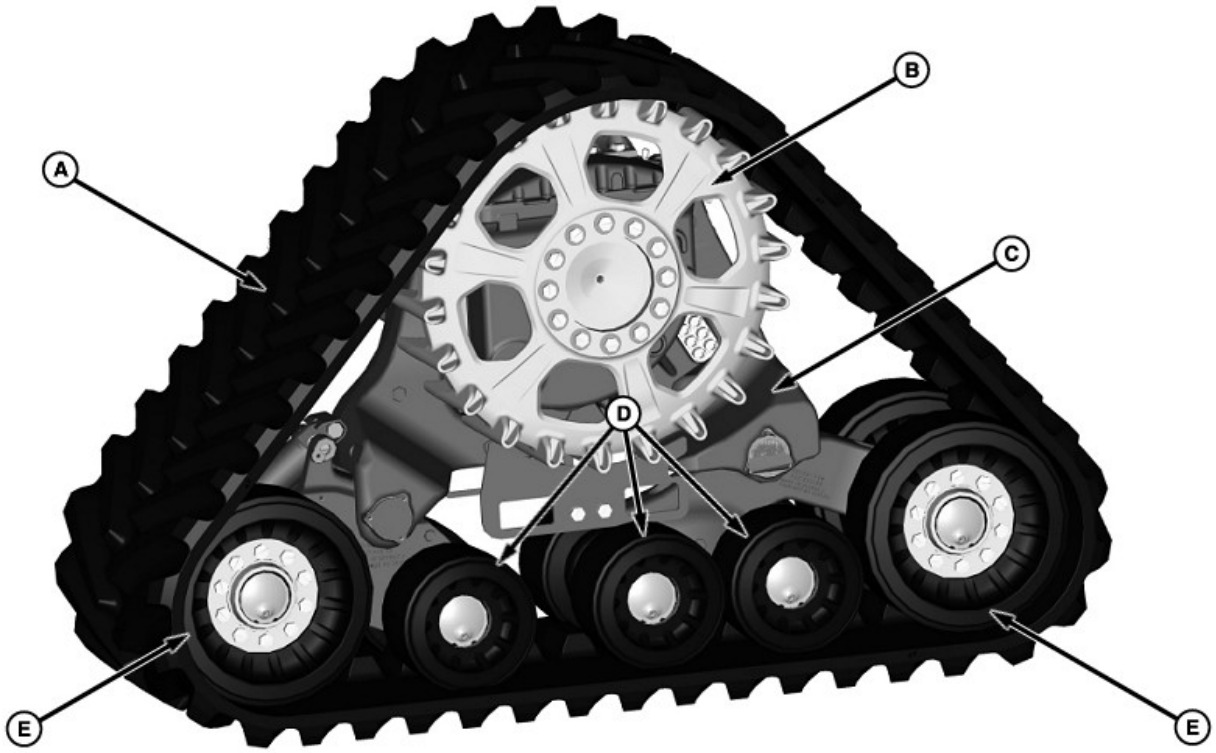
A—Pedal
B—Låsspak
C—Tvärstag
D—Stege

VARNING: Undvik att skada dig eller andra. Håll händerna borta från rörliga komponenter när stegen fälls in eller ut. Använd alltid räcket för att fälla in eller ut stegen.

1. Tryck ned pedalen (A) för att låsa upp låsspaken (B).
2. Tryck ned tvärstaget (C) tills den kan nås med foten.
3. Fortsätt att trycka ned tvärstaget för att sänka stegen (D) hela vägen ner.

OUO6075,0004A24-67-06SEP18

Bandkomponenter

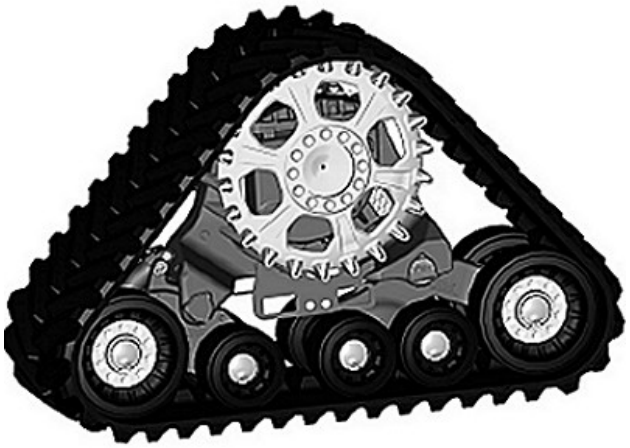


H122226—UN—10AUG17

A—Gummilarvband
B—Drivhjul
C—Rambalk
D—Boggihjulen
E—Mellandrev

OUO6041,0000C2E-67-10AUG17

Bandfunktioner och fördelar



H122227—UN—10AUG17

Bandens funktioner och fördelar

- Markpackning – minskar markpackning
- Flytegenskaper – bättre flytegenskaper under svåra förhållanden
- Gångkvalitet – gummerade mellandrev och boggihjul ger mjukare gång
- Lågt underhåll – inga smörjpunkter
- Autospänning – tar effektivt upp stötar och skräp som kommer in
- Integrerat band – kontinuerligt gummiband minimerar ytskadorna
- Positiv drivning – sprider mjukt momentet över gummibandet med lågt rullmotstånd
- Hastighet – samma hastighet som däck

Banden monteras på vänster och höger sida av framaxeln istället för de normala drivhjulen.

Viktkraften överförs från rambalken till boggihjulen och löphjulen.

Löphjulen och boggihjulen tillsammans med fjädringssystemet kompenserar för ojämnt underlag. Det ger ett jämnt marktryck över hela bandets kontaktyta.

OUO6041,0000C2F-67-11JAN18

Använda Bandmaskiner

VIKTIGT: Att köra på vägen i hög hastighet ökar slitaget på banden och gör dem varma, vilket kan förkorta drivklackarnas livslängd. För mer information, se Vägtransporthastigheter längre fram i denna avsnitt. Undvik att köra på vägar, i synnerhet asfalt, innan banden är inkörda. Om du måste köra på vägen med nya band, kör sakta och behandla drivklackarna med torrt smörjmedel.

OBS: Maskiner med band körs på samma sätt som maskiner med hjul. Därför gäller köranvisningarna i tröskans instruktionsbok även för band.

Det är ingen skillnad mellan att köra en maskin med band eller med hjul. Alla reglage och växlingsfunktioner är desamma som i maskiner med hjul.

På fina, asfalterade vägar uppför sig maskinen ungefär likadant som en maskin med hjul. På icke asfalterade, dåliga vägar och på fältet, kommer maskinen kompensera för ojämn mark och är inte benägen att studsa jämfört med en maskin med hjul.

Se tröskans instruktionsbok för körinformation som inte gäller banden.

Maximering av bandlivslängd

VIKTIGT: Undvik skador på komponenterna i band och bandsystem genom att köra in banden.

- **Kör in banden innan du kör traktorn på vägen för första gången. För mer information, se Remskötsel och inkörning.**
- **Undvik att köra i hög hastighet med en ny uppsättning band och hjul, särskilt under de första 100 timmarna.**

Ansamling av skräp kan orsaka brand genom ökad friktion. Avlägsna skräp från ansamlingspunkterna mellan band och traktorram.

Undvik att köra band i fett, olja eller andra petroleumkemikalier. Undvik att spilla ämnen av denna typ på band och hjul vid servicetillfällen.

Bandstommarna konstruerade för att överskrida bandslitaget, så länge som man inte överbelastar stommarna. Det är viktigt att hålla fukt från stommen och undvika situationer där lokal överbelastning kan uppstå. Ägare till bandmaskiner bör följa dessa rekommendationer för att banden ska hålla så länge som möjligt och för att undvika driftproblem, vilket sammantaget ger lägre kostnader per drifttimme:

- **Minimera körning på väg. Mycket körning på väg kan öka bandslitaget upp till 15 gånger jämfört med slitaget på fält**
  - Minimera transportvikten under vägtransport.
  - Sänk den maximala transporthastigheten, speciellt om det är varmt ute.
- **Använd rätt körteknik**
  - Undvik att sladda och att bandräfflorna slits mot hårda ytor för att minska bandslitaget.
  - Var försiktig när du korsar diken eller överfarter samtidigt som du svänger. Att korsa diken diagonalt gör att bandet inte har stöd under mitten, och i kombination med att mellandrevet slår i marken på andra sidan kan spänningen tillfälligt förloras, vilket kan få mittsektionen att sjunka under och utanför driv- eller löphjulen så att risken för urspårning ökar kraftigt om man svänger.
  - Överskrid inte körning i sluttningar på 10 graders lutning eller framåt-/bakåtkörning i sluttningar med 22-graders lutning.
- **Bibehåll korrekt bandspänning**
  - För låg spänning sliter snabbt på banden och remmens insida på grund av slirning och eventuell materialansamling.
  - För hög spänning ger ökad belastning och påfrestningar på underredets lager, de inre spårvajrarna och bandramen.
- **Håll främmande föremål från bandet, t.ex. stenar**

  Vasst, hårt material på bandens insida är de främsta orsakerna till lokala revor och därmed ställen där fukt kan tränga in i bandstommen.

OUO6041,0000C30-67-14MAY18

Vägtransporthastigheter

OBS: Maximalt tillåtna vägtid för att maximera gummiremmen/hjulens livslängd.

Utan skärbord anslutet (alla rembredder)

Omgivningstemperatur		Varvtal				
		25	30	35	40	km/h
°C	°F	15	18	21	25	mph
0	32	>5,0				Timmar
5	41					
10	50					
15	59					
20	68	>5,0			4,5	
25	77	>5,0	4,5		4,0	
30	86	4,0		3,5		
35	95	3,5		3,0		
40	104	3,0	2,5		2,0	

Med skärbordet anslutet (60,9 cm (24 in) band)

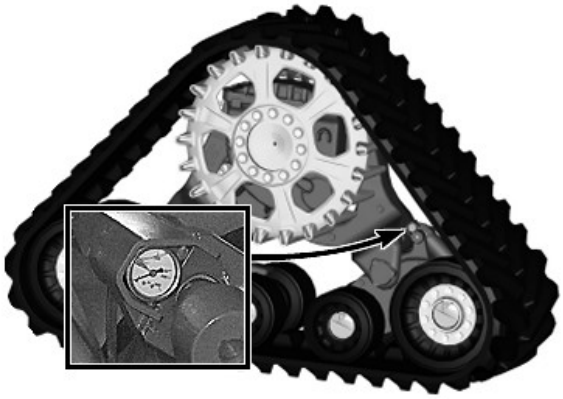
Omgivningstemperatur		Varvtal				
		25	30	35	40	km/h
°C	°F	15	18	21	25	mph
0	32	>5,0			1,5	Timmar
5	41					
10	50					
15	59	>5,0	4,5		1,0	
20	68	4,5	4,0			
25	77	4,0	3,5			
30	86	3,5	3,0			
35	95	3,0	2,5			
40	104	2,5	2,0	1,5		

Med skärbordet anslutet (76,2 cm (30 in) band och 91,4 cm (36 in) band)

Omgivningstemperatur		Varvtal				
		25	30	35	40	km/h
°C	°F	15	18	21	25	mph
0	32	>5,0			1,0	Timmar
5	41	>5,0		4,5		
10	50			1,0		
15	59	>5,0	4,5			
20	68	4,5	4,0		0,5	
25	77	4,0	3,5			
30	86	3,5	3,0			
35	95	3,0	2,5			
40	104	2,5	1,5			

OUO6075,0004872-67-14JUN18

Bandspänningssystem



H122229—UN—15AUG17

VIKTIGT: Kontrollera spänningcylinderns tryck innan du använder maskinen.

Kvävetryck

Hydraulcylinder med invändig kväveackumulator som kommer förladdade från fabriken. Trycket behöver inte kontrolleras om det inte finns ett plötsligt fall i hydraultryck med inga tecken på vätskeförlust. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

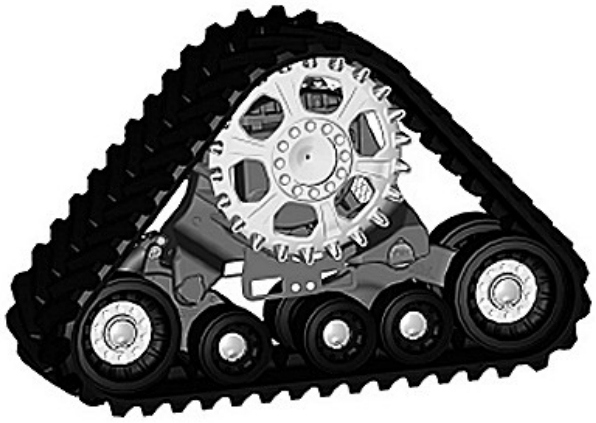
Hydrauloljetryck

Hydraulisk tryckmätare sitter ovanför de främre stödhjulen på platsen som visas. Mätare används för att ge en snabb visuell kontroll för att kontrollera att trycket är inom rekommenderat arbetsområde.

Om trycket är utanför dessa områden måste det justeras. Om trycket är för lågt tyder det på risk för läckage någonstans i hydraulsystemet, och då krävs en närmare kontroll. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

OUO6041,0000C31-67-10MAY18

Rengöra banden



H122230—UN—15AUG17

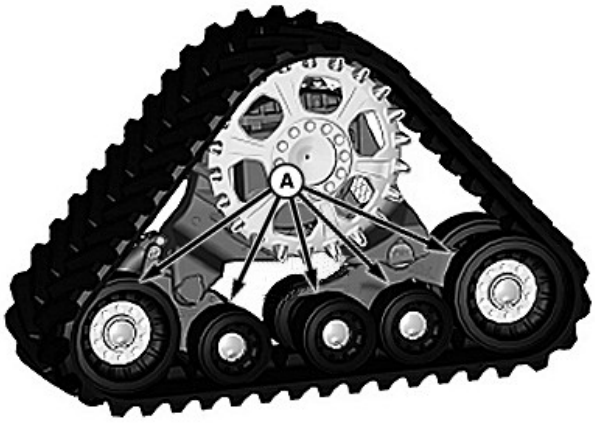
VIKTIGT: Banden måste rengöras omedelbart efter användning i våta och leriga miljöer.

Håll alltid drivhjulen och huvudramen rena från smuts och skräp.

Huvudramen och hjulområdena måste rengöras regelbundet för att förhindra smuts och skräp. Ansamlingar kan göra att gummiremmarna, boggihjulen och löphjulen slits ut för tidigt.

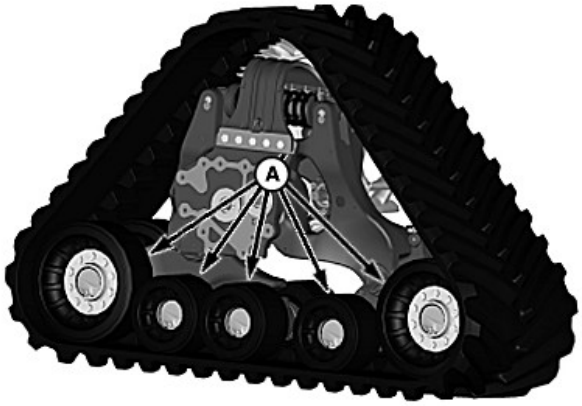
OUO6041,0000C32-67-15AUG17

Bandens rensningsområden



H122231—UN—15AUG17

Utifrån



H122232—UN—15AUG17

Inifrån

A—Huvudramen och hjulområden

Huvudram- och hjulområdena (A) måste rengöras regelbundet för att undvika att smuts och skräp ansamlas. Ansamlingar kan göra att gummiremmarna, boggihjulen och löphjulen slits ut för tidigt.

OUO6041,0000C33-67-16AUG17

Serviceintervallstabell

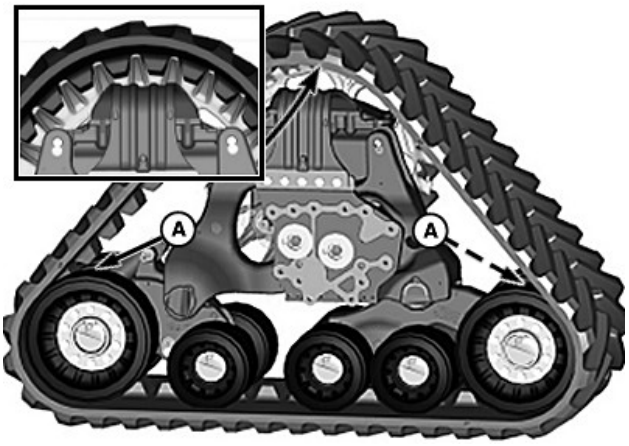
VIKTIGT: Serviceintervallen gäller under normala förhållanden. Under svåra förhållanden måste service utföras oftare.

Service	Efter de första 10 drifttimmarna	Var 10:e drifttimme	Efter de första 100 drifttimmarna	Var 400:e driftstimme	Var 1000:e drifttimme
Rengöra drivhjulen från smuts och skräp		•			
Rengöra huvudramen från smuts och skräp		•			
Kontrollera oljenivån i bogginavet				•	
Kontrollera oljenivån i mellandrevets nav				•	
Kontrollera trycket			•	•	
Kontrollera att remmarna spårar			•	•	
Kontrollera hjulbultarnas åtdragning	•		•	•	
Kontroll av stödhjuls- och kedjehjulsbultarnas åtdragning	•		•	•	
Byt olja i bogginavet					•
Byt olja i mellandrevets nav					•
Byt ut remmarna vänster/höger [a]					•

[a] *Rembyte krävs endast med utgångspunkt i dragkraftsslitaget på styrflänsarna.*

OUO6075,0004A25-67-06SEP18

Remskötsel och inkörning



H122233—UN—16AUG17

A—Främre och bakre hjulområden

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

OBS: Denna inkörning är för en modult bandsystem efter installationen av ett nytt bandsystem eller en ny bandrem. Innan maskinen körs måste man behandla gummibandens drivklackar med torrt smörjmedel som hjälp till korrekt bandskötsel.

Häll en kopp torrt smörjmedel på fram- och bakhjulsområdena (A) som bilden visar.

Flytta maskinen framåt eller bakåt för att sprida det torra smörjmedlet över drivklackarnas tänder.

Kontrollera att styrningen/drivklackarna har torrt smörjmedel på alla ytor.

Utsätt alltid nya eller rena band för torr och dammig jord så snart som möjligt.

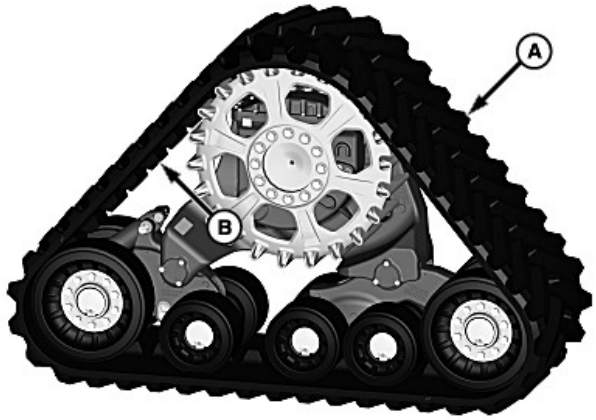
Kör maskinen i ca 10 timmar efter installationen.

Kontrollera hydraultrycket i bandspänningssystemet och justera vid behov.

Kontrollera att bandmodulens skruvar är åtdragna med korrekt moment och efterdra dem vid behov.

OUO6041,0000C34-67-11OCT17

Kriterierna för bandbyte



H124521—UN—15JUN18

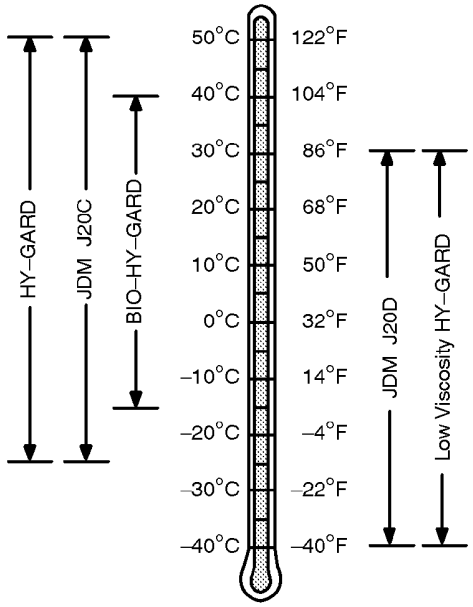
A—Bandtänder
B—Drivklackarna

För att undvika skador och/eller försämrad prestanda, måste band bytas ut när en av följande kriterier uppnås:

- Höjden på bandtänder (A) är mindre än 12 mm (0,5 in) för dragkraftsband
- Mer än tre bandtänder saknas i en rad
- Mer än tre på varandra följande drivklackarna (B) saknas
- Slitage på drivklackarna är mer än 50 %
- Inaktivering av drivkraft uppstår på grund av utslitna eller saknade drivklackarna
- Huvudkablar har spruckit på mer än en tredjedels (1/3) av bandets bredd
- Huvudkablar syns på insidan av bandet
- Kedjehjul hoppar över kuggar på grund av saknade/slitna drivklackarna

OUO6041,0000D63-67-15JUN18

Hydraulolja



TS1660—UN—10OCT97

Använd olja med en viskositet som baseras på den förväntade lufttemperaturen under perioden mellan oljebytena.

Följande oljor rekommenderas i första hand:

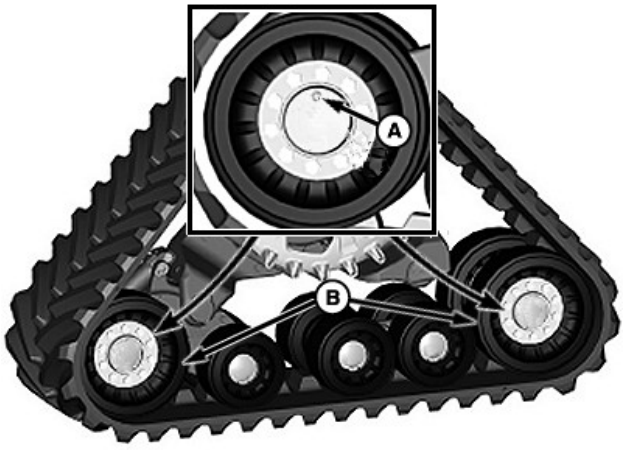
- John Deere Hy-Gard™
- John Deere Low Viscosity Hy-Gard™

Andra oljor kan användas om de motsvarar en av följande specifikationer:

- John Deere Standard JDM J20C
- John Deere Standard JDM J20D

OUCC002,0005875-67-13JUN18

Kontrollera oljan



H122663—UN—25OCT17

A—Avtappningsplugg (2 st.)
B—Mellandrevets nav (2 st.)

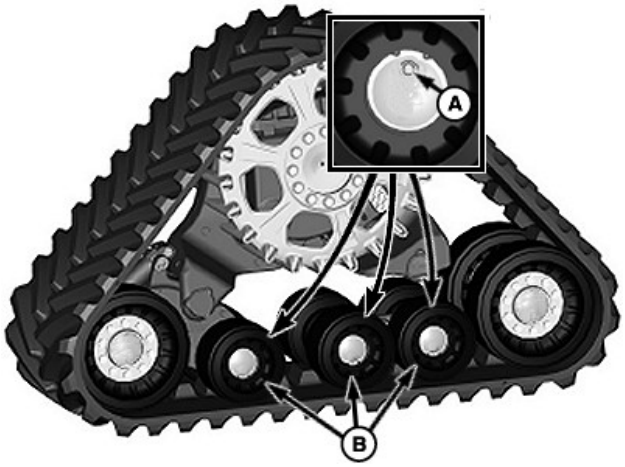
VARNING: Undvik brännskador. Bär skyddshandskar eller låt komponenterna svalna. Gummiband, boggihjulen och löphjulen arbetar normalt vid höga temperaturer och kan vara heta.

OBS: Kontrollera oljan ENDAST på det yttre mellandrevsnavet eftersom oljesumpen är vanlig mellan yttre och inre mellandrevsnaven.

Rengör området runt avtappningspluggar innan de avlägsnas.

Samla upp eventuell olja i en ren behållare.

1. Kör maskinen framåt eller bakåt så att avtappningspluggen (A) på den yttre mellandrevets nav (B) är längst upp.
2. Ta bort avtappningspluggen och kontrollera att oljenivån är vid botten av hålets öppning. Fyll på olja efter behov.
3. Montera avtappningspluggen.
4. Upprepa stegen för de andra mellandrevsnaven.



H122664—UN—25OCT17

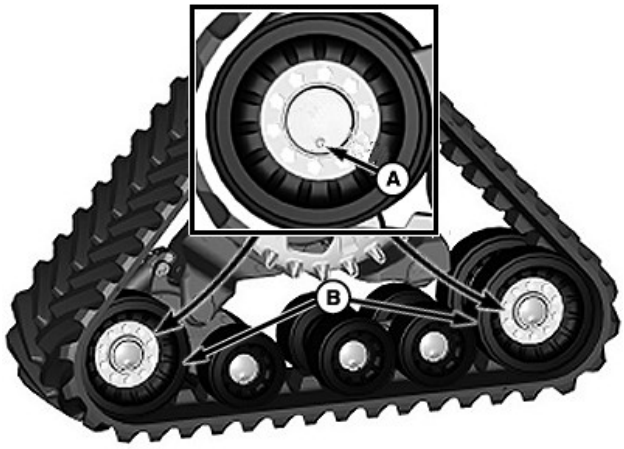
A—Avtappningsplugg (3 st.)
B—Bogginav (3 st.)

OBS: Kontrollera oljan ENDAST på yttre bogginavet eftersom oljesumpen är vanlig mellan yttre och inre bogginaven.

5. Kör maskinen framåt eller bakåt så att avtappningspluggen (A) på yttre bogginavet (B) är längst upp.
6. Ta bort avtappningspluggen och kontrollera att oljenivån är vid botten av hålets öppning. Fyll på olja efter behov.
7. Montera avtappningspluggen.
8. Upprepa stegen för de andra bogginaven.

OUO6041,0000C7B-67-18APR18

Oljebyte



H122234—UN—24OCT17

A—Avtappningsplugg (2 st.)
B—Mellandrevets nav (2 st.)

VARNING: Undvik brännskador. Bär skyddshandskar eller låt komponenterna svalna. Gummiband, boggihjulen och löphjulen arbetar normalt vid höga temperaturer och kan vara heta.

OBS: Byt olja endast på de yttre mellandrevsnaven eftersom oljesumpen är vanlig mellan yttre och inre mellandrevsnaven.

Rengör området runt avtappningspluggarna innan du tar bort dem.

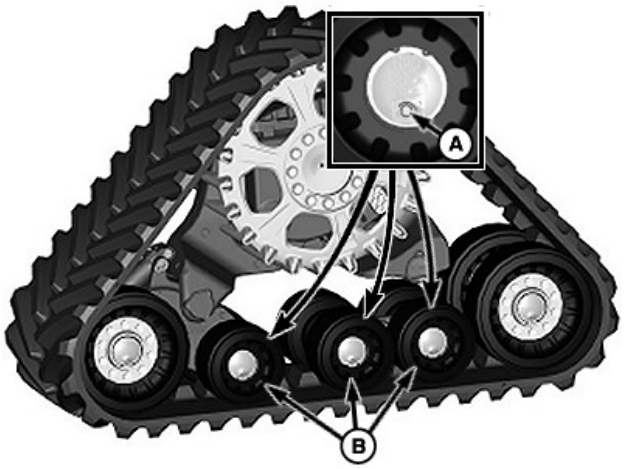
Samla upp eventuell olja i en ren behållare.

1. Kör maskinen framåt eller bakåt så att avtappningspluggen (A) på den yttre mellandrevets nav (B) är längst ner.
2. Ta bort avtappningspluggen och tappa ut oljan.
3. Kör maskinen framåt eller bakåt så att mellandrevets avtappningspluggen (A) är längst upp.
4. Fyll på enligt specifikation med Hy-Gard™ olja.

Specifikation	
Mellandrevets nav—Kapacitet	1300 ml (44 oz)

5. Montera avtappningspluggen.
6. Upprepa stegen för den andra mellandrevsnaven.

Hy-Gard™ är ett varumärke som tillhör Deere & Company



H122253—UN—24OCT17

A—Avtappningsplugg (3 st.)
B—Bogginav (3 st.)

OBS: Byt olja ENDAST på yttre bogginaven eftersom oljesumpen är vanlig mellan yttre och inre bogginaven.

7. Kör maskinen framåt eller bakåt så att avtappningspluggen (A) på yttre bogginavet (B) är längst ner.
8. Ta bort avtappningspluggen och tappa ut oljan.
9. Kör maskinen framåt eller bakåt så att boggi avtappningspluggen (A) är längst upp.
10. Fyll på enligt specifikationen med hjälp av Hy-Gard™ olja.

Specifikation

Bogginav—Kapacitet. . . . . 1300 ml (44 oz)

11. Montera avtappningspluggen.
12. Upprepa stegen för de andra bogginaven.

OUO6041,0000C35-67-11JUL18

Specifikationer

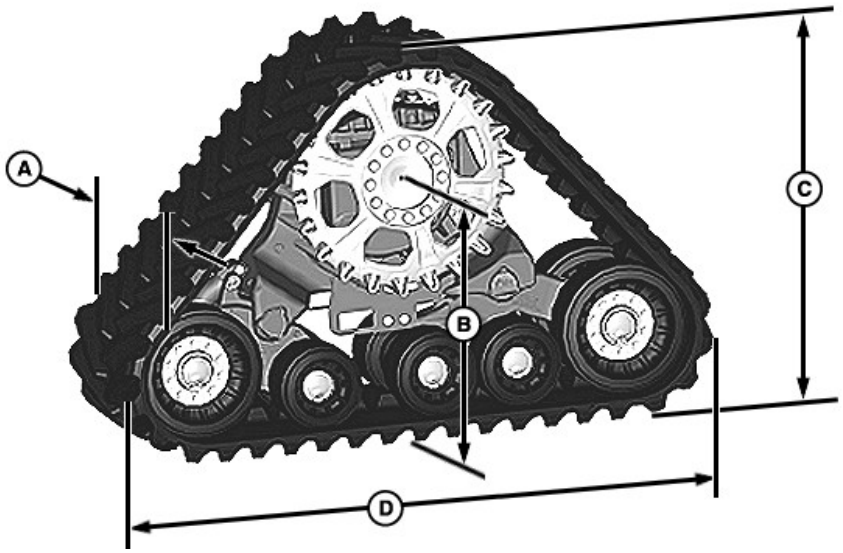
Bandspecifikationer		
Lastkapacitet	22 650 kg (49 935 lb)	
Vikt	60,9 cm (24 in)	2710 kg (5975 lb)
	76,2 cm (30 in)	2840 kg (6262 lb)
	91,4 cm (36 in)	3000 kg (6615 lb)
Rullningsomkrets	6032 mm (238 in)	

Volymer	
Mellandrevets nav	1300 ml (44 oz)
Bogginav	1300 ml (44 oz)
Oljetyp	Hy-Gard™ Oljor som uppfyller John Deere JDM J20C standard

Hy-Gard™ är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OUO6041,0000CF7-67-05DEC17

Bandmodul mått



H122256—UN—19OCT17

Bild	Mått
A	60,9 cm (24 in) 76,2 cm (30 in.) 91,4 cm (36 in)
B	1165 mm (46 in.)
C	18 111 mm (71 in)
D	2767 mm (109 in)

OUO6041,0000CF8-67-05DEC17

Mått, tröska

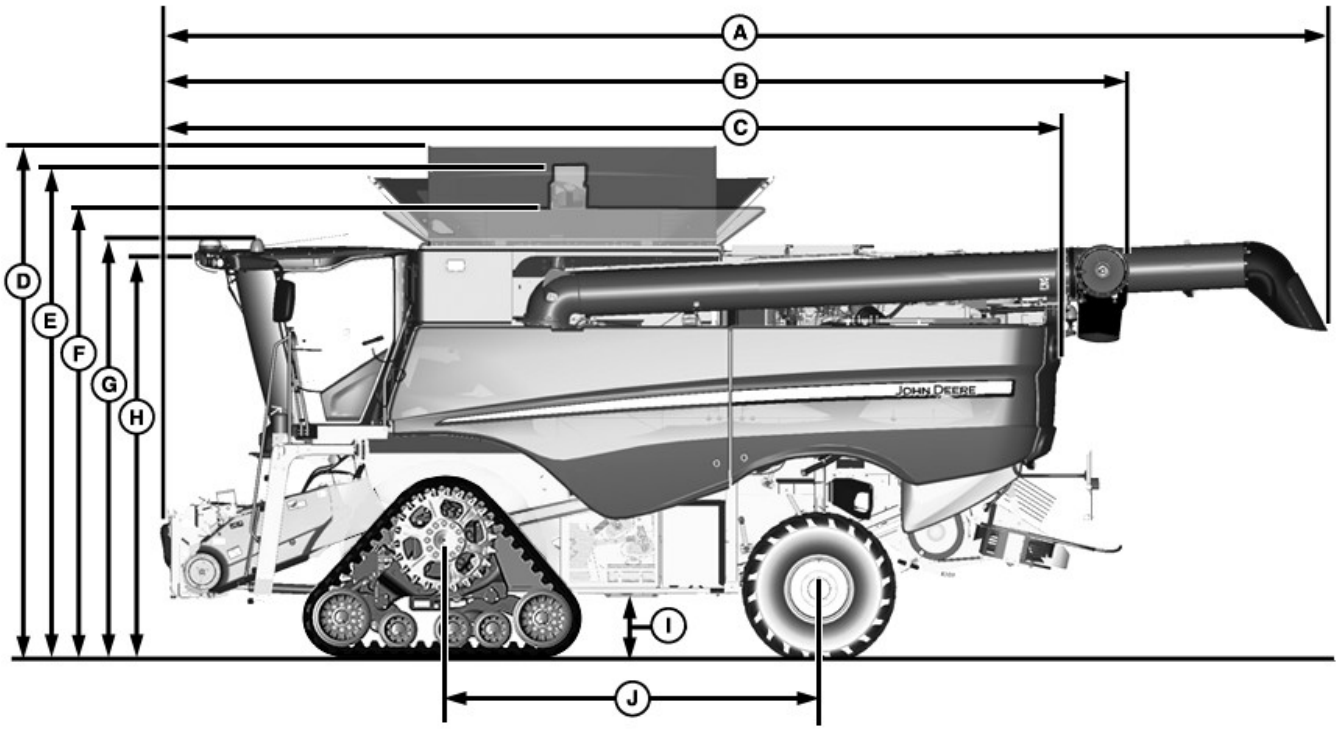
OBS: Vi förbehåller oss rätten till ändringar av specifikationer och utförande utan föregående meddelande.

Bild	Mått
A	11,00 m (36 ft 1 in) med 6,9 m (22 ft 5 in) tömningsrör 12,00 m (39 ft 3 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) tömningsrör 12,45 m (40 ft 8 in) med 8,7 m (28 ft 5 in) tömningsrör
B	9,11 m (29 ft 9 in) med 6,9 m (22 ft. 5 in.) driven fällskruv 9,92 m (32 ft 5 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) driven fällskruv
C	8,51 m (27 ft 9 in)
D	4,87 m (15 ft 9 in) med 10 572 L (300 bu) luckor 4,87 m (15 ft 9 in) med 14 096 L (400 bu) luckor
E	4,58 m (15 ft 1 in) med fyllningsskruv (300 bu) 4,72 m (15 ft 5 in) med fyllningsskruv (400 bu)
F	4,26 m (13 ft 10 in) med 10 572 L (300 bu) utbyggnader 4,53 m (14 ft. 9 in.) med 14 096 L (400 bu) utbyggnader
G	3,93 m (12 ft 9 in)
H	3,88 m (12 ft 7 in)
I	0,59 m (1 ft 9 in)
J	3,60 m (11 ft 8 in)
K	7,66 m (25 ft 1 in) med 6,9 m (22 ft 5 in) tömningsrör 8,98 m (29 ft 5 in) med 7,9 m (26 ft 0 in)) lång tömningsskruv 9,42 m (30 ft 9 in) med 8,7 m (28 ft 5 in) tömningsrör
L	5,16 m (16 ft 9 in) med 6,9 m (22 ft 5 in) tömningsrör 5,42 m (17 ft 8 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) tömningsrör 5,53 m (18 ft 2 in) med 8,7 m (28 ft 5 in) tömningsrör
M	4,46 m (14 ft 6 in) med 6,9 m (22 ft 5 in) tömningsrör 4,55 (14 ft 9 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) lång Tömningsskruv 4,66 m (15 ft 3 in) med 8,7 m (28 ft 5 in) tömningsrör
N [a]	4,52 m (14 ft 8 in) med 6,9 m (22 ft 5 in) tömningsrör 4,84 m (15 ft 9 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) tömningsrör 4,95 m (16 ft 3 in) med 8,7 m (28 ft 5 in) tömningsrör
O [b]	3,70—4,14 m (12 ft 1 in—13 ft 6 in) bakdäck
P [b]	3,46 m (11 ft 4 in) utan Axelförlängningar 60,9 cm (24 in) band 3,59 m (11 ft 7 in), med Axelförlängningar 65 mm (2-1/2 in) 60,9 cm (24 in) band 3,75 m (12 ft 3 in), med Axelförlängningar 65 mm (2-1/2 in) 76,2 cm (30 in) band 4,40 m (14 ft. 4 in.), med Axelförlängningar 394 mm (15-1/2 in) 76,2 cm (30 in) band 4,54 m (14 ft. 9 in.), med Axelförlängningar 394 mm (15-1/2 in) 91,4 cm (36 in) band

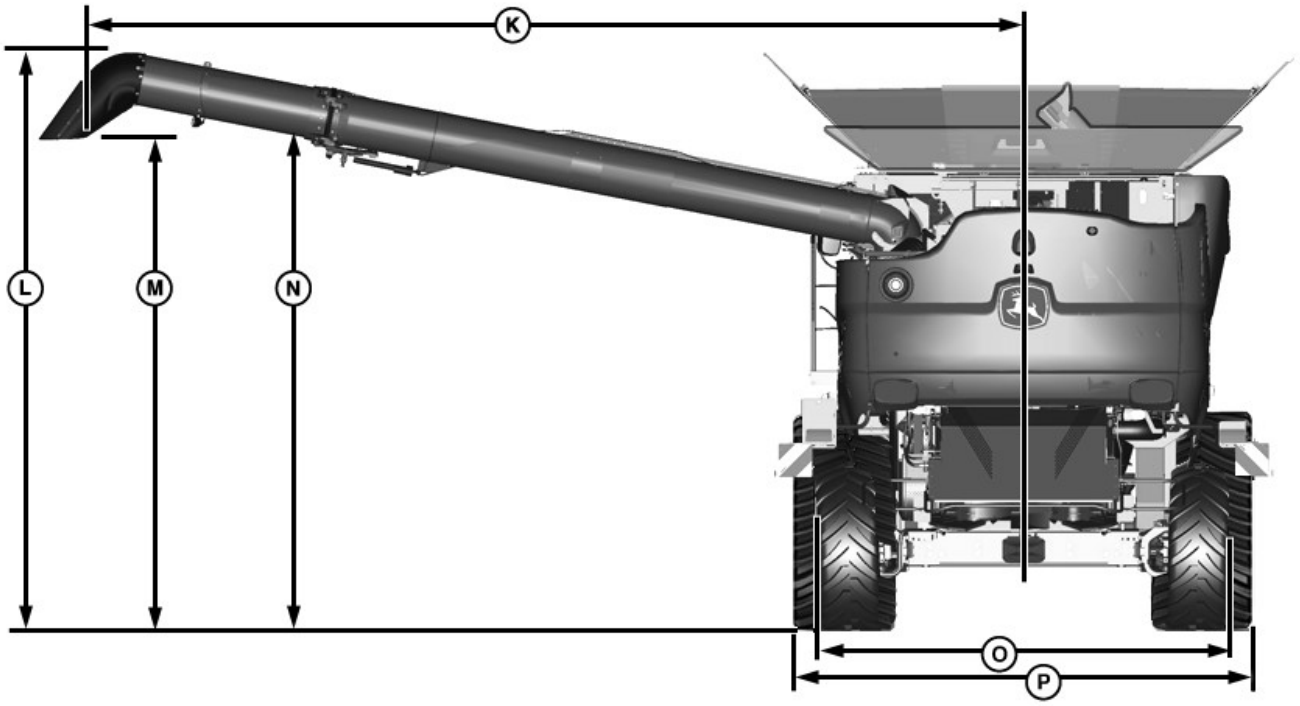
[a] Uppmätt 1,22 m (4 ft) från tömningspunkten. Detta motsvarar tömningsröret, centrerat över spannmålsvagnen.
[b] Maskinbredden varierar beroende på olika däckkonfigurationer, radavstånd, axelkonfigurationer, hjulförskjutning, axellägen och spindlar. Måtten i tabellen gäller min. och max. bredder. För mer detaljerad information, kontakta din John Deere återförsäljare.

OUO6041,0000CF9-67-13JUN18

Referenspunkter för mått



H122741—UN—14NOV17



H122742—UN—14NOV17

OUO6041,0000CF5-67-13JUN18

EG-försäkran om införlivandet av delvis färdigbyggd maskin

EG-FÖRSÄKRAN OM INFÖRLIVANDET AV DELVIS FÄRDIGBYGGD MASKIN

DIREKTIV 2006/42/EG, bilaga 2, del B

Tillverkare:
Soucy International Inc.
5450 rue St-Roch
Drummondville (Quebec) J2B 6W3
Kanada

Teknisk kontakt:
Geneviève Desautels
Nr: 3 Ibrahim Latif Caddesi
Tepebasi, Girne
TRNC - CYPERN

Försäkran:

Soucy International Inc. intygar härmed att deras jordbruksbandsystem GTS uppfyller alla relevanta bestämmelser för maskindirektiv 2006/42/EG som en delvis färdigbyggd maskin. Systemet kan inte tas i bruk innan maskiner där den kommer att ingå i är försäkrade i enlighet med maskindirektiv 2006/42/EG, bilaga 2, del A.

Undertecknad i Drummondville, 21 juli 2017

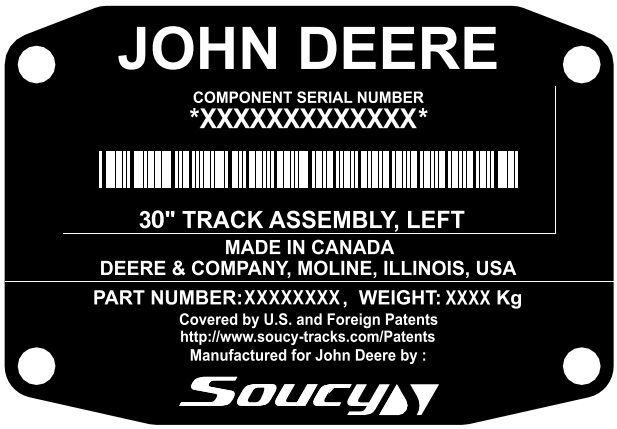
Julie Tremblay

H122667—UN—26OCT17

Engineering Manager, jordbruk

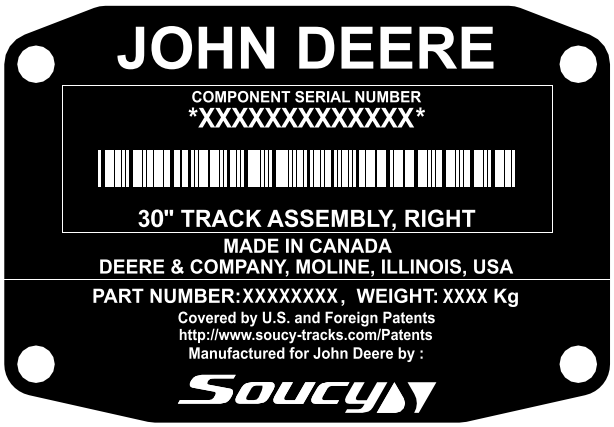
OUO6075,00047AB-67-13JUN18

Bandidentifieringsskyltar



H122614—UN—14NOV17

Exempel på Serienummerskylt (vänster band)



H122615—UN—14NOV17

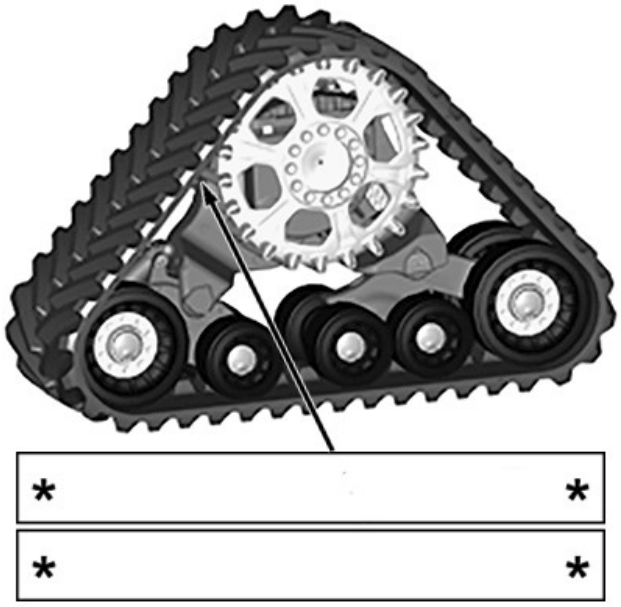
Exempel på Serienummerskylt (höger band)

OBS: 76,2 cm (30 in) band serienummerskylt visas.

60,9 cm (24 in) och 91,4 cm (36 in) band serienummerplåtar är liknande.

OUO6041,0000CFA-67-05DEC17

Identifieringsplåtens placering



H122290—UN—06SEP17

Sitter på insidan av varje bandmodul.

OUO6041,0000C3C-67-25AUG17

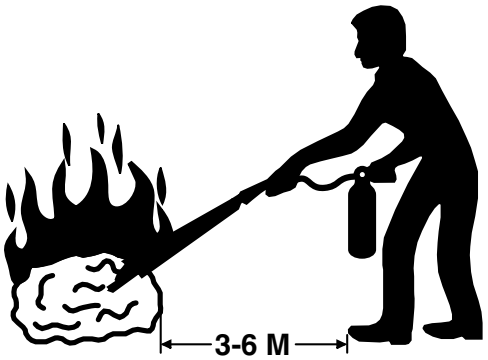
Brandskydd

Rekommendationer för förebyggande av eldsvåda

Maskinen måste kontrolleras och rengöras flera gånger dagligen under skörden. Ansamlingar av skörderester och annat skräp måste avlägsnas för att maskinen ska kunna fungera korrekt och för att minska brandrisken.

Regelbunden och noggrann rengöring av maskinen i kombination med i instruktionsboken angivet rutinunderhåll minskar betydligt brandrisken och dyra reparationer, och ökar i stället maskinens prestanda.

Följ alltid alla säkerhetsprocedurer som anges på maskinen och i bruksanvisningen. Stäng alltid AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan någon kontroll eller rengöring utförs.



H90363—UN—05DEC07

Maskinen är utrustad med pulverbrandsläckare för allmänt bruk och en vattenbrandsläckare. Brandsläckarna måste kontrolleras dagligen, antingen före eller efter dagens arbete, och vid arbete på eller runt maskinen, för att säkerställa att de är funktionsdugliga. Efter användning måste brandsläckarna bytas ut eller lämnas in till auktoriserad serviceverkstad.

Rekommendationer för brandsläckare:

VIKTIGT: Läs noga etiketten på brandsläckarna och gör dig förtrogen med instruktionerna om hur man ska använda dem.

Pulverbrandsläckare för allmänt bruk:

- Använd brandsläckaren för fett, olja, elektriska komponenter och kemiska bränder.

Vattenbrandsläckare:

- Använd brandsläckaren på rester från gröda som samlats eller på bränder i växtrester.

Hantering av brandsläckaren:

Bilden visar rekommenderad metod för att släcka en brand. Rikta den alltid mot lågornas bas.

Nedan beskrivs den grundläggande metoden för hur en brandsläckare ska användas:

Maskinen är utrustad med pulverbrandsläckare för allmänt bruk och en vattenbrandsläckare. Brandsläckarna måste kontrolleras dagligen, antingen före eller efter dagens arbete, och vid arbete på eller runt maskinen, för att säkerställa att de är funktionsdugliga. Efter användning måste brandsläckarna bytas ut eller lämnas in till auktoriserad serviceverkstad.

För ytterligare information se sektionen “Rengöring av maskinen”.

OUO6075,00042AA-67-15JUN16

Släckning av brand

1. Lossa brandsläckaren från konsolen och flytta den till brandhärden.
2. Närma dig området med vinden i ryggen.
3. Drag bort säkringen från brandsläckaren.
4. Håll brandsläckaren upprätt och rikta munstycket mot lågornas **bas**.
5. Tryck ned handtaget.
6. Rör munstycket upp och ner för att täcka lågorna med pulvret.

Inspektionschecklista:

Kontrollera brandsläckaren minst en gång i månaden för följande:

1. Är en brandsläckare placerad på avsedd plats på stegavsatsen och bak på maskinen?
2. Är de fullt synliga och lätta att komma åt?
3. Sitter de så att anvisningarna för användning är omedelbart läsbara?
4. Är säkerhetstätningen bruten eller saknas?
5. Är brandsläckaren full? (Faställs genom vägning.)
6. Finns det tecken på fysiska skador, korrosion, läckage eller ett igensatt munstycke?

Vid minsta tecken på defekter måste brandsläckaren bytas ut eller lämnas in för service.

OUO6075,00042AB-67-28JUN16

Ladda vattenbrandsläckare (Europa, Australien och nya Zeeland) (om så behövs)

H117901—UN—28MAR16

OBS: Vattenbrandsläckare kan levereras oladdade. Innan maskinen levereras måste vattenbrandsläckaren laddas.

Om brandsläckaren laddas med frostskyddsmedel för att skydda brandsläckaren, krävs komplett tömning och underhåll.

Brandsläckarna som visas kan variera beroende på landets krav och brandsläckartillverkare.

VARNING: Innan man försöker att återladda en brandsläckare, måste man kontrollera att den är fullständigt trycklös.

1. Läs noga informationen som levereras med brandsläckaren för att ladda den korrekt.
2. Montera brandsläckaren på maskinen.

OUO6075,0004A04-67-28JUN18

Hantera bränsle på säkert sätt—Undvik bränder

TS202—UN—23AUG88

Hantera bränslet försiktigt: det är lättantändligt. Fyll inte på maskinen medan du röker eller i närheten av öppen eld eller gnistor.

Stäng alltid av motorn innan du fyller på maskinen. Tanka utomhus.

Förhindra brand genom att hålla maskinen ren från smuts, fett och skräp. Torka alltid upp utspillt bränsle.

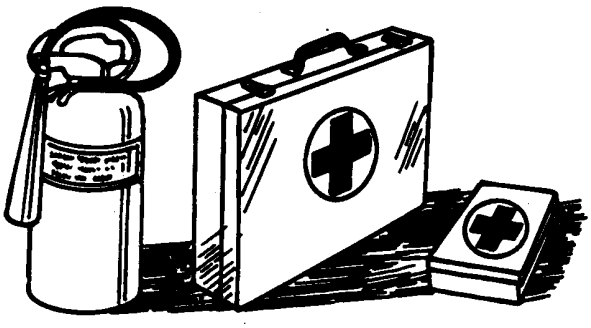
Använd endast godkända bränslebehållare för transport av antändliga vätskor.

Fyll aldrig på bränslebehållaren stående på ett flak med plastbotten. Sätt alltid ned bränslebehållaren på marken innan den fylls på. Låt bränslepåfyllningsmunstycket beröra bränslebehållaren innan du tar av tanklocket. Håll bränslepåfyllningsmunstycket i beröring med bränslebehållarens öppning under påfyllningen.

Förvara inte bränsletanken där det finns en öppen eld, gnista eller sparlåga som t.ex. i en vattenvärmare eller annan utrustning.

DX,FIRE1-67-12OCT11

Var förberedd i nödsituationer



TS291—UN—15APR13

Var beredd på att en eldsvåda kan inträffa.

Ha första förband och eldsläckare lätt tillgängliga.

Ring 112 och begär brandkår och/eller ambulans om olyckan skulle vara framme.

DX,FIRE2-67-03MAR93

Hantera startvätska på ett säkert sätt

TS1356—UN—18MAR92

Startvätska är ytterst lättantändlig.

Använd den aldrig i närheten av gnistor, öppen eld, batterier eller elektriska ledningar.

Undvik att innehållet sipprar ut genom att förvara behållaren på en sval, skyddad plats med locket på.

Förbränn eller punktera inte en behållare med startvätska.

Använd inte startvätska när du startar en motor utrustad med glödstift eller insugningsluftvärmare.

DX,FIRE3-67-14MAR14

Avlägsna ansamlade växtrester

TS227—UN—15APR13

Ansamling av skräp och boss i motorutrymmet, på motorn och nära rörliga delar utgör en brandfara. Kontrollera och rengör dessa områden ofta. Stäng av motorn, sätt an parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan inspektion eller service utförs.

HX,9010SA,B-67-23AUG97

Brandsläckare (Europa)

H92841—UN—16SEP08

Pulverbrandsläckare för allmänt bruk / vattenbrandsläckare

⚠ VARNING: Brandsläckarna måste uppfylla myndigheternas regler:

- **En pulverbrandsläckare för allmänt bruk på minst 6 kg (13 lb)**
- **En vattenbrandsläckare (beroende på utrustning) med en volym på minst 8 l (2.1 gal.)**

OBS: Brandsläckarna som visas kan variera beroende på landets krav och brandsläckartillverkare.

En pulverbrandsläckare för allmänt bruk och en vattenbrandsläckare med monteringsfäste finns monterade i maskinen.

Läs noga etiketten på brandsläckarna och gör dig förtrogen med instruktionerna om hur man ska använda och underhålla dem. En brandsläckare som använts, om än aldrig så lite, måste laddas om eller bytas ut.

VIKTIGT: Vattenbrandsläckare får inte utsättas för frystemperaturer, om de inte är skyddade med frostskyddsmedel. Se instruktionsdekalen på brandsläckaren för ytterligare information.

OUO6075,00042F6-67-20JUN16

Brandsläckare (Australien och Nya Zeeland)

H117754—UN—17MAR16

Pulverbrandsläckare för allmänt bruk / vattenbrandsläckare

⚠ VARNING: Brandsläckarna måste uppfylla myndigheternas regler:

- **En pulverbrandsläckare för allmänt bruk på minst 4 kg (10 lb)**
- **En vattenbrandsläckare med en volym på minst 8 l (2.1 gal.)**

OBS: Brandsläckarna som visas kan variera beroende på landets krav och brandsläckartillverkare.

En pulverbrandsläckare för allmänt bruk och en vattenbrandsläckare med monteringsfäste finns monterade i maskinen.

Läs noga etiketten på brandsläckarna och gör dig förtrogen med instruktionerna om hur man ska använda och underhålla dem. En brandsläckare som använts, om än aldrig så lite, måste laddas om eller bytas ut.

VIKTIGT: Vattenbrandsläckare får inte utsättas för frystemperaturer, om de inte är skyddade med frostskyddsmedel. Se instruktionsdekalen på brandsläckaren för ytterligare information.

OUO6075,00042F7-67-20JUN16

Brandsläckare (Eurasiska ekonomiska unionen)

H117754—UN—17MAR16

Pulverbrandsläckare för allmänt bruk/vattenbrandsläckare

⚠ VARNING: Brandsläckarna måste uppfylla myndigheternas regler:

- **En pulversläckare för allmänt bruk på minst 6 kg (13 lb)**
- **En vatten- och skumkombinerad brandsläckare (beroende på utrustning) med en volym på minst 8 l (2,1 gal)**

OBS: Brandsläckarna som visas kan variera beroende på landets krav och brandsläckartillverkare.

En pulverbrandsläckare för allmänt bruk och en skumkombinerad brandsläckare med monteringsfäste finns monterade i maskinen.

Läs noga etiketten på brandsläckarna och gör dig förtrogen med instruktionerna om hur man ska använda och underhålla dem. En brandsläckare som använts, om än aldrig så lite, måste laddas om eller bytas ut.

VIKTIGT: Trycksatt skumkombinerad brandsläckare får inte utsättas för frystemperaturer. Se instruktionsdekalen på brandsläckaren för ytterligare information.

OUO6075,00049FE-67-28JUN18

Brandsläckare placeringar

H123653—UN—02MAR18

Främre brandsläckarens placering

H123654—UN—02MAR18

Bakre brandsläckarens placering

OBS: Brandsläckarna som visas kan variera beroende på landets krav och brandsläckartillverkare.

En brandsläckare för allmänt bruk sitter på den främre stegens plattform.

En vattenbrandsläckare (beroende på utrustning) sitter på insidan av motorns bakre, högra servicelucka.

OUO6075,0004911-67-02MAR18

I händelse av brand

TS227—UN—15APR13

VARNING: Tänk på olycksrisken.

Stanna maskinen omedelbart vid första tecken på brand. Brand kan identifieras genom lukten av rök eller åsynen av lågor. Kliv omedelbart av maskinen och rör dig på ett säkert sätt bort från branden, eftersom brand växer och sprider sig snabbt. Gå inte tillbaka till maskinen! Prioritet nummer ett är säkerhet.

Ring brandkåren. En bärbar brandsläckare kan användas för att släcka eller hindra mindre bränder tills brandkåren är på plats, men bärbara brandsläckare har begränsningar. Säkerheten för föraren och kringstående har alltid första prioritet. Vid försök att släcka en eld, ha ryggen vänd mot vinden och en fri flyktväg, så du snabbt kan röra dig bortåt om branden inte går att släcka.

Läs brandsläckarens instruktioner och bekanta dig med dess plats, komponenter och funktion innan en brand uppkommer. Din lokala brandkår eller återförsäljare av brandsläckningsutrustning kan ge utbildning och rekommendationer angående brandsläckning.

Om din brandsläckare saknar instruktioner, ska dessa allmänna riktlinjer följas:

1. Dra ut sprinten. Håll brandsläckaren med munstycket riktat bort från dig, och släpp låsmekanismen.
2. Sikta lågt. Rikta brandsläckaren mot eldens bas.
3. Tryck ned handtaget jämnt och långsamt.
4. Sväng munstycket från sida till sida.

DX,FIRE4-67-22AUG13

Rengöra motorrum

H95319—UN—11FEB10

VARNING: Rengör inte motorn eller motorrummet med motorn igång. Smuts, olja, agnar och växtrester i motorrummet och på motorn innebär en brandrisk. Vindriktningen, grödan och dess vattenhalt är faktorer som påverkar, hur mycket agnar och växtrester som ansamlas och var. Kontrollera och rengör ofta.

OUO6075,0000575-67-17MAR10

Rengöring av maskinen

Allmänna riktlinjer för rengöring

Maskinen måste kontrolleras och rengöras flera gånger dagligen under skörden. Ansamlingar av skörderester och annat skräp måste avlägsnas för att maskinen ska kunna fungera korrekt och för att minska brandrisken. Hur ofta man måste kontrollera och rengöra maskinen beror på ett antal faktorer, till exempel driftförhållanden, maskinens inställningar, grödans egenskaper, arbetshastigheter och väderleksförhållanden. Kontroll och rengöring kan krävas flera gånger per dag under skörden, särskilt under torra, varma och blåsiga förhållanden.

VIKTIGT: Regelbunden och noggrann rengöring av maskinen och rutinunderhåll enligt anvisningar i instruktionsboken minskar risken för brand och dyra reparationer betydligt och förbättrar samtidigt maskinens prestanda.

Växtrester och andra föroreningar samlas lätt i olika delar av maskinen. Vindriktning, växtslag och grödans vattenhalt är faktorer som påverkar hur mycket agnar och växtrester som ansamlas och var. Ta hänsyn till skördeförhållandena och anpassa rengöringsschemat så att maskinen fungerar korrekt och brandrisken minskar. Kontrollera och rengör dessa områden varje dag vid behov under skördearbetet.

Skörd av specialgrödor kan kräva specialrengöring. Vissa grödor är mycket “klistriga” och oftast svårare att avlägsna. Exempel på sådana grödor är solrosor, raps och safflor. Var mycket noga vid rengöring av maskinen vid skörd av dessa grödor.

Följ alltid säkerhetsföreskrifterna på maskindekalerna och i instruktionsboken. Stäng AV motorn, ta ur nyckeln och aktivera parkeringsbromsen innan något service- eller rengöringsarbete påbörjas.

OUO6075,0001167-67-21JUN12

Rengöring av maskinen (periodisk)

Bilderna i det här avsnittet visar områden på maskinen som kräver regelbunden kontroll och rengöring. Det finns även andra ställen som kräver regelbunden rengöring, men i de områden som beskrivs här föreligger störst brandrisk om man inte ägnar dem särskild uppmärksamhet.

Några av bilderna visar ansamlingar av rester från gröda och annat skräp före rengöringen. Denna typ av ansamling är inte normal utan har endast tillåtits för tydlighets skull.

VIKTIGT: Dessa områden kräver rengöring oftare, ibland till och med flera gånger per dag, beroende på skördeförhållandena. Ta hänsyn till skördeförhållandena och anpassa rengöringsschemat så att maskinen fungerar korrekt och brandrisken minskar.

Även i andra områden som inte tas upp i det här avsnittet kan det samlas växtrester och dessa områden MÅSTE rengöras regelbundet för att maskinen ska bli ren och fungera korrekt. Kontrollera hela maskinen noggrant och regelbundet under hela skördesäsongen.

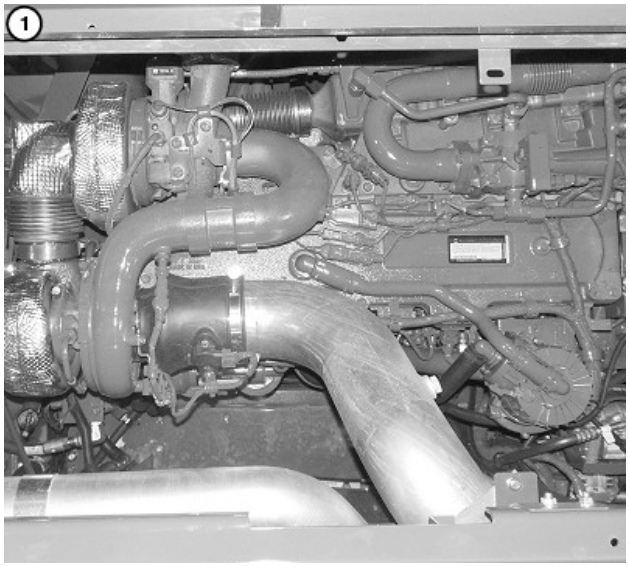
Följ alltid alla säkerhetsprocedurer som anges på maskinen och i bruksanvisningen. Stäng alltid AV motorn, aktivera parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan någon kontroll eller rengöring utförs.

Rengör maskinen noggrant uppifrån och ner med tryckluft. Rengör först alla områden som du kommer åt från motorrummets övre del. Börja med motorrummet och arbeta utåt och moturs till övriga områden runt motorrummet, golvet under motorn, rotorns övre bakre del och bakre utrymmet, inklusive områdena runt avgasefterbehandlingsutrymmet (beroende på utrustningen). När de övre delarna av maskinen är rengjorda, gå vidare och rengör de områden som du kommer åt från marken.

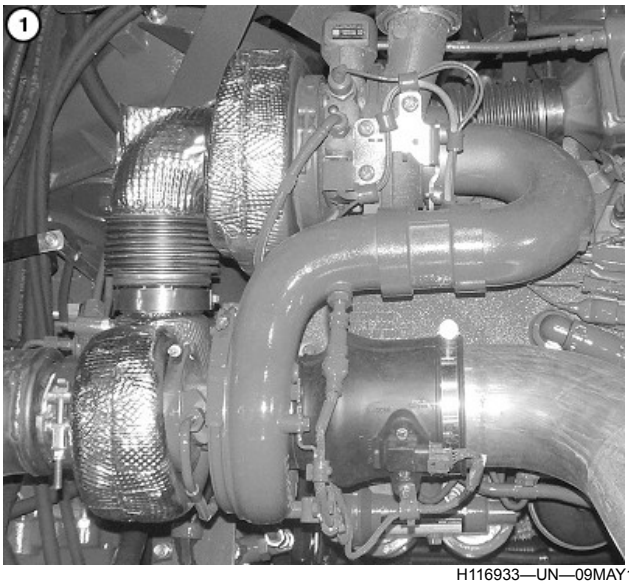
Från marken rengör du området baktill på undersidan av bränsletanken och ovansidan av bosspridarsystemets bakre huv. Avgasefterbehandlingsutrymmet (om sådant finns) måste också rengöras underifrån. När rengöringen från marken har slutförts, kontrollera på nytt om det förekommer några växtrester i motorrummet som har blåst in vid rengöringen.

OBS: En del plåtar har tagits bort för att få en bra bild.

Motorrummet (övre områden)



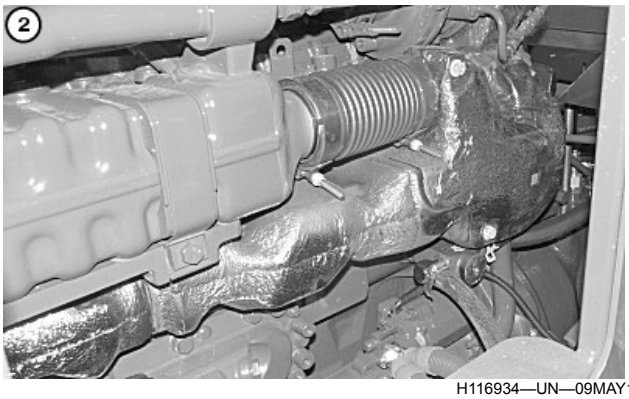
H116932—UN—09MAY16



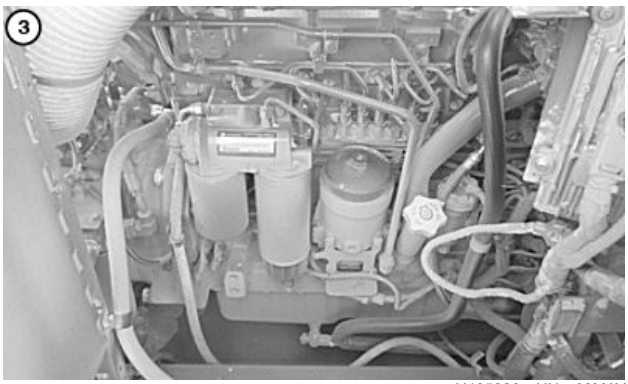
H116933—UN—09MAY16

(1) — Motorns övre del och turboaggregaten

Motorrummet (övre områden)



H116934—UN—09MAY16



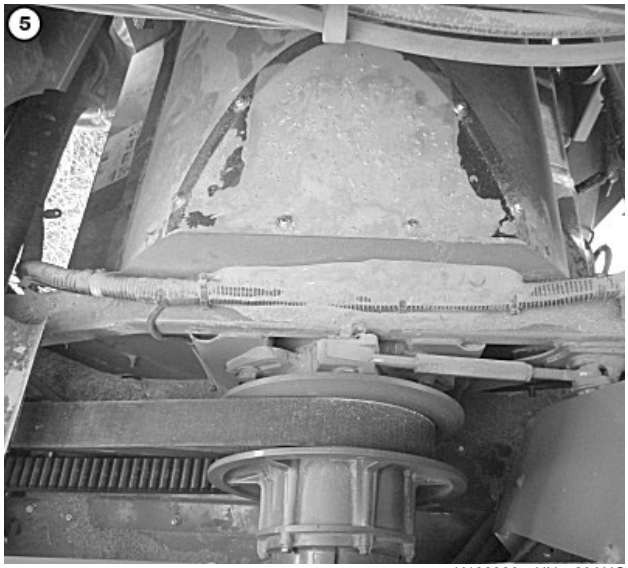
H105226—UN—02MAY12

(2)—Avgasgrenrör och tillhörande skyddsplåt, mellanslang till turbon, avgascirkulation (EGR) kylarrör

(3)—Runt motorn

Motorrummet (övre områden)

H108963—UN—29AUG13



H108986—UN—29AUG13

(4)—Under motorn

(5) — Rotorns övre, bakre del och områdena omkring rotordrivningen

Motorrummet (övre områden)

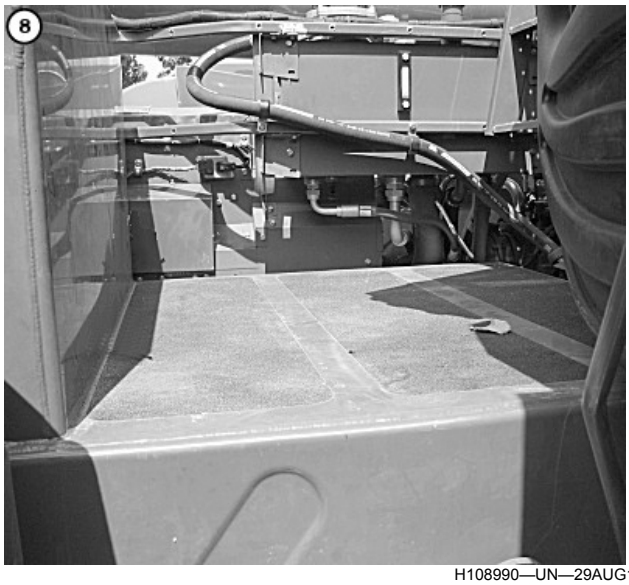
H108987—UN—29AUG13

H108988—UN—29AUG13

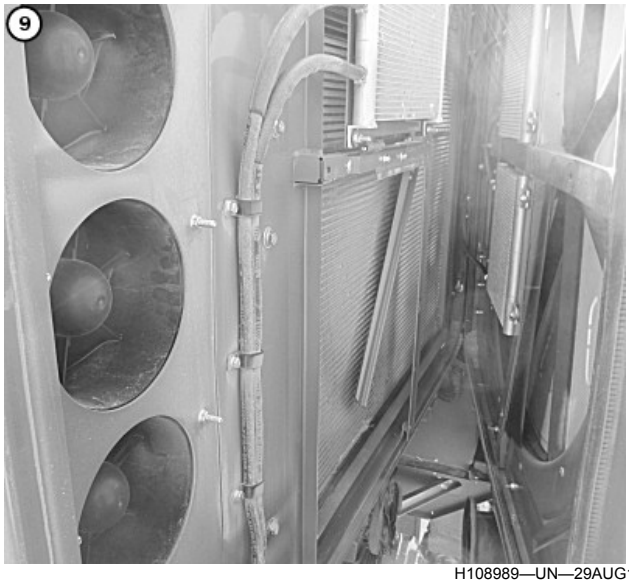
(6) — Huvudväxellåda

(7)—Områdena runt och under avgasefterbehandlingsutrymmet (beroende på utrustning)

Motorrummet (övre områden)



H108990—UN—29AUG13



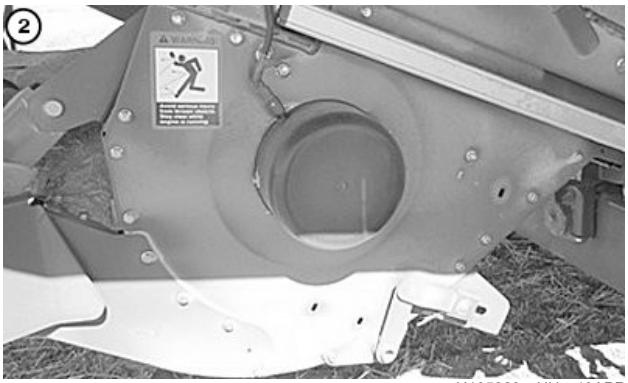
H108989—UN—29AUG13

(8) — Ovanpå bränsletanken

(9)—Motorns kylpaket

Åtkomst från marken (nedre områden)

H100574—UN—20JUN11



H105229—UN—19APR12

(1)—Under bränsletanken

(2) – Områden runt lager och lagerskydd (olika placeringar)

Åtkomst från marken (nedre områden)

H108991—UN—29AUG13

Säkringscentral (typ A)

H105230—UN—02MAY12

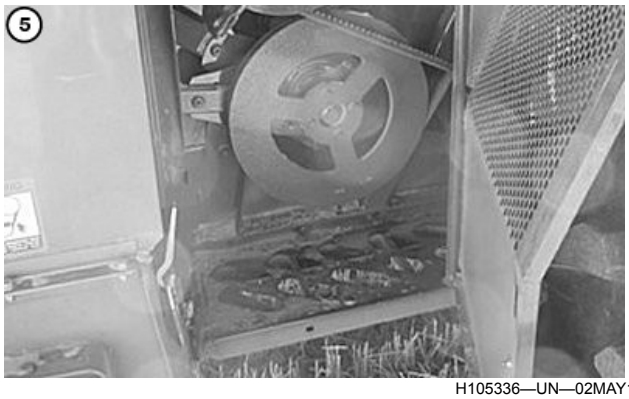
VIKTIGT: Smörjdekalerna visar placeringen på maskinens olika smörjpunkter. Utför smörjning enligt smörjschemat på dekalerna och de serviceintervall som anges i respektive avsnitt i sektionen "Smörjning och underhåll".

Lagerfel och -överhettning kan resultera i brand. För att förhindra lagerhaveri eller överhettning, se smörjanvisningarna på maskindekalerna.

(3)—Områdena runt säkringscentralen och batteriboxen

(4)—Spannmålselevatorns drivningar

Åtkomst från marken (nedre områden)



H105336—UN—02MAY12

H105231—UN—02MAY12

(5)—Fotstegskant, höger sida

(6)—Stänkskydd på höger sida

Åtkomst från marken (nedre områden)

H105337—UN—02MAY12

H105338—UN—02MAY12

(7)—Inmatningshusets sidoskydd, höger sida

(8)—Inmatningshusets sidoskydd, vänster sida

Åtkomst från marken (nedre områden)

H105232—UN—02MAY12

H105339—UN—02MAY12

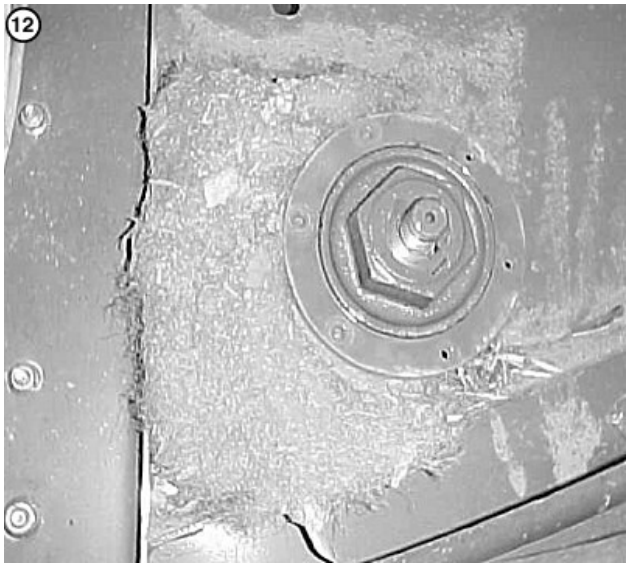
(9)—Transmission

(10)—Fotstegskant, vänster sida

Åtkomst från marken (nedre områden)

H114749—UN—18JUN15

Säkringscentral (typ B)



H105341—UN—02MAY12

(11)—Områdena runt säkringscentralen och batteriboxen

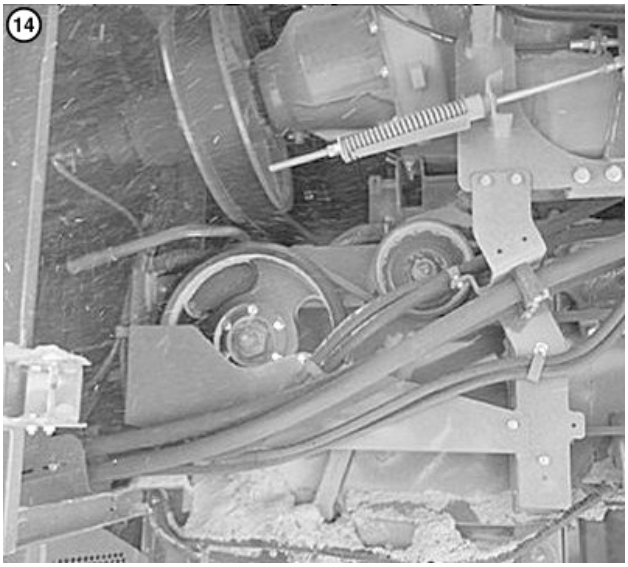
(12)—Drivningar för bakre halmcylinder

Åtkomst från marken (nedre områden)

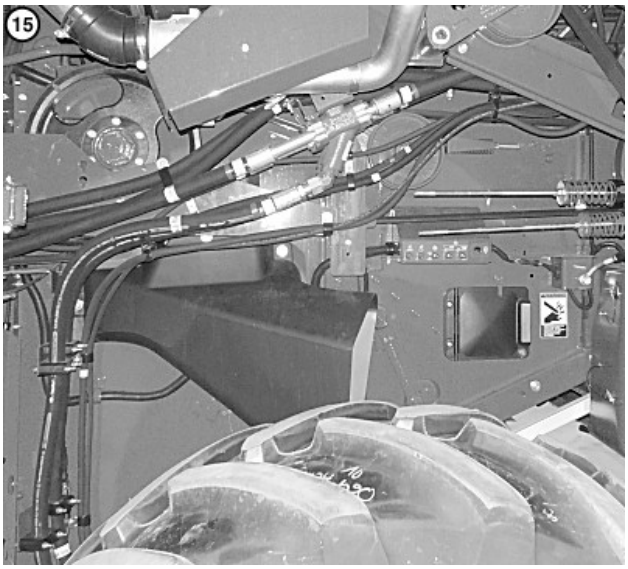
H105233—UN—02MAY12

(13)—Rotorn, vänster sida

Åtkomst från marken (nedre områden)



H105234—UN—02MAY12



H118356—UN—09MAY16

(14)—Rotordrivningar

(15)—Områdena vid vänster sidoplåt

Åtkomst från marken (nedre områden)

H108951—UN—28AUG13

(16)—Drivningar för bosspridare

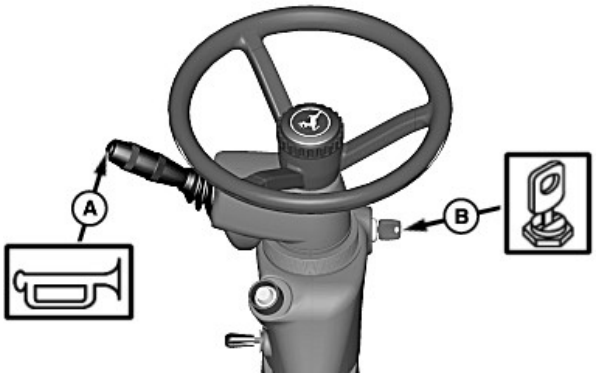
Åtkomst från marken (nedre områden)

H108993—UN—29AUG13

(17)—Områdena runt och under avgasefterbehandlingsutrymmet (beroende på utrustning)

OUO6075,00046CA-67-28MAR17

Rengöring av maskinen (årlig rengöring och specialgrödor)



H97186—UN—02NOV10

A—Signalhorn
B—Tändningslås

⚠ VARNING: Undvik personskador genom att aldrig försöka rensa tröskan med motorn igång och tröskverket inkopplat. Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Iakttag följande anvisningar vid rensning av maskinen, vid byte till annan gröda eller vid transport.

⚠ VARNING: Blockera skärbordet på ett säkert sätt, så att det inte kan rubbas. Sänk ner haspeln på säkerhetsansslagen.

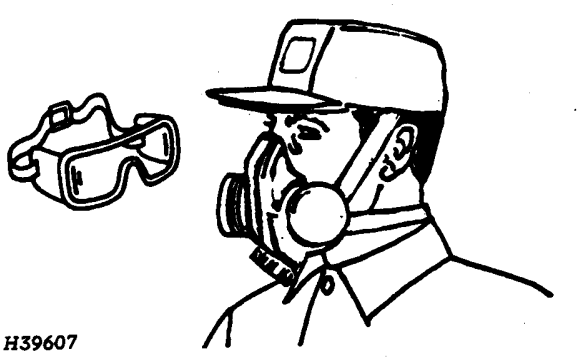
1. Koppla loss skärbordet.
2. Kör maskinen på ojämnt underlag för att skaka loss smuts och föroreningar.
3. Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
4. Öppna alla avtappningshål och avlägsna all luckor.

⚠ VARNING: Tryck på signalhornsknappen (A) för att varna obehöriga personer att de måste lämna arbetsområdet. Stå på säkert avstånd till maskinen vid utsläpp av boss.

5. Vrid tändningskontakten (B) för att starta motorn.
6. Koppla till tröskverket tills inga agnar längre kommer ut baktill på maskinen.
7. Sänk motorns varvtal till låg tomgång och koppla Till och Från tröskverket flera gånger. Denna “skakning” av tröskan på låg tomgång gör att växtrester och boss lossnar från rotorn.

⚠ VARNING: Tillåt ingen att befinna sig inom bosspridarens utsläppsområde.

8. Flytta gasreglaget till högt varvtal och låt den gå så i några minuter. Upprepa tills boss inte längre kommer ut ur maskinen.
9. Kör upp maskinen på ett block så att höger sida är ca 150 mm (6 in.) högre än den vänstra, eller parkera på en sluttning så att smuts lätt kan avlägsnas.

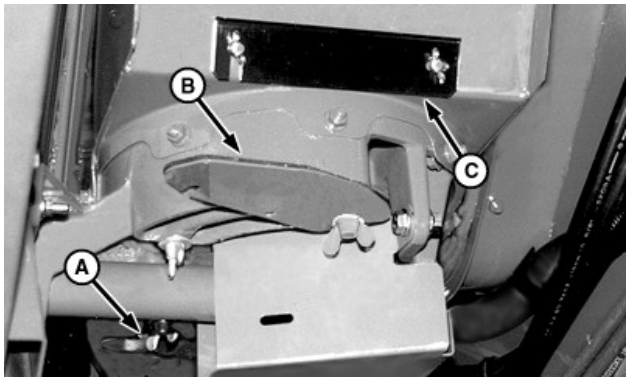


H39607—UN—11OCT88

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen, ta ur nyckeln, klossa hjulen och ansätt inmatningshusets kolvstopp.

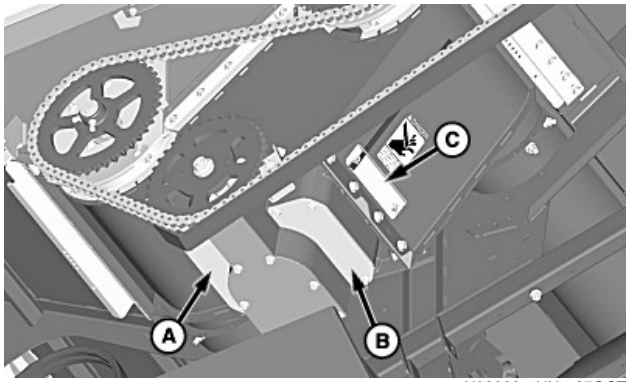
För personlig säkerhet bär alltid skyddsglasögon och dammfiltermask vid arbete med tryckluft under dammiga förhållanden.

10. Börja högst upp på maskinen och arbeta neråt.



H62230—UN—19JAN00

Typ A



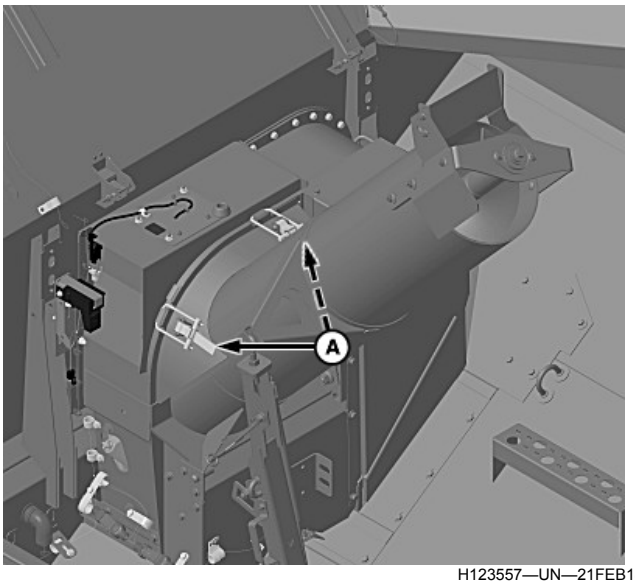
H98866—UN—27OCT10

Typ B

A—Rensningslucka
B—Rensningslucka
C—Rensningslucka

11. Öppna rensningsluckorna (A—C) på maskinens vänstra sida.
12. Rengör under tankskruvarna och för över kärnorna till sumpen.
13. För ner kärnor från tömningsskruvens kanter till dess botten. Stå på marken och utför rensningen via rensningsluckorna.
14. Rengör spannmålstankens fyllnadsskruv beroende på maskinens alternativ.

Spannmålstankens fyllnadsskruv (tankförhöjningar)

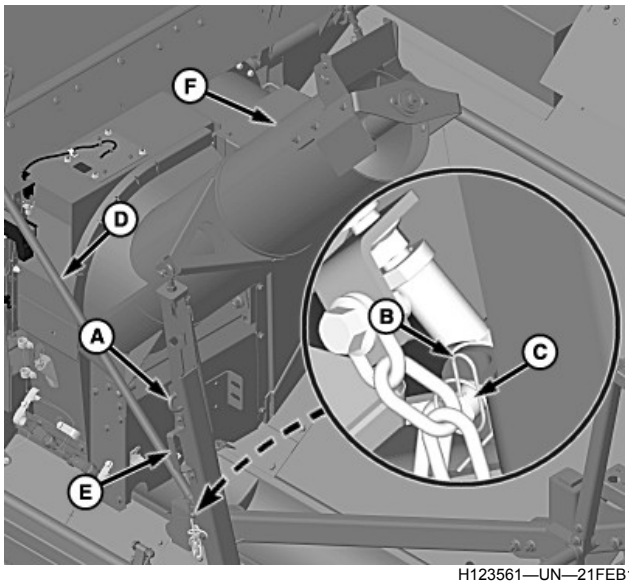


H123557—UN—21FEB18

A—Klämmor

1. Lossa klämmorna (A) och sänk ner skruven.
2. Rengör övre området och ner i spannmålselevatorn ner till elevatorkedjan. Rengör sidorna.

Spannmålstankens fyllnadsskruv (tanklock)



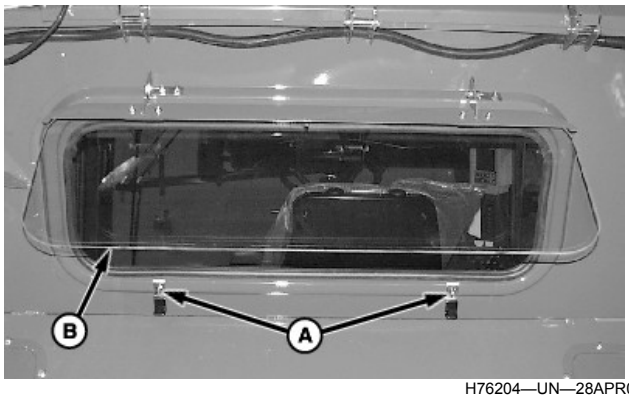
H123561—UN—21FEB18

A—Sprint
B—Snabblåssprint
C—Sprint
D—Spännmutter
E—Handtag
F—Skruv

VARNING: Stiftet (A) får INTE dras ut eller tas bort för att sänka fyllningsskruven. Om stiftet tas bort finns risk för personskador och maskinskador.

Spannmålstankens fyllnadsskruv är tung. Var mycket försiktig när du höjer eller sänker skruven.

1. Ta bort låssprinten (B) och stiftet (C) från vantskruven (D).
2. Använd handtaget (E) till hjälp för att sänka ner spannmålstankens fyllningsskruv (F).
3. Rengör övre området och ner i spannmålselevatorn ner till elevatorkedjan. Rengör sidorna.

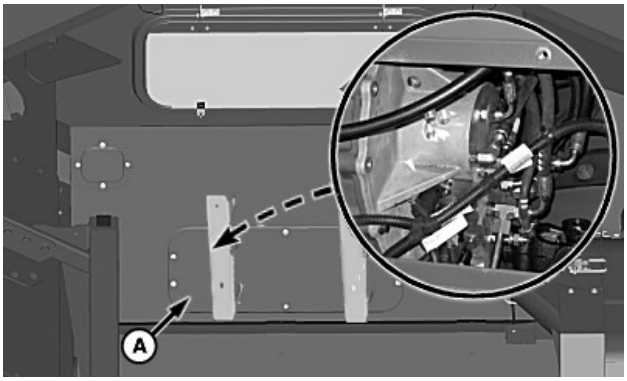


H76204—UN—28APR03

A—Klämmor
B—Spannmålstankens inspektionsfönster

15. För rengöring av inspektionsfönstret (B), lossa på spärrarna (A) och fäll upp fönstret.

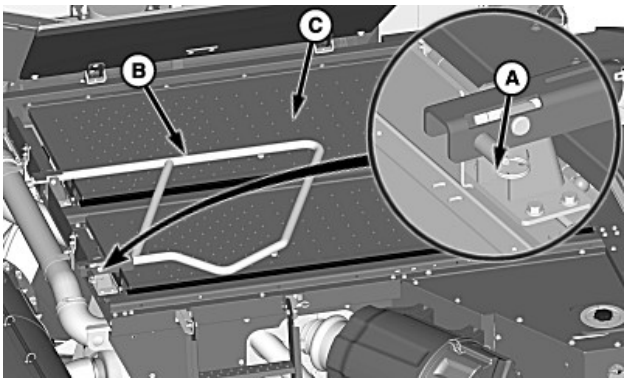
16. Rensa området bakom hytten, runt den primära överföringsaxeln och över tröskverket.



H113138—UN—06MAR15

A—Servicelucka

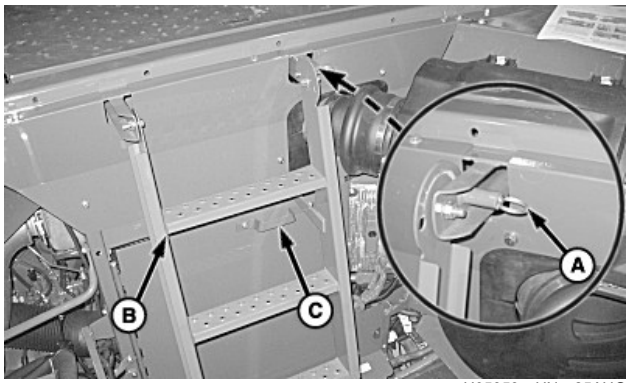
17. Demontera serviceluckan (A) (om sådan finns) på spannmålstankens framsida.
18. Rensa bort material runt det flerväxlade inmatninghusets drivhjulshus (beroende på utrustning).



H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Motorrummets serviceluckor

19. Dra ut låsstiftet (A) och rotera handräcket (B) uppåt tills det låses på plats.
20. Öppna motorns servicelucka (C) och rengör ovansidan av motorrummet och omkring separatorn (motorns framsida).
21. Rengör hela motorrummet, särskilt under motorn.
22. Torka upp all olja och fett inom motorns område.

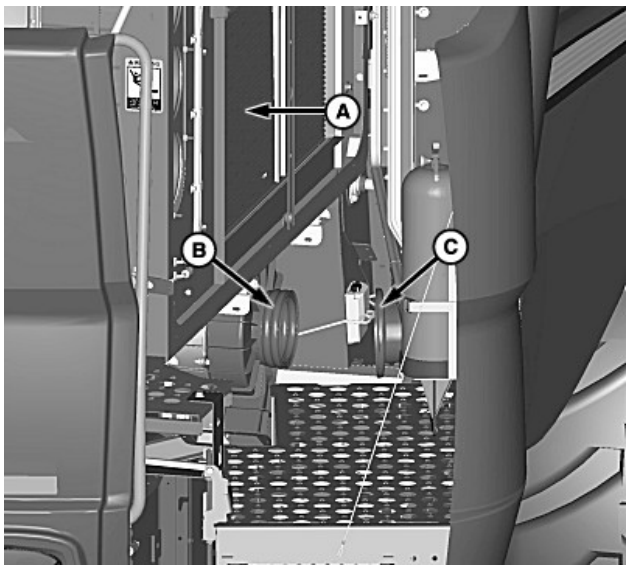


H95353—UN—25AUG10

A—Spärrsprint
B—Stege
C—Lucka

23. Dra ut låsstiftet (A) och rotera stegen (B) uppåt tills den låses på plats.
24. Dra upp filtrets servicelucka (C) för att lossa den från magneten.
25. Rengör baksidan av motorrummets område.
26. Rengör hela motorrummet, särskilt under motorn.
27. Torka upp all olja och fett inom motorns område.
28. Rengör kylaren och andra områden beroende på maskinalternativ.

Miljösteg II (typ A)



H106852—UN—08FEB13

A—Kylare
B—Vakuumkanal
C—Överföringskanal

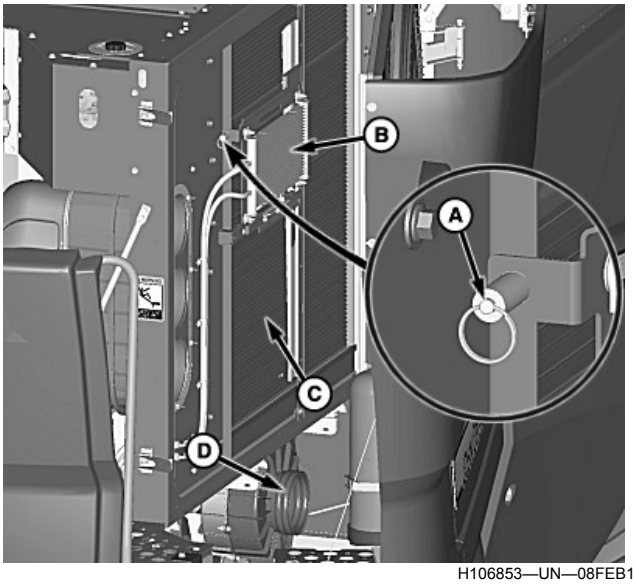
OBS: Vid rengöring med tryckluft, blås inifrån och ut.

1. Öppna det roterande luftintagets lucka.
2. Rengör följande områden inifrån och ut:
   - Kylare (A)
   - Kondensor

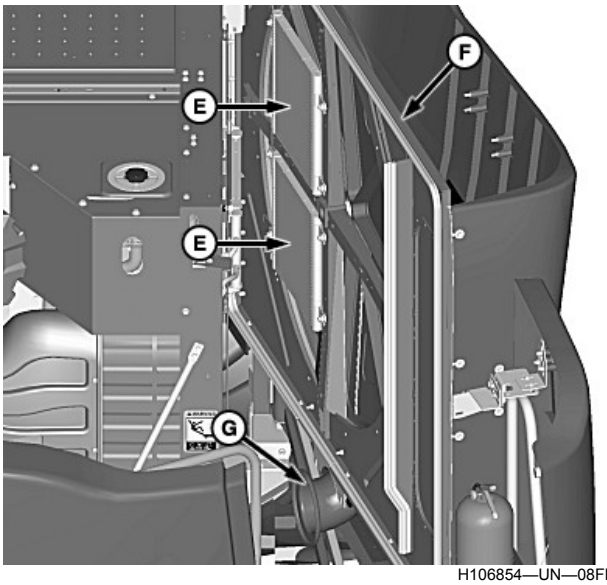
- Oljekylare
- Laddluftkylare

3. Gör ren den undre vakuumledningen (B) och överföringskanalen (C).

Miljösteg II (typ B) och Miljösteg V



H106853—UN—08FEB13



H106854—UN—08FEB13

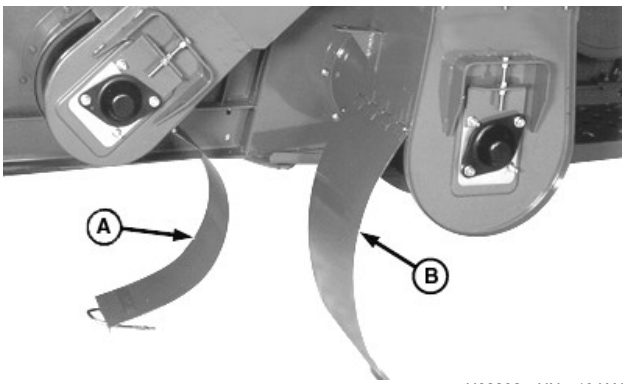
A—Spärrsprint
B—Bränslekylare
C—Kylare
D—Vakuumkanal
E—Kondensatorer
F—Roterande kylargallrets lucka
G—Överföringskanal

OBS: Vid rengöring med tryckluft, blås inifrån och ut.

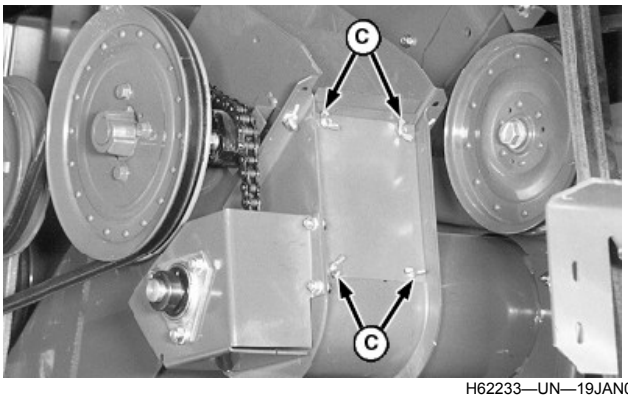
1. Öppna det roterande luftintagets lucka.
2. Dra ut spärrsprinten (A) och vrid bränslekylaren (B) för att rengöra.
3. Rengör följande områden inifrån och ut:
   - Kylare (C)
   - Oljekylare
   - Laddluftkylare
4. Gör ren den undre vakuumledningen (D).
5. Rengör kondensorerna (E) på det roterande luftintagets lucka (F).
6. Rensa smuts från överföringskanalen (G).

29. Rengör spannmålselevatorn och returgodselevatorn områden beroende på maskinalternativ.

Spannmålselevator och returgodselevator (typ A)



H62232—UN—19JAN00

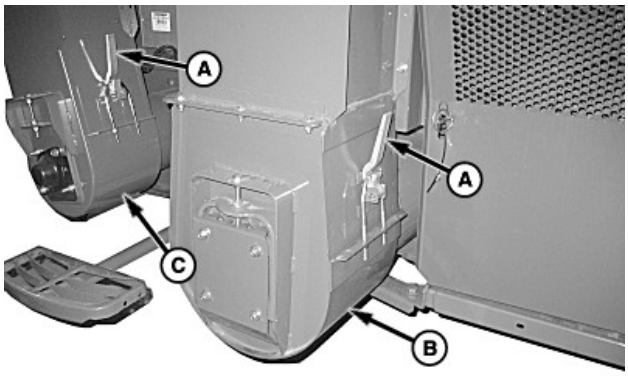


H62233—UN—19JAN00

A—Returgodselevatorlucka
B—Spannmålselevatorlucka
C—Vingmuttrar

1. Öppna nedre returgodselevatorluckan (A) och spannmålselevatorluckan (B).
2. Avlägsna vingmuttrarna (C) och ta bort luckan på returgodselevatorns övre del.
3. Ta bort allt material vid behov och rengör elevatorns sidor.

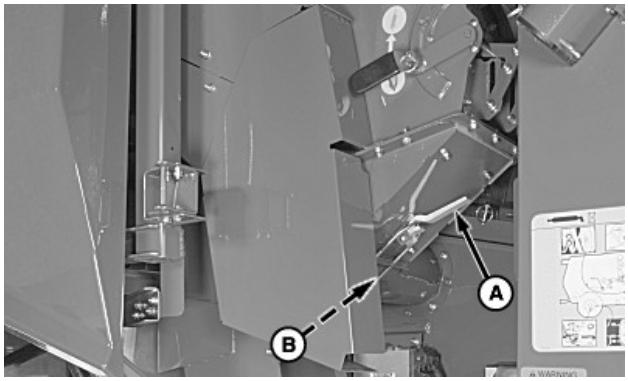
Spannmålselevator och returgodselevator (typ B)



H97193—UN—30JUN10

A—Handtag
B—Spannmålselevatorlucka
C—Returgodselevatorns lucka

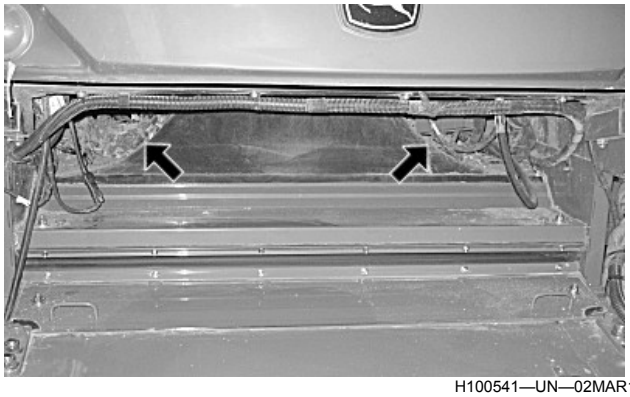
1. Använd handtagen (A) för att öppna spannmålselevatorns lucka (B) och returgodselevatorns lucka (C).
2. Ta bort allt material vid behov och rengör elevatorns sidor.



H97194—UN—30JUN10

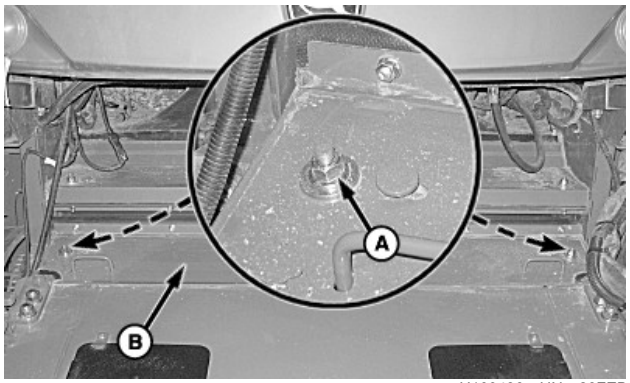
A—Handtag
B—Lucka till returgodssystemets skruv

3. Använd handtaget (A) för att öppna luckan till returgodssystemets skruv (B).
4. Ta bort allt material vid behov och rengör elevatorns sidor.

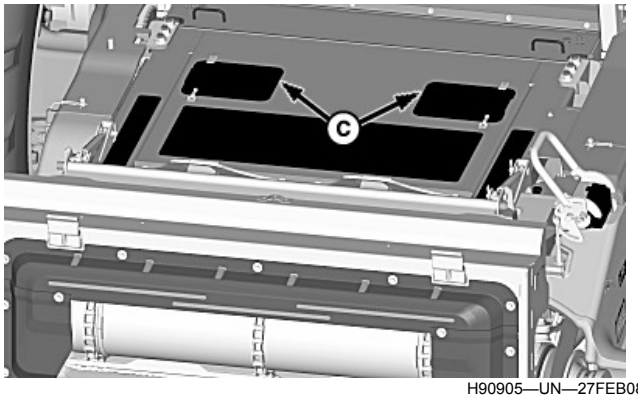


H100541—UN—02MAR11

30. Avlägsna skräp mellan tröskverket och maskinens sidoplåtar.



H100486—UN—28FEB11

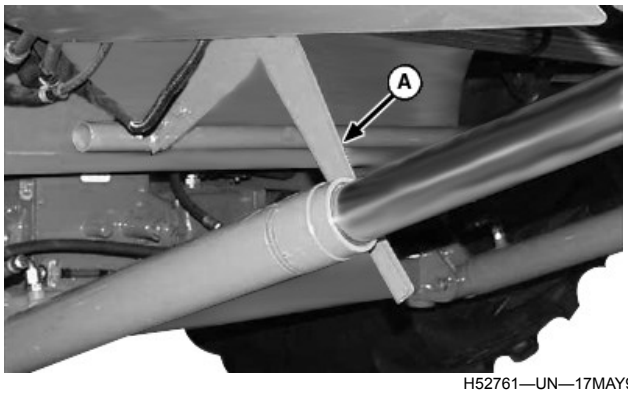


H90905—UN—27FEB08

A—Muttrar
B—Lucka till inmatningshus
C—Lucka till inmatningshus

31. Lossa muttrarna (A) på luckans båda sidor och tryck låsmuttrarna mot inmatningshusets mitt.
32. Dra luckan framåt för att ta bort den.
33. Rengör inmatningshuset via övre luckorna (B) och (C).
34. Lyft och släpp elevatorkedjan flera gånger under rengöringen.
35. Rengör områdena kring matarplattan beroende på maskinalternativ.

Matarplatta (typ A)



H52761—UN—17MAY99

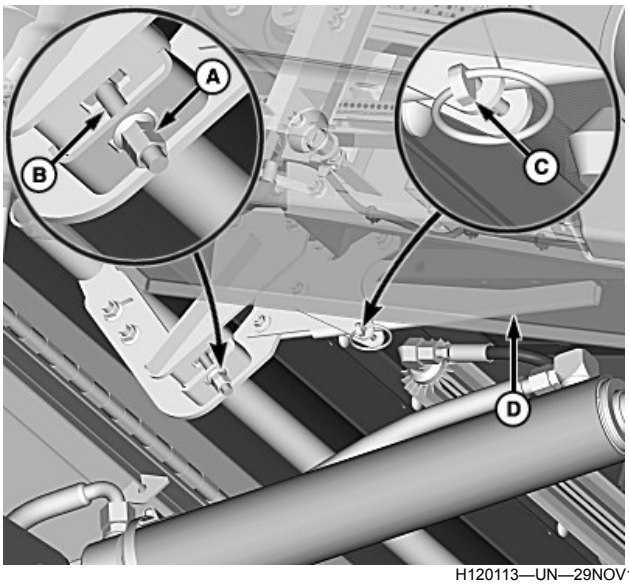
A—Spak

1. Demontera snabblåssprinten och manövrera

spaken (A) nedåt och bakåt för att öppna matarplåten.

2. Rengör matarplåtens område.
3. Skjut spaken framåt och uppåt för att stänga matarplåten. Säkra med låssprinten som togs bort tidigare.

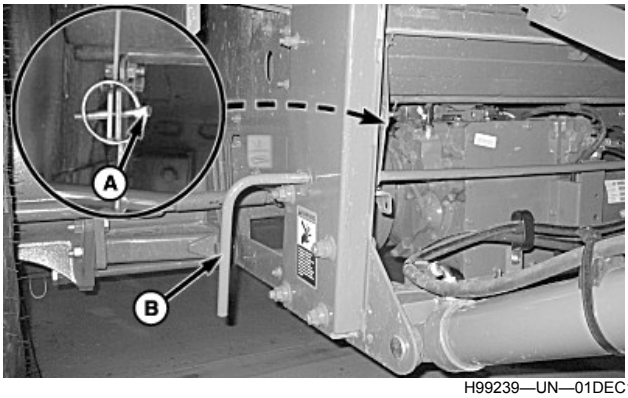
Matarplatta (typ B)



H120113—UN—29NOV16

A—Muttrar
B—Rundhuvad bult
C—Snabblåssprint
D—Spak

1. Ta bort muttrarna (A) och bulten med runt huvud (B) på båda sidor av maskinen.
2. Demontera snabblåssprinten (C) och manövrera spaken (D) nedåt och bakåt för att öppna matarplåten.
3. Rengör matarplåtens område.
4. Skjut spaken framåt och uppåt för att stänga matarplåten. Säkra med låssprinten som togs bort tidigare.
5. Montera tillbaka bulten (B) och muttrarna (A) på maskinens båda sidor.

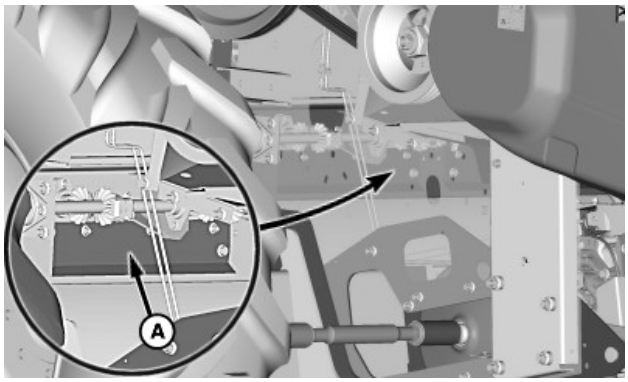


H99239—UN—01DEC10

A—Snabblåssprint
B—Spak

36. Ta bort låssprinten (A) och fäll upp spaken (B) för att öppna stenfickan.
37. Rengör stenfickans område.
38. Stäng stenfickan igen genom att fälla ner spaken. Säkra med snabblåssprinten.
39. Rengör sållkasskruvens drevområde beroende på maskinalternativ.

Sållkasskruvens drev (typ A)

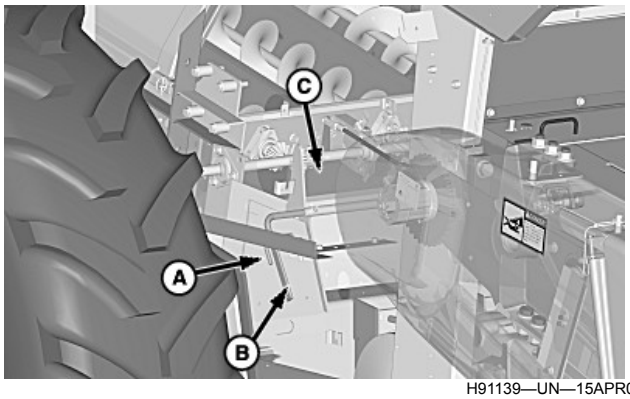


H102538—UN—29JUN11

A—Rensningsluckor

1. Avlägsna fästskruvarna från rensningsluckorna (A) för att rengöra området.
2. Montera rensluckorna och skruvarna efter rengöringen.

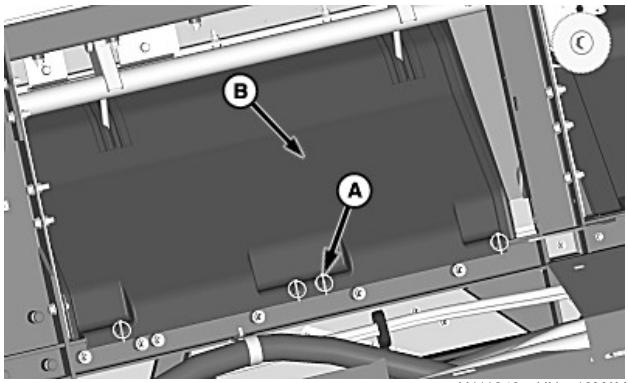
Sållkasskruvens drev (typ B)



H91139—UN—15APR08

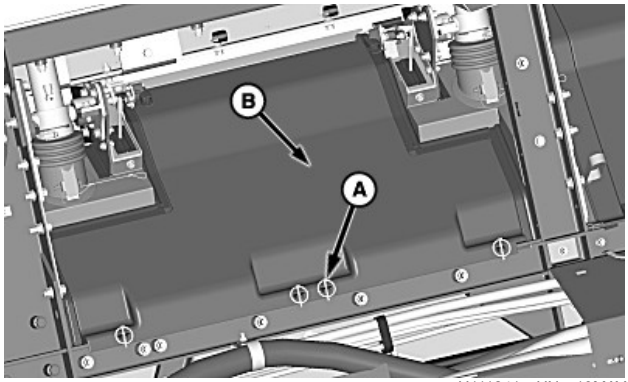
A—Spärrsprint
B—Handtag
C—Rensningslucka

1. Dra ut spärrsprinten (A) och för handtaget (B) uppåt för att tömma rensningsluckan (C).
2. För handtaget nedåt för att stänga och spärra rensningsluckan.



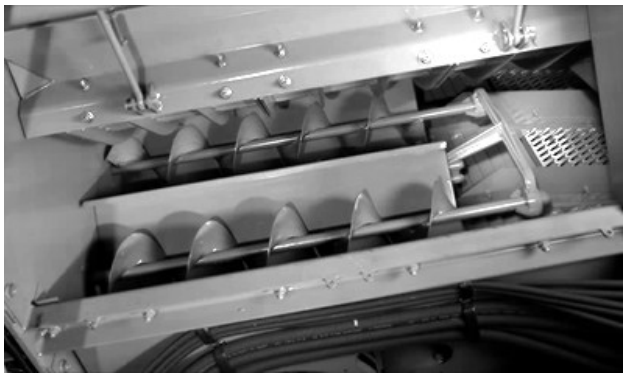
H111240—UN—13MAY14

Inspektionslucka (Slagskojustering, standard)



H111241—UN—13MAY14

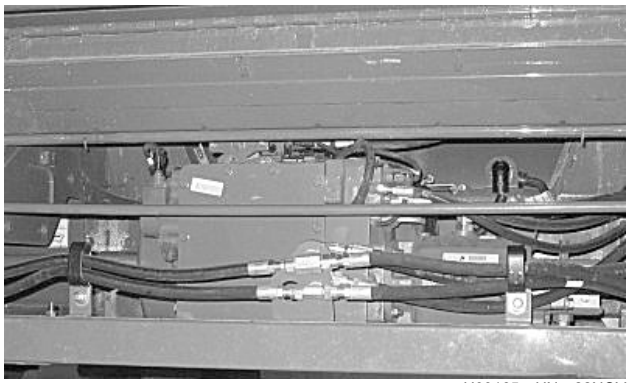
Inspektionslucka (Dämpning för aktiv slagsko)



H52708—UN—23MAR99

A—Snabblåssprintar
B—Inspektionslucka

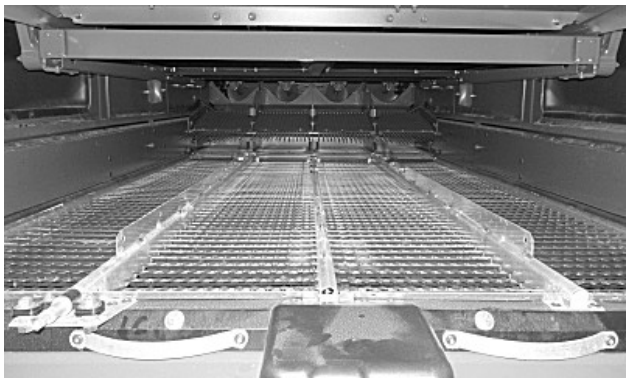
40. Ta bort snabblåssprintarna (A) och inspektionsluckan (B). Använd avskraparen och skrapa loss boss och växtrester som har fastnat och borsta ut det vid sidorna.



H99165—UN—22NOV10

Maskin med tryckknappsväxling visas

41. Rengör axelns ovansida och växellådan.

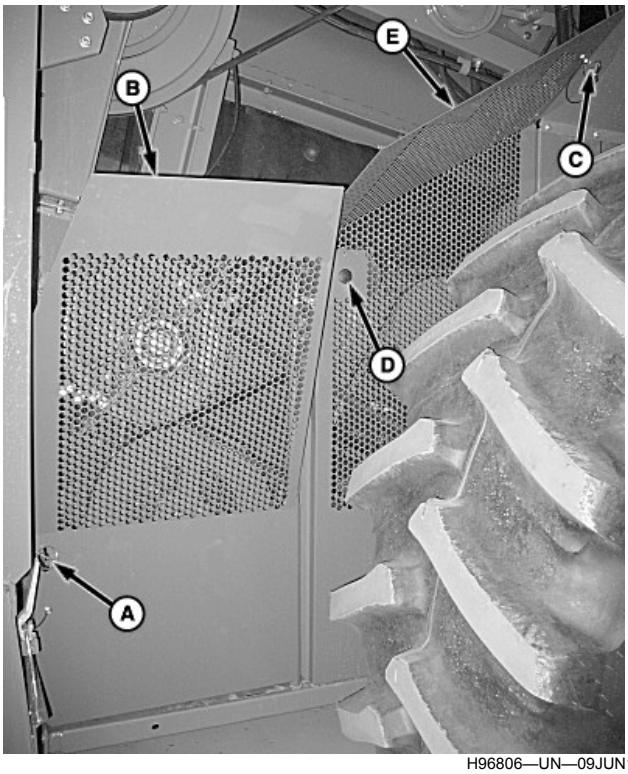


H115550—UN—20AUG15

42. Öppna undersåll och översåll så mycket som möjligt och rengör.

H115551—UN—20AUG15

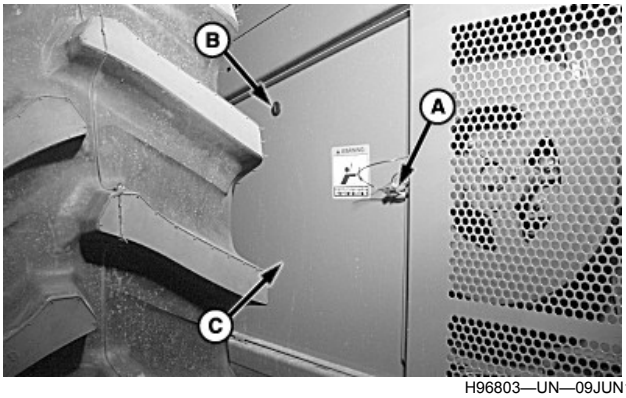
43. Rengör området runt bakaxeln.



H96806—UN—09JUN10

A—Snabblåssprint
B—Skydd
C—Snabblåssprint
D—Spärr
E—Skydd

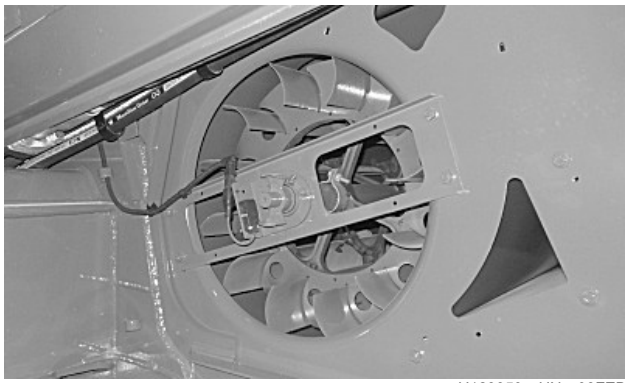
44. Demontera snabblåssprinten (A) och öppna skyddet (B).
45. Ta bort snabblåssprinten (C) och vrid på spärren (D) för att låsa upp.
46. Lyft och ta bort den bakre skyddsplåten (C) och det mittre fläktskyddet (D).
47. Rengör fläktområdet.



H96803—UN—09JUN10

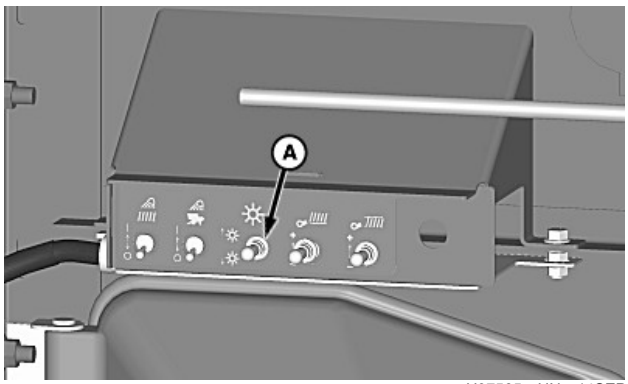
A—Snabblåssprint
B—Spärr
C—Skydd

48. Ta bort snabblåssprinten (A) och vrid på spärren (B) för att ta bort skyddet (C).
49. Rengör området.



H123359—UN—08FEB18

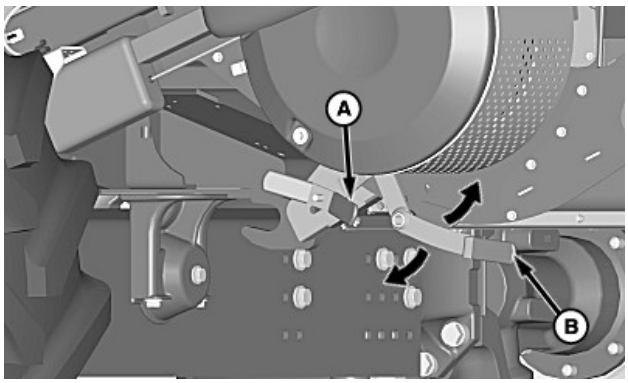
50. Rengöring av området runt fläkten.



H97565—UN—14SEP10

A—Strömbrytare

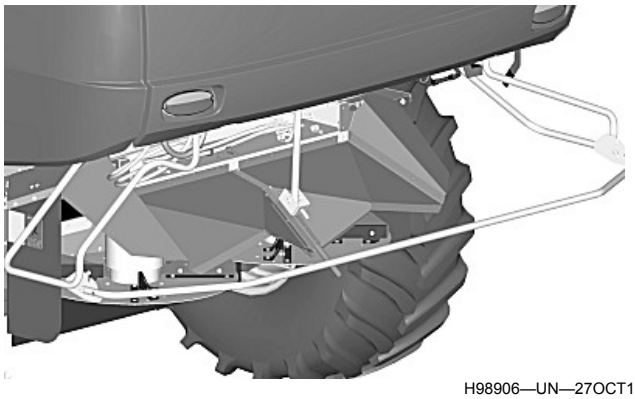
51. Höj halmhacken (om sådan finns) med kontakten (A).



H98137—UN—20SEP10

A—Vingmutter
B—Handtag

52. Manuell justering av knivkassetten: Lossa på vingmuttern (A), koppla ifrån knivkassetten med spaken (B) och rengör halmhacken.



H98906—UN—27OCT10

53. Rensa agnarna från spridarens (om sådan finns) drivningsområde och spridarhuven.

OUO6075,0004AC1-67-06JUN19

Hantera bränsle på säkert sätt—Undvik bränder

TS202—UN—23AUG88

Hantera bränslet försiktigt: det är lättantändligt. Fyll inte på maskinen medan du röker eller i närheten av öppen eld eller gnistor.

Stäng alltid av motorn innan du fyller på maskinen. Tanka utomhus.

Förhindra brand genom att hålla maskinen ren från smuts, fett och skräp. Torka alltid upp utspillt bränsle.

Använd endast godkända bränslebehållare för transport av antändliga vätskor.

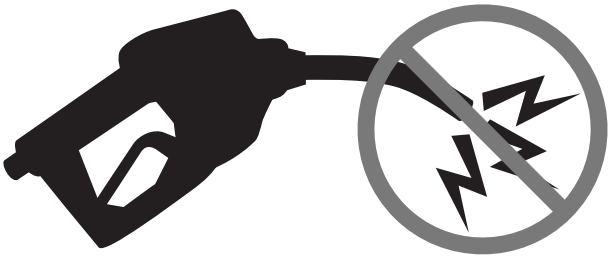
Fyll aldrig på bränslebehållaren stående på ett flak med plastbotten. Sätt alltid ned bränslebehållaren på marken innan den fylls på. Låt bränslepåfyllningsmunstycket beröra bränslebehållaren innan du tar av tanklocket. Håll bränslepåfyllningsmunstycket i beröring med bränslebehållarens öppning under påfyllningen.

Förvara inte bränsletanken där det finns en öppen eld, gnista eller sparlåga som t.ex. i en vattenvärmare eller annan utrustning.

DX,FIRE1-67-12OCT11

Undvik risk för statisk elektricitet vid tankning

RG22142—UN—17MAR14



RG21992—UN—21AUG13

Avlägsnande av svavel och andra föreningar i diesel med ultralåg svavelhalt (ULSD), minskar dess konduktivitet och ökar dess förmåga att lagra en statisk laddning.

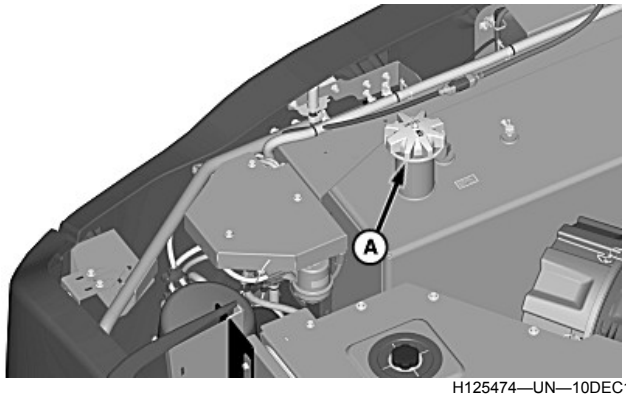
Raffinaderier kan ha behandlat bränslet med ett statisk avledande tillsatsmedel. Oavsett detta, finns ett flertal faktorer som kan minska effektiviteten av tillsatsen med tiden.

Statiska laddningar kan byggas upp i ULSD-bränslet medan det flyter genom bränsletillförsel-systemet. Urladdning av statisk elektricitet i samband med brännbara ångor, kan resultera i en brand eller explosion.

Därför är det viktigt att se till att hela systemet som används för att tanka din maskin (bränsletillförsel tank, matarpump, överföringsslang, munstycke, och övriga) är ordentligt jordade och förbundna. Rådgör med din bränsle- eller bränslesystems-leverantör för att säkerställa att målsystemet är i enlighet med bränslepåfyllningens normer för korrekt jordning och anslutnings-praxis.

DX,FUEL,STATIC,ELEC-67-12JUL13

Påfyllning av bränsle



H125474—UN—10DEC18

A—Bränsletank

VARNING: Hantera bränslet försiktigt. Rök inte vid påfyllning av bränsle. Stäng AV motorn, koppla in parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan tanken fylls på.

Överfyll inte bränsletanken. Personskador kan orsakas av bränsle som skvätter bakåt. Läckage kan uppstå om bränslet utvidgas. Om tanken överfylls och sedan lämnas i direkt solljus eller om temperaturen blir för hög, kan tanken svämma över.

VIKTIGT: Motorer i Final Tier 4/Steg V: Använd ENDAST ultra-lågsvavligt dieselbränsle. Se Dieselbränsle och biodieselbränsle i denna sektion för ytterligare information.

Fyll bränsletanken (A) vid slutet av varje arbetsdag. Detta förhindrar kondensering i tanken när fuktig luft kyls ner.

OUO6075,0004A71-67-10DEC18

Hantering och förvaring av dieselbränsle

VARNING: Minska brandrisken. Hantera bränslet försiktigt. Fyll INTE på bränsletanken när motorn är igång. RÖKNING FÖRBJUDEN när du fyller på bränsletanken eller bränslesystemet.

Fyll på bränsletanken efter varje dags drift för att förhindra att vatten kondenserar och fryser vid kallt väder.

Se till att lagringstankarna är så fulla som möjligt för att minimera kondenseringen.

Se till att bränsletanklocken och skydden är monterade på rätt sätt för att fukt inte ska tränga in. Kontrollera regelbundet vattenhalten i bränslet.

Vid användning av biodieselbränsle kan bränslefiltret behöva bytas ut oftare för att förhindra tilltäppning.

Kontrollera motoroljenivån varje dag innan du startar motorn. Om oljenivån höjs kan det bero på att motoroljan spätts ut.

Om bränsle lagras under en längre tid eller om omsättningen på bränsle är låg, tillför bränsleblandare för att stabilisera bränslet och förhindra kondensering. Kontakta din bränsleleverantör eller John Deere-återförsäljare för råd.

OUO6075,000163E-67-06SEP13

Dieselbränsle

Rådfråga en lokal bränsleförsäljare angående dieseloljans egenskaper, som är tillgänglig inom ditt område.

I allmänhet är dieselbränslets sammansättning sådan att den uppfyller de temperaturkrav som ställs i området där bränslet säljs.

I första hand rekommenderas dieselbränsle som uppfyller specifikationerna EN 590 eller ASTM D975. Förnybar dieselbränsle producerad genom hydrobehandling av djurfetter och vegetabilisk olja är i stort sett identisk med dieselbränsle producerat från råolja. Förnybar diesel som uppfyller EN 590, ASTM D975 eller EN 15940 är godkänd för användning vid alla blandningsnivåers procentvärde.

Bränslekrav

Oavsett förhållanden måste bränslet motsvara följande krav:

Cetantal på minst 40. Ett högre cetantal än 47 är att föredra, särskilt vid temperaturer under –20°C (–4°F) eller vid körning på en högre höjd än 1675 meter (5500 ft) över havet.

Grumlingspunkten ska vara lägre än den förväntat lägsta omgivingstemperaturen eller så ska **igensättningspunkten för filtret vid kallt väder** (CFPP) vara max. 10°C (18°F) under bränslets grumlingspunkt.

Bränslets smörjförmåga ska klara en slitagediameter på max. 0,52 mm, mätt enligt ASTM D6079 eller ISO 12156-1. En maximal utväxtdiameter på 0,45 mm rekommenderas.

Dieseloljans kvalitet och svavelhalt måste anpassas till alla nuvarande utsläppsförordningar inom området där motorn ska användas. Använd inte dieselbränsle som innehåller mer än 10 000 mg/kg (10 000 ppm).

E-dieselbränsle

Använd INTE E-diesel (blandning av dieselbränsle och etanol). Använder man E-dieselbränsle i en John Deere-maskin kan garantin upphöra att gälla.

VARNING: Undvik risken för allvarliga personskador eller dödsfall orsakade av brand eller explosion vid användningen av E-dieselbränsle.

Svavelhalt för Interim Tier 4-, Final Tier 4-, steg IV-motorer, steg III B- och steg V-motorer

- Använd ENDAST diesel med ultralåg svavelhalt (ULSD) innehållande maximalt 15 mg/kg (15 ppm) svavel.

Svavelhalt för Tier 3- och steg III A-motorer

- Användning av dieselbränsle med en svavelhalt på mindre än 1000 mg/kg (1000 ppm) rekommenderas.
- Användning av dieselbränsle med en svavelhalt på 1000—2000 mg/kg (1000—2000 ppm) FÖRKORTAR olje- och filterbytesintervallen.
- Före användning av dieselbränsle med en svavelhalt på mer än 2000 mg/kg (2000 ppm), kontakta en John Deere-återförsäljare.

Svavelhalt för Tier 2- och steg II-motorer

- Användning av dieselbränsle med en svavelhalt på mindre än 2000 mg/kg (2000 ppm) rekommenderas.
- Användning av dieselbränsle med en svavelhalt på 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm) FÖRKORTAR olje- och filterbytesintervallen.[1]
- Före användning av dieselbränsle med en svavelhalt på mer än 5000 mg/kg (5000 ppm), kontakta en John Deere-återförsäljare.

Svavelhalt för övriga motorer

- Användning av dieselbränsle med en svavelhalt på mindre än 5000 mg/kg (5000 ppm) rekommenderas.
- Användning av dieselbränsle med en svavelhalt över 5000 mg/kg (5000 ppm) FÖRKORTAR olje- och filterbytesintervallen.

VIKTIGT: Kombinera inte begagnad motorolja eller någon annan typ av smörjmedel med dieselolja.

Felaktig bränsletillsats kan leda till skador på dieselmotorernas insprutningsutrustning.

DX,FUEL1-67-13JAN18

Biodieselbränsle

Biodieselbränsle består av enalkyleter av långkedjig fettsyra, som kommer från vegetabilisk olja eller animaliskt fett. Biodieselblandningar består av biodiesel blandat med petroleumdiesel på volymbasis.

Innan biodiesel tillsätts, läs om kraven för biodiesel samt rekommendationerna i denna instruktionsbok.

Miljölagar och förordningar kan uppmuntra eller förbjuda användningen av biodrivmedel. Förarna bör rådgöra med vederbörande statliga myndigheter innan biobränslen används.

John Deere steg V-motorer som används inom EU

Om motorn ska köras inom EU på diesel eller gasolja som inte är avsedd för vägtrafik, ska bränsle med ett FAME-innehåll på mer än 8 % volym (B8) användas.

John Deere-motorer med avgasfilter förutom steg John Deere V-motorer inom EU

Biodieselblandningar upp till B20 kan ENDAST användas om biodieseln (100 % biodiesel eller B100) uppfyller ASTM D6751, EN 14214 eller motsvarande specifikation. Förvänta dig en effektminskning på 2 % och en försämring av bränsleekonomin på 3 % vid B20-blandningar.

Biodiesel-koncentrationer över B20 kan skada motorns avgaskontrollsystem och bör inte användas. Riskerna innefattar, men är inte begränsade till, mer frekvent stillastående regenerering, sotansamling och ökade intervaller för avlägsnande av aska.

Bränsleblandare som godkänts av John Deere, som innehåller lösande och dispergerande tillsatser, är ett måste vid användning av biodieselblandningar från B10 till B20, och rekommenderas vid användning av lägre biodieselblandningar.

John Deere-motorer utan John Deere-avgasfilter

Biodieselblandningar upp till B20 kan ENDAST användas om biodieseln (100 % biodiesel eller B100) uppfyller ASTM D6751, EN 14214 eller motsvarande specifikation. Förvänta dig en effektminskning på 2 % och en försämring av bränsleekonomin på 3 % vid B20-blandningar.

Dessa John Deere-motorer kan fungera med biodieselblandningar över B20 (upp till 100 % biodiesel). Arbeten med nivåer över B20 gäller ENDAST om biodieseln är tillåtet enligt lag och uppfyller specifikationen EN 14214 (finns huvudsakligen i Europa). Motorer som drivs med biodieselblandningar över B20 riskerar eventuellt att inte överensstämma med gällande emissionsbestämmelser. Förvänta dig en effektminskning på 12 % och en försämring av bränsleekonomin på 18 % vid användning av 100 % biodiesel.

Bränsleblandare som godkänts av John Deere, som innehåller lösande och dispergerande tillsatser, är ett måste vid användning av biodieselblandningar från B10 till B100, och rekommenderas vid användning av lägre biodieselblandningar.

Krav och rekommendationer för användning av biodiesel

Petroleumdieseldelen av alla biodieselblandningar måste motsvara de kommersiella standardkraven ASTM D975 (USA) eller EN 590 (EU).

Biodieselanvändare i USA rekommenderas starkt att köpa biodieselblandningar från BQ-9000-certifierade återförsäljare vars produkter kommer från BQ-9000-godkända tillverkare (certifieras av amerikanska National Biodiesel Board). Certifierade återförsäljare och godkända tillverkare hittas på följande hemsida: http://www.bq9000.org.

Biodiesel innehåller rester av aska. Asknivåer som överskrider max. tillåtelse i antingen ASTM D6751 eller EN14214 kan resultera i en snabbare askbelastning och kräva en mer frekvent rengöring av avgasfiltret (om sådant finns).

Bränslefiltret kan behöva bytas ut oftare vid användning av biodieselbränsle, framför allt om man byter från diesel. Kontrollera motoroljenivån varje dag innan du startar motorn. Om oljenivån höjs kan det tyda på att motoroljan spätts ut. Biodieselblandningar upp till B20 måste användas inom 90 dagar från datumet för biodieseltillverkningen. Biodieselblandningar över B20

[1] *Se DX ENOIL12, OEM, DX, ENOIL12, T2, STD, eller DX, ENOIL12, T2, EXT för mer information om motorolja och filtrets serviceintervaller.*

måste användas inom 45 dagar från datumet för biodieseltillverkningen.

Vid användning av biodieselblandningar upp till B20 måste följande beaktas:

- Sämre flöde vid kallt väder
- Stabilitets- och lagringsproblem (fuktighetsabsorption, mikrobiell tillväxt)
- Risk för igensättning av filter (vanligtvis ett problem som uppstår då du för första gången byter till biodiesel på en redan använd motor.)
- Risk för bränsleläckage genom tätningar och slangar (främst ett problem med äldre motor)
- Risk för reducerad livslängd på motorkomponenter

Begär ett analyscertifikat från din bränsleåterförsäljare för att försäkra dig om att bränslet överensstämmer med specifikationerna som ges i denna instruktionsbok.

Kontakta din John Deere-återförsäljare för John Deeres bränsleprodukter för förbättrad förvaring och prestanda med biodieselbränslen.

Observera även följande vid användning av biodieselblandningar över B20:

- Risk för förkoksning eller igentäppta insprutningsmunstycken, vilket resulterar i effektförlust och att motorn misständer, om inte John Deere-bränsletillsatser och -bränsleblandare eller liknande som innehåller rengöring/dispergering används
- Risk för att vevhusolja späds ut (vilket leder till att fler oljebyten krävs)
- Risk för inre komponenter som har avsättningar eller som skär ihop
- Risk för att slam och avlagringar bildas
- Risk för termisk oxidation av bränslet vid förhöjda temperaturer
- Risk för att förenligheten med andra material (inklusive koppar, bly, zink, tenn, mässing och brons) som används i bränslehanteringssystem, distribution och förvaringsutrustning reduceras
- Risk för minskad vattenavskiljareffekt
- Risk för skador på lackeringen vid kontakt med biodiesel
- Risk för korrosion i bränsleinsprutningsmekanismen
- Risk för att elastomer som används som tätningar och packningar försämras (gäller huvudsakligen äldre motorer)
- Risk för höga syranivåer i bränslesystemet
- Eftersom biodieselblandningar över B20 innehåller mer aska, kan användningen av blandningar över B20 resultera i en snabbare ansamling av aska och kräva en mer frekvent rengöring av avgasfiltret (om så utrustat)

VIKTIGT: Råa, pressade vegetabiliska oljor är i alla typer av former OACCEPTABLA som bränsle i John Deere-motorer. De kan orsaka allvarliga motorfel.

DX,FUEL7-67-13JAN18

Dieselbränslets smörjförmåga

De flesta dieselbränslen som tillverkas i USA, Kanada och EU har en smörjförmåga som är tillräckligt hög för att kunna garantera en säker drift och en lång livslängd på bränsleinsprutningens systemkomponenter. Dock finns det en risk att vissa dieselbränslen som tillverkas i andra delar av världen saknar den smörjförmåga som behövs.

VIKTIGT: Försäkra dig om att dieselbränslet som används i maskinen uppvisar goda smörjegenskaper.

Bränslets smörjförmåga ska klara en utväxtdiameter på max. 0,52 mm mätt enligt ASTM D6079 eller ISO 12156-1. En maximal utväxtdiameter på 0,45 mm rekommenderas.

Om bränsle med låg eller okänd smörjförmåga används, ska specificerad mängd John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (eller motsvarande) tillföras.

Biodieselbränslets smörjförmåga

Bränslets smörjförmåga kan förbättras betydligt med biodieselblandningar upp till B20 (20% biodiesel). Ytterligare ökning av smörjförmågan är begränsad, för biodieselblandningar större än B20.

DX,FUEL5-67-07FEB14

Tillsatser i dieselolja

Dieselbränsle kan vara källan till funktionsproblem eller andra problem av många anledningar. Vissa orsaker omfattar dålig smörjförmåga, kontaminering, lågt cetantal och olika egenskaper som orsakar rester i bränslesystemet. Dessa och andra orsaker finns beskrivna i andra avsnitt av den här instruktionsboken.

Följ rekommendationerna för vätskekvalitet, förvaring och hantering i den här handboken för att optimera motorprestandan och motorns tillförlitlighet.

Som en ytterligare hjälp för att bibehålla vätskesystemets prestanda och tillförlitlighet har John Deere utvecklat en produktfamilj av vätsketillsatser för de flesta globala marknaderna. De primära produkterna omfattar Fuel-Protect dieselbränsletillsats (tillsats med fullständiga egenskaper i både en vinter- och sommarformel) och Fuel-Protect rengöring (borttagning av och skydd mot avlagringar i bränsleinsprutare). Tillgängligheten av dessa och andra produkter varierar efter marknad. Kontakta din lokala John Deere-

återförsäljare för tillgänglighet och ytterligare information angående bränsletillsatser som kan vara rätt för dina behov.

DX,FUEL13-67-07FEB14

Kontroll av dieselbränsle

Ett program för bränsleanalys kan vara till hjälp vid övervakning av dieselbränslets kvalitet. Bränsleanalysen kan ge viktiga data som beräknat cetanindex, bränsletyp, svavelhalt, vattenhalt, utseende, lämplighet för drift i kall väderlek, bakterier, grumlingspunkt, syratal, partikelförorening, och huruvida bränslet uppfyller ASTM D975 eller motsvarande specifikation.

Vänd dig till din John Deere-återförsäljare för detaljerad information om dieselbränsleanalys.

DX,FUEL6-67-13JAN18

Minimering av effekten av kallt väder på dieselmotorer

John Deere-dieselmotorer ska fungera effektivt i kallt väder.

Dock krävs lite extra underhåll för effektiv start och funktion i kallt väder. Följande Information utgör steg som kan minimera effekten som kallt väder kan ha på motorns start och funktion. Kontakta din John Deere-återförsäljare för ytterligare information och lokal tillgång på hjälp vid kallt väder.

Använd speciellt vinterbränsle.

När temperaturen faller under 0 °C (32 °F), passar vinterbränsle (nr. 1-D i Nordamerika) bäst för körning i kallt väder. Vinterbränsle har lägre grumlings- och förtjockningspunkt.

Grumlingspunkten är temperaturen då vax börjar bildas i bränslet. Detta vax gör att bränslefiltret sätts igen. **Förtjockningspunkt** är den lägsta temperaturen vid vilken bränslets rörlighet kan observeras.

OBS: I genomsnitt har vinterdieselbränsle lägre BTU-värde (värmehalt). Användning av vinterbränsle kan minska bränslets verkningsgrad, men bör inte ha någon effekt på motorns prestanda. Kontrollera vilken typ av bränsle som används innan felsökning p.g.a. låg effekt i kallt väder påbörjas.

Insugningsluftvärmare

För vissa motorer finns uppvärmning av insugsluften som extrautrustning för att underlätta start i kyla.

Eter

En eteröppning vid intaget finns för hjälp vid start i kallt väder.

VARNING: Eter är lättantändligt. Använd inte eter när du startar en motor utrustad med glödstift eller insugningsluftvärmare.

Motorvärmare

En motorvärmare finns som tillval för start i kallt väder.

Årstidsberoende oljeviskositet och rätt kylmedelskoncentration

Använd årstidsberoende motoroljeviskositet beroende på förväntat temperaturintervall mellan byte av olja och korrekt koncentration av lågsilikathaltigt frostskyddsmedel enligt rekommendation. (Se specifikationer för DIESELMOTOROLJA och KYLMEDEL i detta avsnitt.)

Dieselbränsletillsats för bättre flöde i kyla

Använd John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (vinterblandning), som innehåller antigelé-kemikalier eller liknande bränsleblandare för att behandla ett icke-vinterbränsle (Nr. 2 i Nordamerika) under vintersäsongen. Detta utökar driftsmöjligheten till ungefär 10°C (18°F) under bränslets grumlingspunkt. För driftmöjlighet vid ännu lägre temperaturer, använd speciellt vinterbränsle.

VIKTIGT: Bearbeta bränslet när utomhustemperaturen sjunker under 0°C (32°F). För bästa resultat, använd tillsammans med obearbetat bränsle. Följ alla rekommendationer.

Biodiesel

Vaxbildning kan förekomma vid drift med biodieselblandning vid varmare temperaturer. Börja använda John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (vinterblbandning) eller motsvarande vid 5° C (41°F) för att behandla biodieselbränslet under vintersäsongen. Använd B5 eller lägre blandningar vid temperaturer under 0°C (32°F). Använd endast frostsäkert dieselbränsle vid temperaturer under -10°C (14°F).

Vinterfrontar

Användning av tyg, kartong eller bastanta vinterfrontar med John Deere-motorer rekommenderas ej. Om sådana används kan det resultera i en överdriven nedkylning av motor, olja- och laddluftstemperatur. Detta kan leda till förkortad motorlivslängd, effektförlust och minskad bränsleeffektivitet. Vinterfrontar kan också lägga onormalt tryck på fläkt och fläktdrevets komponenter, vilket kan leda till förkortad livslängd.

Om vinterfrontar används, ska de aldrig täcka frontgrillen helt och hållet. Uppskattningsvis 25 % av grillens mitt ska vara öppen hela tiden. Luftblockeringsutrustning får aldrig monteras direkt på kylarelementet.

Kylarjalusi

Om utrustad med en kylarjalusisystem kontrollerad av en termostat, bör detta system regleras så att jalusien är helt öppen då kylaren når 93°C (200°F), för att undvika överdriven intagstemperatur. Manuellt kontrollerade system rekommenderas ej.

Om luft-till-luft efterkylning används, måste jalusierna vara helt öppna, då temperaturen i insugsgrenröret når laddluftkylarens tillåtna maxtemperatur.

För mer information, vänd dig till din John Deere-återförsäljare.

DX,FUEL10-67-13JAN18

Dieselavgasvätska (DEF) - Används till motorer utrustade med selektiv katalytisk reduktion (SCR)

För att upprätthålla motorns utsläppsvärden är det viktigt att använda och fylla på DEF i enlighet med specifikationen.

Dieselavgasvätska (DEF) är en högren vätska som sprutas in i avgassystemen på motorer med selektiv katalytisk reduktion (SCR). Det är viktigt att bibehålla renheten i DEF för att undvika fel i SCR-systemet. För motorer som kräver DEF behövs en produkt som uppfyller kraven för vätskeformig urealösning 32 (AUS 32) i enlighet med ISO 22241-1.

Dieselavgasvätska från John Deere rekommenderas. Dieselavgasvätska från John Deere finns i många olika förpackningsstorlekar hos din John Deere-återförsäljare, så att det är lätt att hitta den som passar just dina behov.

Om det inte går att få tag på dieselavgasvätska från John Deere ska man använda DEF som är certifierad av American Petroleum Institutes (API) certifieringsprogram för dieselavgasvätska eller av AdBlue™ certifieringsprogram för dieselavgasvätska. Titta efter en API-certifieringssymbol eller namnet AdBlue™ på behållaren.

RG30211—UN—08MAR18

I vissa fall benämns DEF något av följande:

- Urea
- Vätskeformig urealösning 32
- AUS 32
- AdBlue™
- NOx-reduktionsmedel
- Katalysatorlösning

DX,DEF-67-13JAN18

Test av dieselavgasvätska (Diesel Exhaust Fluid, DEF)

VIKTIGT: Användning av DEF med korrekt koncentration är viktigt för att motorn och efterbehandlingssystemet ska fungera. Lång lagring och andra förhållanden kan ha negativ inverkan på DEF-lösningens koncentration.

Om DEF-kvaliteten är tvivelaktig, ta ett prov ur DEF-tanken eller lagertanken och placera det i en klar behållare. DEF måste vara kristallklart med en lätt ammoniaklukt. Om DEF är grumligt, har en svag färgton, eller har en stark ammoniaklukt är den sannolikt inte inom specifikationerna. DEF bör inte användas i detta tillstånd. Töm tanken, spola med destillerat vatten och fyll på med ny DEF. Efter att tanken har fyllts på igen, kontrollera DEF-koncentrationen.

Om DEF klarar den visuella kontrollen och lukttestet, kontrollera DEF-koncentrationen med en handhållen refraktometer som är kalibrerad för mätning av DEF.

DEF-koncentrationen bör kontrolleras när motorn har lagrats under längre perioder eller om det misstänks att motorn eller den paketerade DEF-vätskan har förorenats med vatten.

Två godkända verktyg kan fås genom din John Deere-återförsäljare:

- JDG11594 Digital DEF-refraktometer—Ett digitalt verktyg som ger en lättavläslig koncentrationsmätning
- JDG11684 DEF-refraktometer—Alternativt verktyg till låg kostnad som ger en analog avläsning

Följ instruktionerna som följer med verktyget för att göra mätningen.

Den korrekta koncentrationen av DEF är 31,8 - 33,2% urea. Om DEF-koncentrationen inte är inom specifikationen, töm DEF-tanken, spola med destillerat vatten och fyll på med ny DEF. Om förpackad DEF inte är inom specifikationen, kassera DEF-paketen och byt dem mot ny eller färsk DEF.

DX,DEF,TEST-67-13JUN13

Förvaring av dieselavgasvätska (Diesel Exhaust Fluid, DEF)

⚠ VARNING: Undvik kontakt med ögon. Tvätta med mycket vatten i minst 15 minuter, vid ögonkontakt. Se Varuinformationsbladet (MSDS) för ytterligare information.

AdBlue är ett varumärke från VDA, Tyska bilindustriförbundet.

DEF får inte förtäras. Kontakta omedelbart en läkare om dieselavgasvätska har förtärts. Se Varuinformationsbladet (MSDS) för ytterligare information.

VIKTIGT: Det är olagligt att mixtra med eller avlägsna komponenterna i efterbehandlingssystemet. Använd inte DEF som inte uppfyller specifikationerna som krävs, och kör inte motorn utan DEF.

Försök aldrig skapa DEF genom att blanda jordbruksvärdigt urea med vatten. Jordbruksvärdigt urea uppfyller inte specifikationerna som krävs och efterbehandlingssystemet kan skadas.

Fyll inte på några kemikalier eller tillsatser till DEF för att förhindra att det fryser. Kemikalier eller tillsatser som tillsätts till DEF kan skada efterbehandlingssystemet.

Fyll aldrig på vatten eller någon annan vätska istället för, eller som tillsats till, DEF. Körning med modifierad DEF eller användning av ett icke godkänt DEF-alternativ kan skada efterbehandlingssystemet.

Följande lagringsinformation tillhandahålls som referens och ska bara användas som vägledning.

DEF bör inte lagras i extrema omgivningstemperaturer. DEF fryser vid –11 °C (12 °F). Exponeringstemperaturer högre än 30 °C (86 °F) kan med tiden försämra DEF.

Dedikerade DEF-lagringsbehållare måste förseglas mellan användningarna för att förhindra avdunstning och förorening. Behållare gjorda av polyeten eller polypropen, eller rostfritt stål rekommenderas för transport och lagring av DEF.

Ideala förhållanden för lagring av DEF är:

- Lagra i temperaturer mellan –5 °C och 30 °C (23 °F och 86 °F)
- Lagra i dedikerade behållare som förseglats för att undvika föroreningar och avdunstning

Under dessa förhållanden, har DEF en förväntad användningstid på minst 18 månader. Lagring av DEF i högre temperaturer kan minska den användningsbara tiden med ca 6 månader per 5°C (9°F) över 30°C (86°F).

Om man är osäker på hur länge eller under vilka förhållanden som DEF har lagrats, testa DEF. Se Test av dieselavgasvätska (Diesel Exhaust Fluid, DEF).

Långtidslagring i DEF-tanken (över 12 månader) rekommenderas inte. Om långtidslagring är nödvändigt, testa DEF innan motorn används. Se Test av dieselavgasvätska (Diesel Exhaust Fluid, DEF).

Det rekommenderas att köpa in DEF i mängder som används inom 12 månader.

DX,DEF,STORE-67-13JUN13

Påfyllning av tank för dieselavgasvätska (Diesel Exhaust Fluid, DEF)

TS1731—UN—23AUG13

VARNING: Undvik kontakt med ögon. Tvätta med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter vid ögonkontakt. Se Varuinformationsbladet (MSDS) för ytterligare information.

DEF får inte förtäras. Kontakta omedelbart en läkare om dieselavgasvätska har förtärts. Se Varuinformationsbladet (MSDS) för ytterligare information.

VIKTIGT: Använd endast destillerat vatten för att att spola komponenter som används för att leverera DEF. Kranvatten kan förorena DEF. Om destillerat vatten inte finns tillgängligt, skölj med rent kranvatten och skölj därefter med rikliga mängder DEF.

Om DEF spills eller kommer i kontakt med någon yta, förutom förvaringstanken, rengör omedelbart med rent vatten. DEF är korrosivt för målade och omålade metallytor och kan deformera vissa plast- och gummikomponenter.

Om motorns bränsletank eller någon annan vätskebehållare fylls med DEF får motorn inte användas förrän DEF har avlägsnats ordentligt ur systemet. Kontakta omedelbart din John Deere återförsäljare för att bestämma hur systemet ska rengöras och luftas.

Var försiktig när du fyller på DEF-tanken. Se till att området runt locket till DEF-tanken är fritt från skräp innan du tar bort locket. Försegla DEF-behållaren mellan användningarna för att förhindra förorening och avdunstning.

Undvik att skvätta ut DEF och låt den inte komma i kontakt med hud, ögon eller mun.

Det är inte skadligt att hantera DEF, men det kan fräta på material som stål, järn, zink, nickel, koppar, aluminium och magnesium. Använd lämpliga behållare för att transportera och lagra DEF. Behållare gjorda av polyeten, polypropen eller rostfritt stål rekommenderas.

Undvik längre kontakt med hud. Om du kommer i kontakt med vätskan, tvätta omedelbart huden med tvål och vatten.

Se till att allt som använts för att förvara eller hälla upp

DEF är rena från smuts och damm. Tvätta och skölj behållare eller trattar noggrant med destillerat vatten för att avlägsna föroreningar.

Om en icke godkänd vätska, såsom dieselbränsle eller kylmedel tillsätts till DEF-tanken, kontakta din John Deere återförsäljare omedelbart för att bestämma hur systemet ska rengöras och luftas.

Om vatten har fyllts på i DEF-tanken måste tanken rengöras. Se Rengöra DEF-tanken i denna handbok. Kontrollera DEF-koncentrationen efter påfyllning av tanken. Se Kontrollera dieselavgasvätskan (DEF).

Föraren måste se till att rätt DEF-nivåer alltid bibehålls. Kontrollera DEF-nivån dagligen och fyll på tanken efter behov. En typisk motor med EGR förbrukar bränsle/DEF ungefär i förhållandet 40:1 och utan EGR förbrukas bränsle/DEF i förhållandet 15:1 (räknat i volym). Påfyllningsöppningen känns igen på det blåa locket med DEF-symbolen, se bild.

DX,DEF,REFILL-67-13JAN18

Avfallshantering av dieselavgasvätska (Diesel Exhaust Fluid, DEF)

Mindre spill av DEF på marken orsakar inga stora problem, men större kvantiteter DEF bör samlas upp. Om större spill äger rum, kontakta lokala miljömyndigheter för assistans med rengöringen.

Om en större mängd DEF inte är inom specifikationen, kontakta DEF-leverantören för assistans med avfallshanteringen. Släpp inte ut större kvantiteter DEF på marken eller i avloppsvattnet.

DX,DEF,DISPOSE-67-13JUN13

Kylvätska för dieselmotorer (dieselmotorer med våta cylinderfoder)

Följer man inte de rekommenderade standarderna för kylvätska samt intervallerna för kylvätskebyte, kan det resultera i allvarliga motorskador som inte omfattas av garantin. Garantier, inklusive utsläppsgarantin, förutsätter inte att John Deere-kylvätskor, -reservdelar eller -service används.

Rekommenderade kylvätskor

Följer man inte de rekommenderade standarderna för kylvätska samt intervallerna för kylvätskebyte, kan det resultera i allvarliga motorskador som inte omfattas av garantin. Garantier, inklusive utsläppsgarantin, förutsätter inte att John Deere-kylvätskor, -reservdelar eller -service används.

Följande färdigblandade motorkylvätskor rekommenderas:

- **John Deere COOL-GARD™II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

COOL-GARD II - färdigblandad kylvätska, finns i flera koncentrationer med olika frostskyddsgränser som visas i följande tabell.

COOL-GARD II färdigblandning	Frostskyddsgräns
COOL-GARD II 20/80	-9 °C (16 °F)
COOL-GARD II 30/70	-16 °C (3 °F)
COOL-GARD II 50/50	-37 °C (-34 °F)
COOL-GARD II 55/45	-45 °C (-49 °F)
COOL-GARD II PG 60/40	-49 °C (-56 °F)
COOL-GARD II 60/40	-52 °C (-62 °F)

Alla COOL-GARD II - färdigblandningar finns inte tillgängliga i alla länder.

Använd John Deere COOL-GARD II PG när en kylvätska utan gifter krävs.

Övriga rekommenderade kylvätskor

Följande motorkylvätska rekommenderas också:

- John Deere COOL-GARD II-koncentrat i en 40-60% blandning med vatten av god kvalitet.

VIKTIGT: Vid blandning av den koncentrerade kylvätskan med vatten, använd inte mindre än 40 %, eller mer än 60 % koncentration av kylvätskan. Mindre än 40% ger otillräckligt korrosionsskydd. Mer än 60% kan resultera i gelébildning av kylvätskan, och problem i kylsystemet.

Andra kylvätskor

Andra etylenglykol- eller propylenglykolbaserade kylvätskor får användas om de uppfyller följande specifikationer:

- Färdigblandad kylvätska som uppfyller ASTM D6210-specifikationerna
- Utan nitrittillsatser
- Kylvätskekoncentrat som uppfyller ASTM D6210-specifikationerna i en blandning på 40–60 % med vatten av god kvalitet

Om kylvätskan uppfyller en av dessa specifikationer men inte finns tillgänglig, använd en koncentrerad kylvätska eller en färdigblandad kylvätska som har den minsta halten av följande kemiska och fysikaliska egenskaper:

- Erhåller skydd mot cylinderfoderskavitation enligt antingen John Deeres kavitationprovsmetod eller en gruppstudie utförd vid- eller över en 60 % belastningskapacitet
- Kommer i ett additivpaket utan nitrittillsatser

COOL-GARD är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- Skyddar kylsystemets metaller (gjutjärn, aluminiumlegeringar och kopparlegeringar såsom mässing) från korrosion

Vattenkvalitet

Vattnets kvalitet är mycket viktig för kylsystemets effektivitet. Det rekommenderas att kylvätskekoncentrat baserade på etylenglykol och propylenglykol blandas med avjoniserat eller avmineraliserat vatten.

Intervaller för byte av kylvätska

Kylsystemet skall tömmas, spolas och återfyllas med ny kylvätska vid angiven intervall, vilken varierar beroende på vilken kylvätska som används.

Vid användning av COOL-GARD II eller COOL-GARD II PG, så är bytesintervallet 6 år eller 6000 drifttimmar.

Om någon annan typ av kylvätska än COOL-GARD II eller COOL-GARD II PG används, minskar avtappningsintervallet till 2 år eller 2000 drifttimmar.[2]

VIKTIGT: Använd aldrig tätningstillsatser i kylsystemet eller frostskyddsmedel som innehåller tätningstillsatser.

Blanda inte etylenglykol- och propylenglykolbaserade kylvätskor.

Använd inte kylvätskor som innehåller nitrit.

DX,COOL3-67-13JAN18

John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender

Vissa kylmedelstillsatser försvinner gradvis under drift. För COOL-GARD™ II färdigblandning och COOL-GARD II Concentrate, fyll på med tillsatser mellan bytesintervallen genom att tillsätta COOL-GARD II Coolant Extender.

COOL-GARD II Coolant Extender bör inte tillsättas om testet med COOL-GARD II testremsor indikerar att det inte behövs. Dessa testremsor är ett enkelt och effektivt sätt att kontrollera fryspunkten, mängden av tillsatsmedel, och pH-värdet i motorns kylvätska.

Kontrollera kylmedlet minst en gång om året och alltid om en stor mängd kylmedel har förlorats genom läckage eller överhettning.

VIKTIGT: Använd inte COOL-GARD II testremsor med COOL-GARD II PG.

COOL-GARD är ett varumärke som tillhör Deere & Company

[2] En kylvätskeanalys kan förlänga serviceintervallen för "Övriga kylvätskor". Maximalt får den inte överstiga intervallen för Cool-Gard II kylvätska. En kylvätskeanalys innebär att man tar en serie kylvätskeprover med 1000 timmars mellanrum. Det normala serviceintervallet ska överskridas tills antingen data indikerar att kylvätskans livslängd löpt ut eller att max. serviceintervall för Cool-Gard II har uppnåtts.

COOL-GARD II Coolant Extender är ett kemisk matchat tillsatssystem för användning med alla COOL-GARD II-kylmedel. COOL-GARD II Coolant Extender är inte avsedd för användning med kylmedel innehållande nitrit.

VIKTIGT: Tillsätt inte kylmedelstillsatser när kylsystemet har tömts och fyllts igen med något av följande:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Om ej rekommenderade tillsatsmedel används kan resultatet bli att tillsatsernas skyddande egenskaper omintetgörs, att gelébildning av kylmedlet uppstår, eller att kylmedelskomponenter korroderas.

Tillsätt rekommenderad koncentration av COOL-GARD II Coolant Extender. Tillsätt INTE mer än vad som rekommenderas.

DX,COOL16-67-15MAY13

Körning i varmt klimat

John Deere-motorer är avsedda att fungera med de rekommenderade kylvätskorna.

Använd alltid en rekommenderad kylvätska, även vid körning i områden där frostskydd inte erfordras.

VIKTIGT: Vatten kan endast användas som kylmedel *i nödsituationer.*

Även om tillsatsmedel blandas i vattnet, kommer skador att uppstå p.g.a. skumning, aluminium- och gjutjärnskorrosion, avflagning och kavitation.

Kylsystemet ska så snart som möjligt tömmas och återfyllas med ett rekommenderat kylmedel.

DX,COOL6-67-15MAY13

Vattenkvalitet för blandning med koncentrerad kylvätska

Kylmedel är en kombination av tre kemiska beståndsdelar: frostskyddsmedel etylenglykol (EG) eller propylenglykol (PG), skyddsmedel (extra tillsatsmedel) och vatten av god kvalitet.

Vattnets kvalitet är mycket viktig för kylsystemets effektivitet. Det rekommenderas att kylvätskekoncentrat baserade på etylenglykol och propylenglykol blandas med avjoniserat eller avmineraliserat vatten.

Det vatten som används i kylsystemet måste uppfylla följande minimikrav:

Klorider	<40 mg/l
Sulfater	<100 mg/l

Totalt fasta ämnen	<340 mg/l
Totalhårdhet, upplöst järn	<170 mg/l
pH	5,5—9,0

VIKTIGT: Använd inte dricksvatten på flaska eftersom det ofta innehåller högre koncentrationer av upplösta ämnen.

Frostskydd

Den relativa koncentrationen av glykol och vatten i kylmedlet avgör gränserna för dess frostskyddsförmåga.

Etylenglykol	Frostskyddsgräns
40 %	-24 °C (-12 °F)
50 %	-37 °C (-34 °F)
60 %	-52 °C (-62 °F)
Propylenglykol	**Frostskyddsgräns**
40 %	-21 °C (-6 °F)
50 %	-33 °C (-27 °F)
60 %	-49 °C (-56 °F)

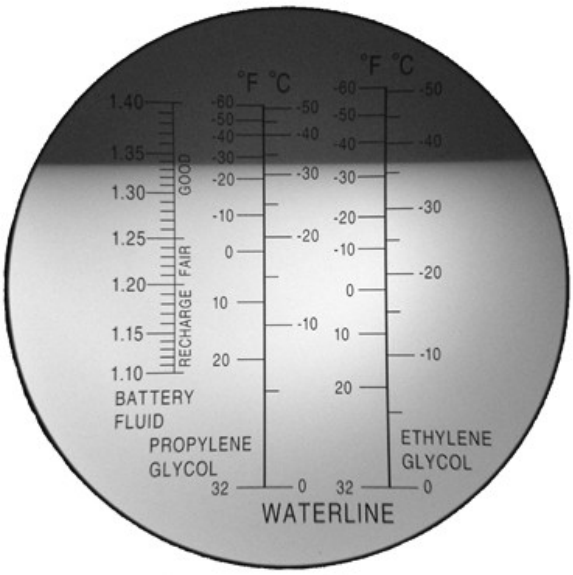
Använd INTE en blandning av frostskyddsmedel och vatten med mer än 60 % etylen- eller propylenglykol.

DX,COOL19-67-13JAN18

Kontroll av köldmedlets fryspunkt

TS1732—UN—04SEP13

SERVICEGARD™ artikelnummer 75240



TS1733—UN—04SEP13

Bild med en droppe av 50/50 kylvätska på refraktometerns fönster

En handhållen kylmedel-refraktometer är det snabbaste, enklaste och den mest exakta metoden för att fastställa fryspunkten för kylvätskan. Denna metod är mer exakt än en testremsa eller en flytande areometer som kan ge dåliga resultat.

Refraktometrar för köldmedel finns tillgängliga genom din John Deere-återförsäljare under SERVICEGARD™verktygsprogram. För en korrekt bestämning av fryspunkten är artikelnummer 75240 en bra och ekonomisk lösning.

För att använda detta verktyg:

1. Låt kylsystemet svalna till omgivningens temperatur.
2. Öppna kylarlocket för att komma åt kylvätskan.
3. Ta ett litet prov av kylvätskan med den medföljande pipetten.
4. Öppna locket på refraktometern, placera en droppe av kylvätskan på fönstret och stäng locket.
5. Titta genom okularet och kontrollera skärpan efter behov.
6. Anteckna vad fryspunkten ska vara för den typ av kylmedel (kylvätskorna etylenglykol eller propylenglykol) som provas.

DX,COOL,TEST-67-13JUN13

SERVICEGARD är ett varumärke som ägs av Deere & Company

Dieselmotorns inkörningsolja - Utan utsläppsrätt och certifierad Tier 1, Tier 2, Tier 3, steg I, steg II, och steg III

Nya motorer fylls på fabriken med John Deere Break-In™ eller John Deere Break-In Plus™ motorolja. Under inkörningen bör du vid behov fylla på med John Deere Break-In™ eller Break-In Plus™ så att den angivna oljenivån bibehålls.

Manövrera motorn under olika förhållanden, framför allt med tung belastning och minimal tomgångskörning, för att låta motorkomponenterna sätta sig ordentligt.

Om John Deere Break-In™ motorolja används vid inkörning av en ny eller ombyggd motor bör du byta olja och filter efter maximalt 100 timmar.

Om motoroljan John Deere Break-In Plus ™ används, byt olja och filter efter minst 100 timmar och högst lika med det intervall som anges för John Deere Plus-50™ II eller Plus-50™ olja.

Efter en renovering av motorn ska denna fyllas antingen med John Deere Break-In™ eller Break-In Plus™ motorolja.

Om John Deere Break-In™ eller Break-In Plus™ motorolja inte finns att tillgå bör du använda en dieselmotorolja med viskositetsgrad SAE 10W-30 som uppfyller någon av nedanstående specifikationer, samt byta olja och filter efter maximalt 100 timmars drift:

- API-serviceklassifikation CE
- API-serviceklassifikation CD
- API-serviceklassifikation CC
- ACEA-oljesekvens E2
- ACEA-oljesekvens E1

VIKTIGT: Använd inte Plus-50™ II, Plus-50™ eller motorolja som uppfyller följande specifikationer för den första inkörningen av en ny eller ombyggd motor:

API CK-4	**ACEA E9**
API CJ-4	**ACEA E7**
API CI-4 PLUS	**ACEA E6**
API CI-4	**ACEA E5**
API CH-4	**ACEA E4**
API CG-4	**ACEA E3**
API CF-4	
API CF-2	
API CF	

Dessa oljor möjliggör inte korrekt inkörning av motorn.

John Deere Break-In Plus™-motorolja kan användas i samtliga John Deere-dieselmotorer på samtliga utsläppscertifieringsnivåer.

Efter inkörningen bör du använda John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ eller annan dieselmotorolja enligt rekommendationerna i denna handbok.

DX,ENOIL4-67-02NOV16

John Deere Break-In Plus™ motorolja — Interim Tier 4, Final Tier 4, steg IV, steg IIIB och steg V

Nya motorer fylls på i fabriken med John Deere Break-In Plus™ motorolja. Kontrollera motoroljenivån regelbundet under inkörningsperioden och fyll vid behov på med John Deere Break-In Plus™-motorolja.

Manövrera motorn under olika förhållanden, framför allt med tung belastning och minimal tomgångskörning, för att låta motorkomponenterna sätta sig ordentligt.

Byt olja och filter efter minst 100 drifttimmar och högst efter specificerat intervall för John Deere Plus-50™ II-olja, under den första driftsperioden med en ny eller ombyggd motor.

Efter motorrenovering bör du fylla motorn med John Deere Break-In Plus™-motorolja.

Om John Deere Break-In Plus™-motorolja inte finns att tillgå, använd en dieselmotorolja med viskositetsgrad SAE 10W-30 som uppnår följande:

- API-servicekategori CK-4
- API-servicekategori CJ-4
- ACEA-oljesekvens E9
- ACEA-oljesekvens E6

Om någon av dessa oljor användes under den första driftsperioden med en ny eller ombyggd motor, byt olja och filter efter minst 100 och efter högst 250 timmar.

VIKTIGT: Använd ingen annan olja under den första inkörningsperioden med en ny eller ombyggd motor.

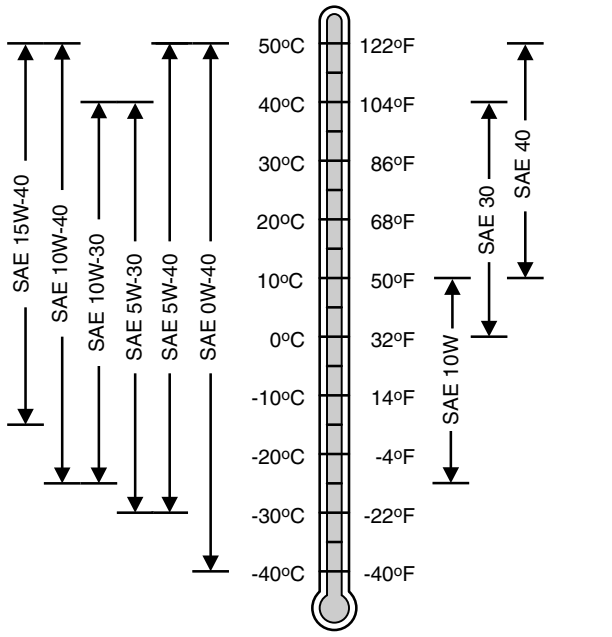
John Deere Break-In Plus™-motorolja kan användas i samtliga John Deere-dieselmotorer på samtliga utsläppscertifieringsnivåer.

Efter inkörningsperioden, använd John Deere Plus-50™ II eller motsvarande dieselmotorolja som rekommenderas i denna handbok.

DX,ENOIL16-67-13JAN18

Break-In är ett varumärke som tillhör Deere & Company.
Break-In Plus är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Plus-50 är ett varumärke som tillhör Deere & Company.

Dieselmotorolja — Tier 2 och steg II



TS1743—UN—25APR19

Oljeviskositet för lufttemperaturområden

Följer man inte rekommenderade oljestandarder och avtappningsintervaller kan det resultera i allvarliga motorskador som inte kan omfattas av garantin. Garantier, inklusive utsläppsgarantin, är inte utformade för användningen av John Deere-oljor, -reservdelar eller -service.

Använd olja med en viskositet som baseras på den förväntade lufttemperaturen under perioden mellan oljebytena.

John Deere Plus-50™ II-olja är att föredra.

Vi rekommenderar även John Deere Plus-50™.

John Deere Torq-Gard™ är också tillåten.

Andra oljor kan användas om de uppfyller en eller flera av följande standarder:

- API-servicekategori CK-4
- API-servicekategori CJ-4
- API-servicekategori CI-4 PLUS
- API-servicekategori CI-4
- API-servicekategori CH-4
- ACEA-oljesekvens E9
- ACEA-oljesekvens E7
- ACEA-oljesekvens E6
- ACEA-oljesekvens E5
- ACEA-oljesekvens E4

I första hand rekommenderas multiviskositetsoljor för dieselmotorer.

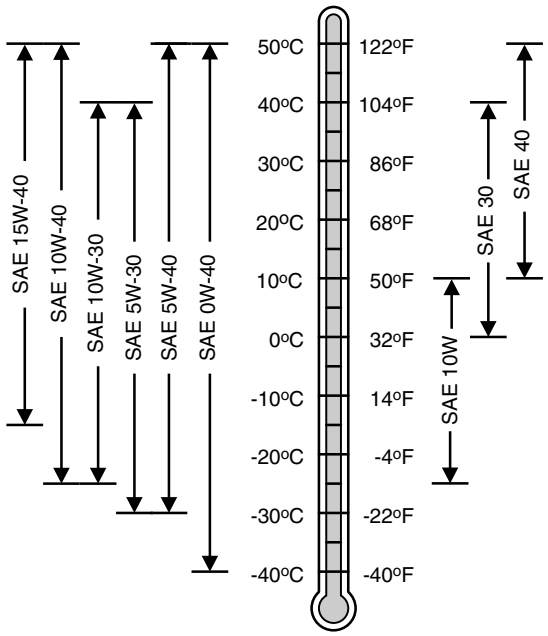
Plus-50 är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Torq-Gard är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Dieseloljans kvalitet och svavelhalt måste uppfylla alla gällande avgasregler för den region där motorn används.

Använd inte dieselbränsle som innehåller mer än 10 000 mg/kg (10 000 ppm).

DX,ENOIL7-67-23APR19

Dieselmotorolja — Interim Tier 4, Final Tier 4, steg IIIB, steg IV och steg V



TS1743—UN—25APR19

Oljeviskositet för lufttemperaturområden

Följer man inte rekommenderade oljestandarder och avtappningsintervaller kan det resultera i allvarliga motorskador som inte kan omfattas av garantin. Garantier, inklusive utsläppsgarantin, är inte utformade för användningen av John Deere-oljor, -reservdelar eller -service.

Använd olja med en viskositet som baseras på den förväntade lufttemperaturen under perioden mellan oljebytena.

John Deere Plus-50™ II är den rekommenderade motoroljan.

Serviceintervallerna kan eventuellt förlängas när John Deere Plus-50™ II motorolja används. Se intervalltabellen för motoroljeavtappning och vänd dig till din John Deere-återförsäljare för närmare information.

Om John Deere Plus-50™ II motorolja inte finns tillgänglig, kan motorolja som uppfyller en eller flera av följande specifikationer användas:

- API-servicekategori CK-4
- API-servicekategori CJ-4
- ACEA-oljesekvens E9

- ACEA-oljesekvens E6

Använd inte motorolja innehållande mer än 1,0% sulfataska, 0,12% fosfor, eller 0,4% svavel.

I första hand rekommenderas multiviskositetsoljor för dieselmotorer.

Dieseloljans kvalitet och svavelhalt måste uppfylla alla gällande avgasregler för den region där motorn används.

VIKTIGT: Använd endast diesel med ultralåg svavelhalt (ULSD) innehållande maximalt 15 mg/kg (15 ppm) svavel.

DX,ENOIL14-67-23APR19

Serviceintervall för dieselmotor vid drift på hög höjd

För att undvika alltför kraftig oljenedbrytning och potentiella motorskador, minska olje- och filterserviceintervallerna med 50% av de ursprungliga rekommenderade värdena vid drift av motorn på höjder över **1675 m (5500 ft)**.

Med oljeanalys kan serviceintervallen förlängas.

Använd endast godkända oljetyper.

Exempel på ursprungliga timmar	Motsvarande timmar för hög höjd
125	60
150	75
175	85
200	100
250	125
275	135
300	150
350	175
375	185
400	200
500	250

DX,ENOIL,SERV,HIALT-67-11NOV14

Serviceintervaller för motorolja och filter — Tier 2 och Steg II-motorer

Rekommenderade serviceintervaller för olja och filter baseras på en kombination av oljetrågsvolymen, typ av motorolja och vilket filter som används, samt dieselbränslets svavelhalt. De faktiska serviceintervallerna beror även på arbets- och underhållsrutiner.

Genomför en oljeanalys för att bedöma oljans tillstånd samt avgöra korrekt serviceintervall för olja och filter.

Vänd dig till din John Deere-återförsäljare eller annan kvalificerad verkstad för detaljerad information om motoroljeanalys.

Byt olja och oljefilter minst en gång per år, även om driftstimmarna är färre än vad som anges i rekommendationerna för serviceintervall.

Dieselbränslets svavelhalt påverkar serviceintervallerna för motorolja och filter.

- Användning av dieselbränsle med en svavelhalt på mindre än 2000 mg/kg (2000 ppm) REKOMMENDERAS.
- Om dieselbränsle med en svavelhalt på 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm) används gäller KORTARE olje- och filterbytesintervall
- FÖRE användning av dieselbränsle med en svavelhalt på mer än 5000 mg/kg (5000 ppm), kontakta en John Deere-återförsäljare eller annan kvalificerad verkstad

VIKTIGT: För att undvika skador på motorn:

- **Vid användning av biodiesel-blandningar högre än B20 ska serviceintervallerna för olja och filter minskas med 50 %. Med oljeanalys kan serviceintervallen förlängas.**
- **Använd endast godkända oljetyper**

Godkända oljetyper:

- “Plus-50-oljor” inkluderar John Deere Plus-50™ II och John Deere Plus-50™
- ”Övriga oljor” inkluderar John Deere Torq-Gard™, API CK-4, API CJ-4, API CI-4 PLUS, API CI-4, API CH-4, ACEA E9, ACEA E7, ACEA E6, ACEA E5 och ACEA E4

Serviceintervaller för motorolja och filter	
Bränslets svavelhalt	Mindre än 2000 mg/kg (2000 ppm)
Plus-50-oljor	var 375:e drifttimme
Övriga oljor	var 250:e drifttimme
Bränslets svavelhalt	2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm)
Plus-50-oljor	var 275:e drifttimme
Övriga oljor	var 150:e drifttimme
Bränslets svavelhalt	5000—10 000 mg/kg (5000—10 000 ppm)
Plus-50-oljor	var 187:e drifttimme (kontakta din John Deere-återförsäljare)
Övriga oljor	var 125:e drifttimme (kontakta din John Deere-återförsäljare)
En oljeanalys kan förlänga serviceintervallen för ”Övriga oljor”. Maximalt får den inte överstiga intervallen för Plus-50-oljor. Oljeanalys innebär att man tar en serie oljeprover med mellanrum på 50 timmar utöver den normala serviceintervallen. Man fortsätter tills	

Plus-50 är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Torq-Gard är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Serviceintervaller för motorolja och filter
antingen data indikerar att oljans livslängd löpt ut eller att max. serviceintervall för John Deere Plus 50-oljor har uppnåtts.

DX,ENOIL12,T2,STD-67-13JAN18

Serviceintervaller, motorlja och filter – motorer i Interim Tier 4, Final Tier 4, steg IIIB, steg IV och steg V

Följer man inte rekommenderade oljestandarder och avtappningsintervaller kan det resultera i allvarliga motorskador som inte kan omfattas av garantin. Garantier, inklusive utsläppsgarantin, är inte utformade för användningen av John Deere-oljor, -reservdelar eller -service.

Rekommenderade serviceintervaller för olja och filter baseras på en kombination av oljetrågsvolymen, typ av motorolja och vilket filter som används, samt dieselbränslets svavelhalt. De faktiska serviceintervallerna beror även på arbets- och underhållsrutiner.

Godkända oljetyper

- John Deere Plus-50™ II
- ”Övriga oljor” innefattar API CK-4, API CJ-4, ACEA E9 och ACEA E6

Genomför en oljeanalys för att bedöma oljans tillstånd samt avgöra korrekt serviceintervall för olja och filter. Kontakta din John Deere-återförsäljare eller annan kvalificerad verkstad för mer information om motoroljeanalys.

Byt olja och oljefilter minst en gång per år, även om driftstimmarna är färre än vad som anges i rekommendationerna för serviceintervall.

Dieselbränslets svavelhalt påverkar serviceintervallerna för motorolja och filter. Högre svavelhalt förkortar serviceintervallerna för olja och filter.

Dieselbränsle med en svavelhalt på lägre än 15 mg/kg (15 ppm) MÅSTE användas.

Serviceintervaller för motorolja och filter	
John Deere Plus-50™ II	400 timmar
Övriga oljor	var 250:e drifttimme
En oljeanalys kan förlänga serviceintervallen för ”Övriga oljor”. Maximalt får den inte överstiga intervallen för Plus -50™ II-oljor. Oljeanalys innebär att man tar en serie oljeprover med mellanrum på 50 timmar utöver den normala serviceintervallen. Man fortsätter tills antingen data indikerar att oljans livslängd löpt ut eller att max. serviceintervall för John Deere Plus-50 II-oljor har uppnåtts.	

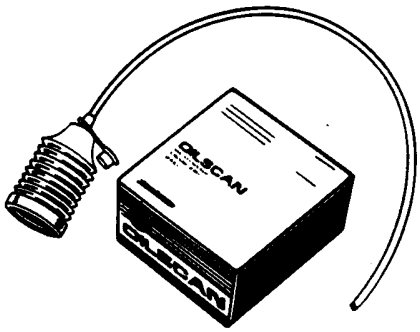
Om motorn används på höga höjder minskar intervallerna för oljebyte. Se Oljeserviceintervall vid användning av dieselmotor på hög höjd, för mer information.

VIKTIGT: För att undvika skador på motorn:

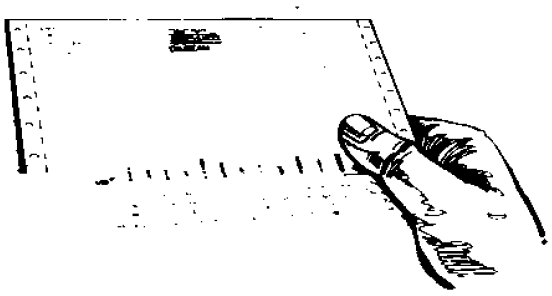
- **Vid användning av biodiesel-blandningar högre än B20 ska serviceintervallerna för olja och filter minskas med 50 %. Med oljeanalys kan serviceintervallen förlängas**
- **Använd endast godkända oljetyper**

OUO6075,0004926-67-22MAR18

Oilscan™ och CoolScan™



T6828AB—UN—15JUN89



T6829AB—UN—26AUG11

Oilscan™ och CoolScan™ är provtagningsprogram från John Deere som hjälper till att övervaka maskinens prestation och som på ett tidigt stadium identifierar eventuella problem innan de kan orsaka omfattande skador.

Prov på oljan och kylvätskan ska tas från varje system före den rekommenderade bytesintervallen.

Kontakta din John Deere-återförsäljare angående tillgänglighet av Oilscan™ and CoolScan™-satser.

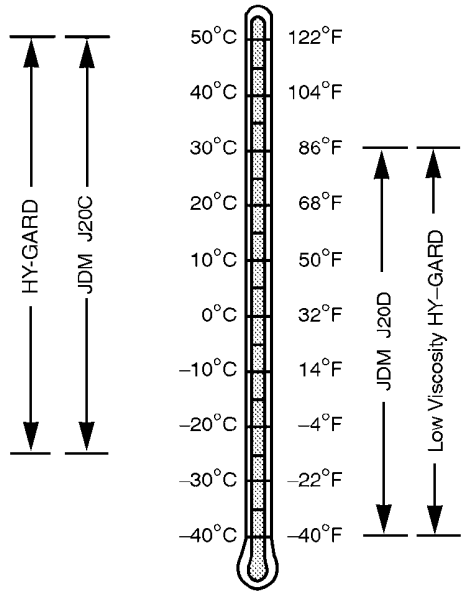
DX,OILSCAN-67-13SEP11

Plus-50 är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Oilscan är ett varumärke som tillhör Deere & Company
CoolScan är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Oljor till ProDrive™-transmission, CommandTouch™ flerväxlad inmatningshusdrivning, hydrostatsystem, huvudhydraulsystem och huvudväxellåda

OBS: Maskinen levereras från fabrik med John Deere Hy-Gard™.



ZX1030848—UN—15SEP02

Följande oljor kan användas:

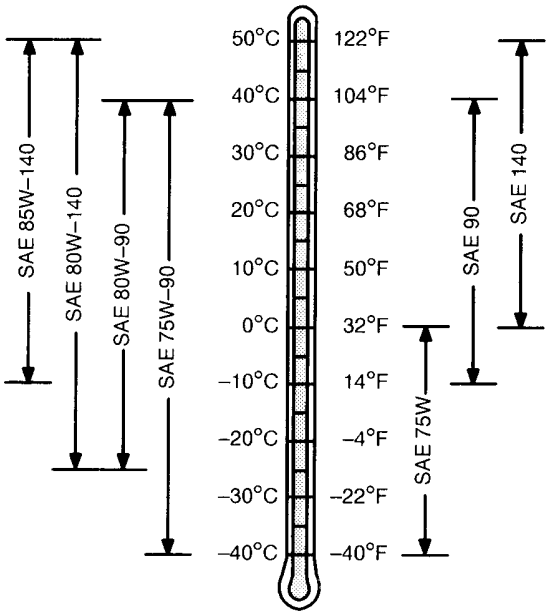
- John Deere Hy-Gard™
- Oljor som uppfyller John Deere JDM J20C standard

OBS: För körning i extremt låga temperaturer ersätt endast med:

- *Låg viskositets Hy-Gard™*
- *Oljor som uppfyller John Deere JDM J20D standard*

OUO6075,00046CB-67-30MAR17

Oljor till transmission (mekanisk växling och knappväxelväljare), slutväxlar, fyllningsskruv, primär överföringsaxel och växellådor för tröskverk med två hastigheter



TS1653—UN—14MAR96

Använd olja med en viskositet som baseras på den förväntade lufttemperaturen under perioden mellan oljebytena.

Följande oljor rekommenderas i första hand:

- John Deere GL-5 Gear Lubricant
- John Deere EXTREME-GARD™

Andra oljor kan användas om de uppfyller följande specifikation:

- API-servicekategori GL-5

Produkt-nummer	Beskrivning	Storlek
TY6252	80W/90 GL5 olja för drev	Hink på 16 kg (Hink på 35 lb)
TY6296	80W/90 GL5 olja för drev	0,9 l burk (1 qt burk)
TY6256	85W/140 GL5 olja för drev	Hink på 16 kg (Hink på 35 lb)

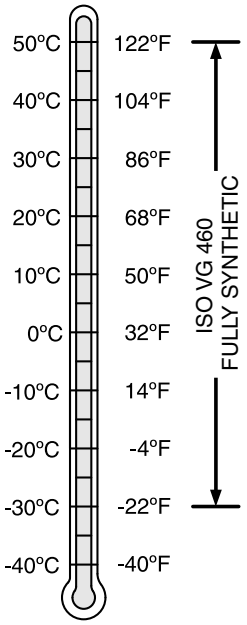
Hy-Gard är ett varumärke som tillhör Deere & Company

EXTREME-GARD är ett varumärke som tillhör Deere & Company.

Produkt-nummer	Beskrivning	Storlek
TY6345	85W/140 GL5 olja för drev	0,9 l burk (1 qt burk)

OUO6075,0004924-67-21MAR18

Inmatningselevatorns reverseringsväxellåda



H87702—UN—25JUL07

Oljeviskositet för lufttemperaturområden

Följande växellådsolja rekommenderas också:

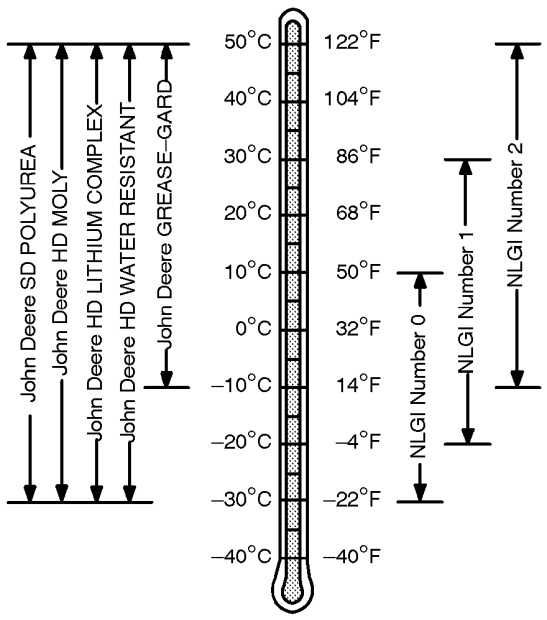
- John Deere ISO VG 460 helsyntetisk

Andra växellådsoljor kan användas om de uppfyller alla följande specifikationer:

- ISO VG 460 växellådsolja per ISO12925-1 typ CKD
- ANSI/AGMA 9005-E02 (EP)
- US Steel 224
- DIN 51517-3 (CLP)

OUO6075,00046CD-67-28MAR17

Fett



TS1667—UN—30JUN99

Fettet som används är beroende av dess NLGI klassificering och den under serviceintervallen förväntade lufttemperaturen.

Följande fett rekommenderas i första hand:

- John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341)

Annat fetter kan användas om de uppfyller följande specifikation:

- NLGI GC-LB

VIKTIGT: John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341) skall användas till inmatningshusets sensorkammar.

Vissa fetters viskositet ökar och är därför inte förenliga med andra.

Saknade smörjnipplar skall omedelbart ersättas. Rengör nipplarna ordentligt innan fettet sprutas in.

Artikelnr.	Beskrivning
TY6341	Högtemperatur, EP universalfett, särskilt lämpligt för smörjning av rullytor.

HX,AG,SF7350-67-26OCT99

Bromsvätska (om sådan finns)

VIKTIGT: Det är mycket viktigt att inga föroreningar tränger in i behållaren när locket tas av.

Vätskenivån skall vara 6 mm (1/4 in.) under kanten.

Fyll behållaren med SAE J1703d, DOT-3 eller DOT-4 hydraulisk bromsvätska.

OUO6075,0000AE9-67-10DEC10

Oljefilter

Filtrering av oljan är ytterst viktigt för rätt funktion och smörjning. John Deere-oljefilter har utformats och framställts specellt för John Deere-tillämpningar.

John Deere-filter följer maskintekniska specifikationer för filterkvalitet, filtereffektivitet, styrkan av bindningen mellan filtermedium och elementetändens lock, livslängd för behållare (i förekommande fall), och filtertätningens tryckkapacitet. Oljefilter av andra fabrikat än John Deere kanske inte motsvarar dessa John Deere-specifikationer.

Byt alltid oljefiltren regelbundet enligt specifikationerna i denna handbok.

DX,FILT1-67-11APR11

Bränslefilter

Bränslefiltrering är extremt viktigt i moderna bränslesystem. Kombinationen av mer restriktiva avgasregler och effektivare motorer gör att bränslesystemen måste arbeta vid mycket högre tryck. Högre tryck kan uppnås endast om bränsleinsprutningskomponenter med mycket låg tolerans används. Dessa låga toleranser har minskat kapaciteten för föroreningar och vatten betydligt.

John Deere-bränslefilter har utformats och framställts specellt för John Deere-motorer.

Byt alltid motorns bränslefilter enligt specifikationerna i denna handbok för att skydda motorn mot främmande partiklar och vatten.

DX,FILT2-67-14APR11

Alternativa och syntetiska smörjmedel

Förhållanden i vissa geografiska områden kan ge upphov till andra smörjmedelsrekommendationer än de som anges i den här instruktionsboken.

En viss kylvätska eller vissa smörjmedel som rekommenderas av John Deere kanske inte är tillgängliga på platsen.

Vänd dig till din John Deere-återförsäljare för närmare information och rekommendationer.

Syntetiska smörjmedel kan användas om de motsvarar de krav som anges i denna bok.

De temperaturbegränsningar och serviceintervaller som anges i denna handbok gäller smörjmedel från John Deere eller smörjmedel som har testats och/eller är godkända för användning på John Deere-utrustning.

Bearbetade smörjmedel (återvinningsprodukter) får endast användas om slutprodukten uppfyller angivna specifikationer.

DX,ALTER-67-13JAN18

Förvaring av smörjmedel

För att maskinen ska arbeta effektivt krävs rena smörjmedel.

Förvara alltid smörjmedlen i rena behållare.

Förvara smörjmedel och behållare på en plats där de skyddas mot damm, fukt och andra föroreningar. Förvara behållaren på sidan för att förhindra ansamling av vatten och smuts.

Försäkra att alla behållare klart och tydligt anger vad de innehåller.

Följ gällande lagar och bestämmelser när du avfallshanterar eller tömmer gamla behållare.

DX,LUBST-67-11APR11

Blandning av smörjmedel

Generellt skall man undvika att blanda olika typer av oljor. Oljeproducenterna tillsätter olika tillsatser till oljorna för att dessa skall uppfylla vissa krav och specifikationer.

Genom att blanda olika oljor kan tillsatsernas speciella egenskaper förstöras och oljans smörjförmåga försämras.

Kontakta din John Deere återförsäljare för råd och rekommendationer.

DX,LUBMIX-67-18MAR96

Serviceintervall—Inställning eller radering

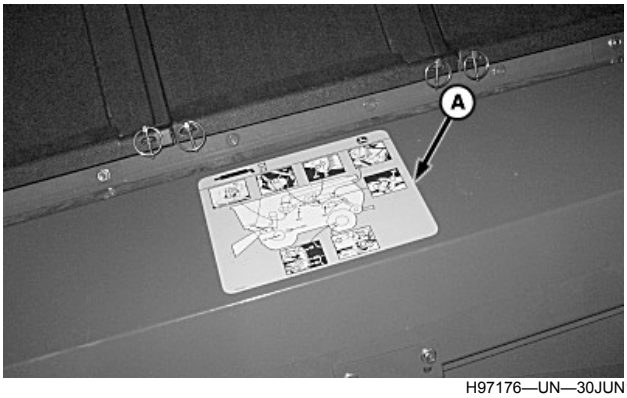
VARNING: För att undvika personskador får smörjning eller service och underhåll aldrig utföras på maskinen med motorn igång. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

VIKTIGT: Serviceintervallen gäller under normala förhållanden. Under svåra förhållanden måste service utföras oftare.

Se Hjälp för kalibreringsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information om att ställa in eller radera serviceintervaller.

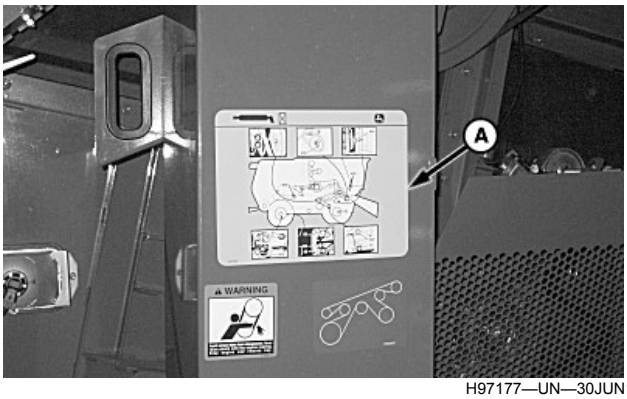
OUO6075,0004552-67-20DEC16

Smörjdekaler



H97176—UN—30JUN10

Smörjdekal på vänster sida



H97177—UN—30JUN10

Smörjdekal på höger sida

A—Smörjdekaler

VIKTIGT: HillMaster-maskiner: Risk för klämskador. Sänk alltid nivåregleringssystemet helt innan du kryper under maskinen för service, justeringar eller reparationer. Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Smörjdekalerna (A) visar placeringen av de olika smörjpunkterna på maskinen. Utför smörjning enligt smörjschemat på dekalerna och anvisningarna under respektive avsnitt för de olika serviceintervallerna i denna sektion.

Lagerfel och -överhettning kan resultera i brand. För att förhindra lagerhaveri eller överhettning, utför smörjning enligt respektive avsnitt för de olika serviceintervallerna i denna sektion.

Smuts och växtrester kan samlas runt lager och lagerkåpor. Inspektera och rengör dessa områden flera gånger dagligen under skördearbetet.

OUO6075,00044AF-67-14NOV16

Byta hydraulslangar

Hydraulslangarna skall kontrolleras ofta avseende läckage, böjning, hack, sprickor, nötning, blåsor, korrosion, om slanghöljen saknas, eller andra tecken på slitage eller skada. Slitna eller skadade slangar kan gå sönder under användningen och måste bytas ut omedelbart. Kontakta din John Deere återförsäljare för rätt slangar vid byte.

VARNING: Bruk av en slang av fel klass kan orsaka maskinskador samt allvarliga eller livsfarliga personskador.

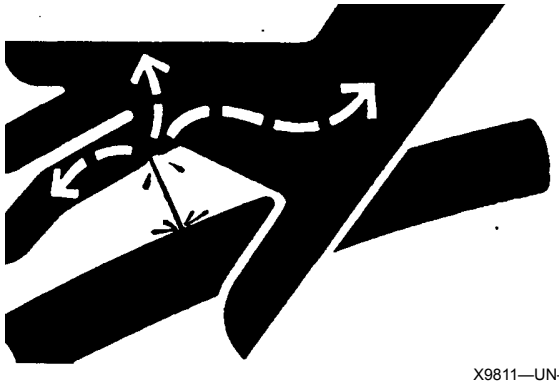
Om slangarna måste tillverkas, säkerställ att samma material som originalslangarna används. Kontakta din John Deere återförsäljare för rätt materialspecifikationer.

Felaktig slanglängd eller dragning av slangen ökar risken för slitage eller skador. Jämför med den gamla slangen för rätt längd och dragning.

Felaktiga förskruvningar kan skada delar som hör ihop eller orsaka läckor. Se till att använda stålkopplingar som godkänts av slangtillverkaren. Använd rätt storlek och samma typ gängor som på den gamla slangen.

OUO6075,00043CC-67-12OCT16

Rengöra hydraulsystemet



X9811—UN—23AUG88

VARNING: Utsprutande vätska under tryck kan tränga igenom huden och orsaka allvarliga skador. Gör systemet trycklöst innan hydraulledningar eller andra ledningar kopplas loss. Dra åt alla anslutningar innan systemet åter sätts under tryck. Använd en bit kartong för att söka efter läckage. Skydda händer och kropp mot högtrycksvätskor.

Uppsök omedelbart läkare om en olycka inträffat. Vätska som trängt in under huden måste opereras bort inom några timmar annars kan allvarliga infektioner uppstå. Läkare som inte känner till denna typ av skador bör kontakta Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, USA eller inhämta information från annan kompetent medicinsk källa.

Renlighet

När någon hydraulkomponent måste kopplas från för service, försegla alltid slang-, rör- och komponentöppningar med rena, luddfria torkdukar eller plastpåsar.

Innan några utbytesslangar installeras ska insidorna spolas med oanvänd dieselolja eller oanvänt kommersiellt rengöringsmedel för petroleum under minst 10 sekunder. Använd inte vatten, vattenlösliga rengöringsmedel eller tryckluft.

VIKTIGT: För att förhindra förorening av hydraulsystemet, gör ren multikopplingens ytor med en elektrisk kontaktrengöring innan du ansluter multikopplingen.

Demontera locket från multikopplingen och koppla till denna till dockningsstationen på skärbordet. När man kopplar den till skärbordet, ska man rengöra multikopplingens ytor från smuts och skräp.

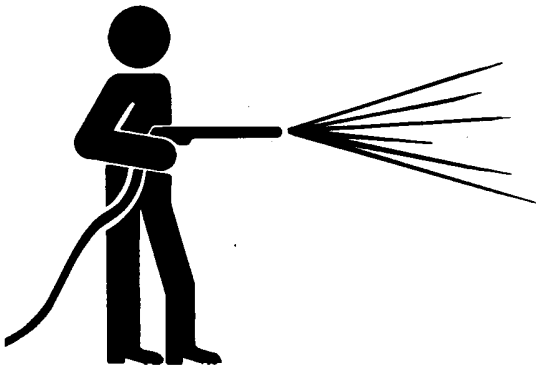
OUO6075,0004897-67-12APR18

Ackumulatortryck

OBS: På grund av temperaturskillnader kan ackumulatortrycket variera stort och behöva justeras. Kontakta din John Deere återförsäljare för ytterligare information.

OUO6075,00043CE-67-12OCT16

Användning av högtryckstvätt



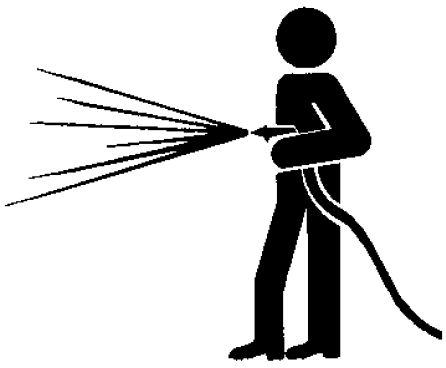
T6642EJ—UN—18OCT88

VIKTIGT: Högtryckstvätt är ofta ett mycket effektivt sätt att rengöra traktorn. Då ytor, tätningar och dekaler rengörs, spraya med en lutning mellan 45 och 90° och inte närmare än 1 m (39 in) från traktorn, för att undvika ytskador. Trycket får inte vara högre än 12 000 kPa (120 bar) (1 740 psi).

Spruta eller tvätta aldrig, under några omständigheter, varma komponenter (t.ex. motorn) med kallt vatten. Använd ej roterande munstycken eller vattentemperaturer över 50 °C (122 °F), och rikta inte strålen mot tätningar. Håll vattenstrålen rörlig hela tiden. Minska trycket när högtryckstvätt används till att rengöra kylsystemets enheter, lager och elektronisk/elektrisk utrustning. Rikta inte munstycket direkt mot elektroniska komponenter, elkomponenter eller elanslutningar; inte heller mot lager, hydraultätningar, insprutningspumpar eller andra känsliga komponenter, eftersom detta kan förstöra komponenterna. Följ instruktionerna i manualen för högtryckstvätten samt övrig utrustning som används.

OUO6075,0004977-67-17MAY18

Använda tryckluft



RW56455—UN—30JUN97

VIKTIGT: Om tryckluften riktas mot elektroniska/ elektriska komponenter eller anslutningsdon, kan det leda till att statisk elektricitet bildas och att felfunktioner uppstår.

OUO6075,0004976-67-17MAY18

Smörjsymboler

VARNING: Utför aldrig smörjning av ett maisaggregat med motorn igång.

Använd John Deeres SD Polyurea högtemperatur/EP universalfett eller motsvarande SAE högtrycks/EP universalfett vid de timintervaller som anges i respektive smörjsymbol.

Smörj med John Deere SAE 30 olja eller tjockare vid de timintervaller som anges i respektive smörjsymbol.

VIKTIGT: Angivna serviceintervaller gäller för normala förhållanden. Under svåra förhållanden måste service utföras OFTARE.

OUO6075,0000852-67-14MAR07

Maskinservice med specificerade intervaller

Utför smörjning, kontroller och justeringar i de intervall som anges i följande tabeller. Utför service på flera punkter som utgör delar av det ursprungliga kravet. Vid till exempel 1000 drifttimmar ska man även utföra de arbeten som tas upp under var 500:e, var 250:e, var 100:e och var 25 drifttimme eller dagligen.

SS43267,00006D2-67-12AUG15

Tänk på följande

VIKTIGT: Rengör nipplarna före och efter smörjningen. Ersätt genast skadade eller förlorade smörjnipplar.

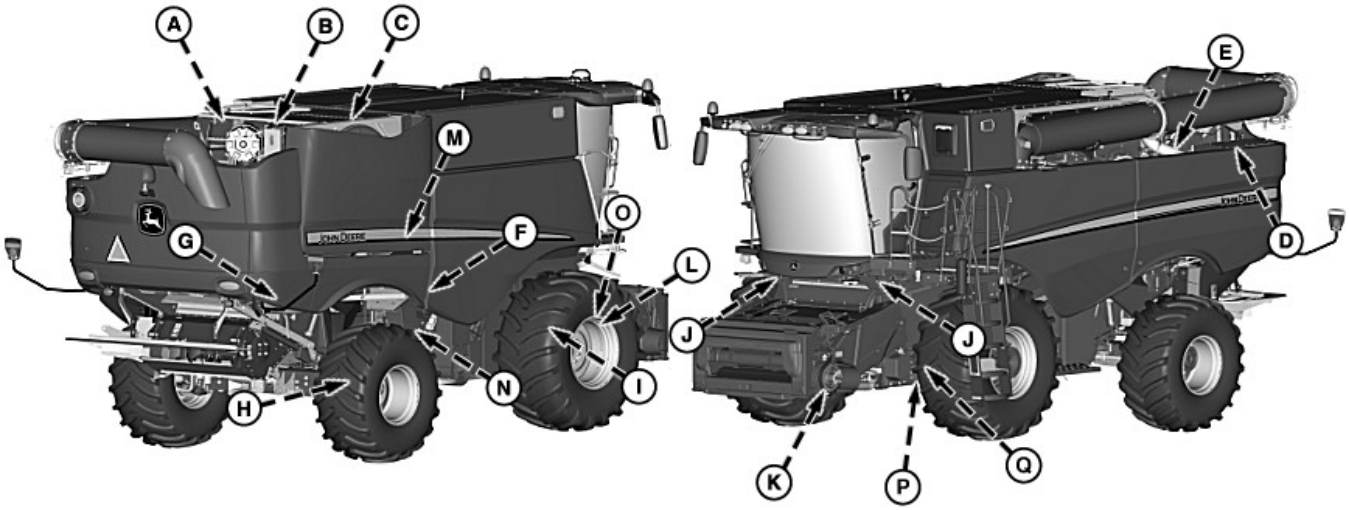
Intervallerna för smörjning och underhåll listas i denna sektion.

Platserna och procedurerna listas i sektionen för detta intervall.

OUO6075,00045A8-67-25JAN17

Underhåll - Var 10:e driftstimme

Tabell över serviceintervaller—Var 10:e drifttimme



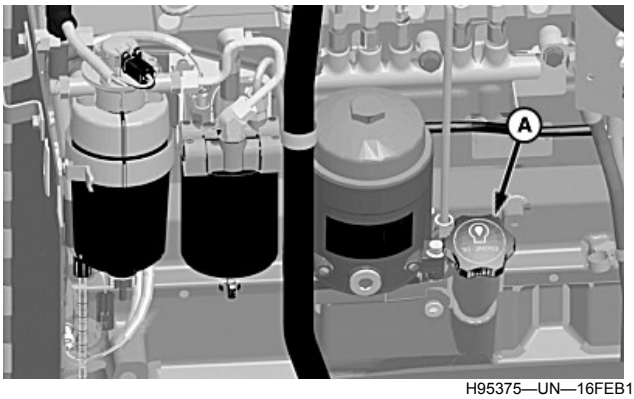
H123312—UN—07FEB18

Bild	Service	Var 10:e drifttimme
A	Kontrollera motoroljenivån	•
B	Kontrollera kylvätskenivån	•
C	Rengör roterande luftintag, oljekylare, kondensor, kylare och laddluftkylare	•
D	Kontrollera hydraul-/hydrostatolja	•
E	Kontrollera oljan för huvudmotorns växellåda	•
F	Töm luftkompressorbehållaren på vatten (om sådan finns)	•
G	Inspektera bränsleförfilter	•
H	Smörj ledtappen till fyrhjulsdriven tvåhastighetsmotor Smörj kraftiga (HD) och extra kraftiga spindellager/ledtappar för tvåhjulsdrift (leriga förhållanden)	•
I	Smörj slutväxelns yttre lager (leriga förhållanden)	•
J	Rengör luftkonditioneringens dräneringsslang	•
K	Smörj växellådan för inmatningshusets reversering (variabel hastighet) (S760 och S770) (svåra förhållanden)	•
L	Kontrollera stenfickan	•
M	Smörj returgodssilons glidkoppling (svåra skördeförhållanden) (S780, S785, and S790 maskiner)	•
N	Rengör ActiveVision™ returgodssystemets kamera (om sådan finns)	•
O	Central smörjcentral (om sådan finns)(HillMaster™-maskiner) • Smörj slutväxeltappen • Smörj ledtappen till skärbordslutningens primärcylinder • Smörj nivåregleringscylindern	•
P	Utan central smörjcentral (HillMaster™-maskiner) • Slutväxeltapp	•
Q	Utan central smörjcentral (HillMaster™-maskiner) • Smörj ledtappen till skärbordslutningens primärcylinder • Smörj nivåregleringscylindern	•

ActiveVision är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

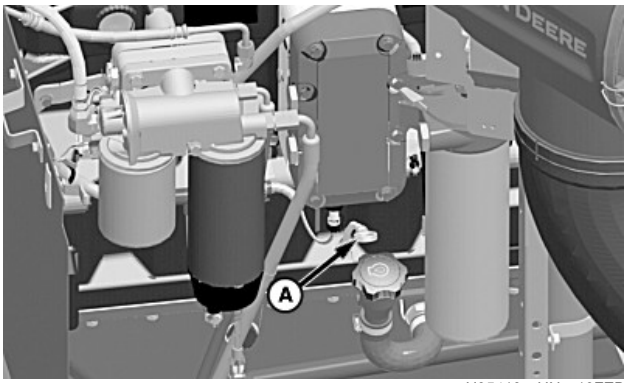
OUO6075,0004B3E-67-10JUN19

Motoroljenivå



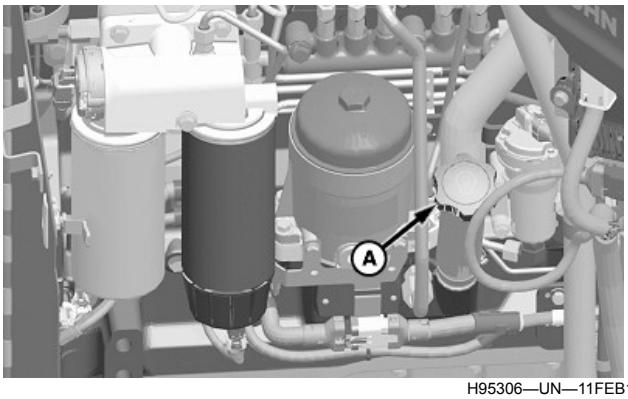
H95375—UN—16FEB10

Tier 2/Steg II (typ A)



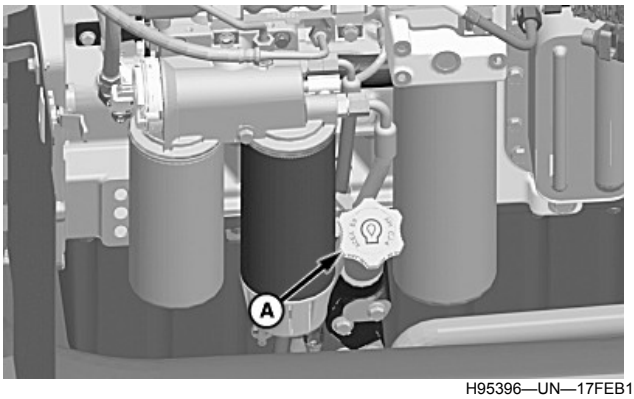
H95419—UN—19FEB10

Tier 2/Steg II (typ B)



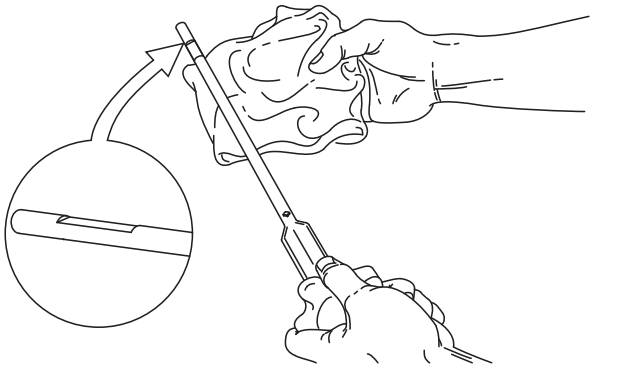
H95306—UN—11FEB10

Final Tier 4/Steg V (typ A)



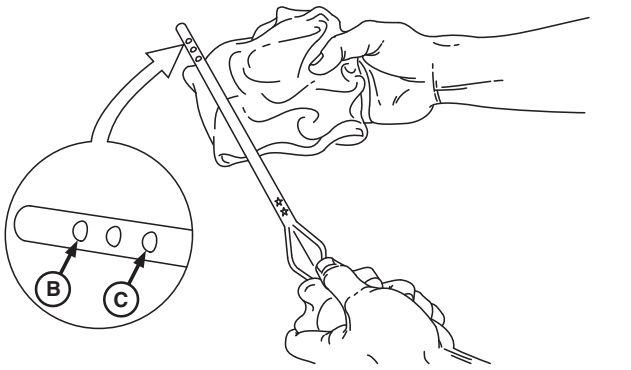
H95396—UN—17FEB10

Final Tier 4/Steg V (typ B)



H112961—UN—17FEB15

Tier 2/Steg II



H113142—UN—11MAR15

Final Tier 4/Steg V

A—Oljesticka
B—Markering ”ADD” (”FYLL PÅ”)
C—Markering ”FULL” (”FULLT”)

VIKTIGT: Rätt oljenivå är väsentlig för motorns livslängd. När oljenivån kontrolleras ska maskinen stå på plant underlag.

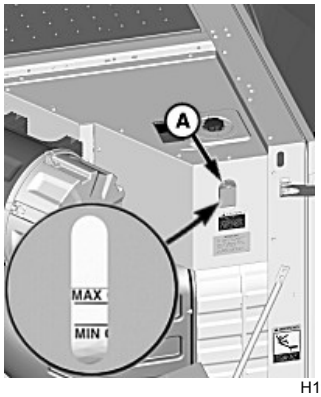
OBS: Kontrollera att oljestickan skruvas eller trycks in fullständigt i motorhuset, innan den tas ut för avläsning.

Kontrollera motoroljenivån dagligen med oljestickan (A). Starta inte motorn om oljenivån är under oljestickans “ADD”-märke (fyll på).

Dra upp oljestickan och kontrollera oljenivån. Oljenivån ska ligga mellan “ADD”-märket och övre delen av oljestickans rutmönster. Om oljenivån är under ”ADD”-märket ska olja fyllas på efter behov. För rekommenderade oljor, se sektionen Bränsle och smörjmedel.

OUO6075,00047E7-67-13NOV17

Motorkylvätska



H115495—UN—19AUG15

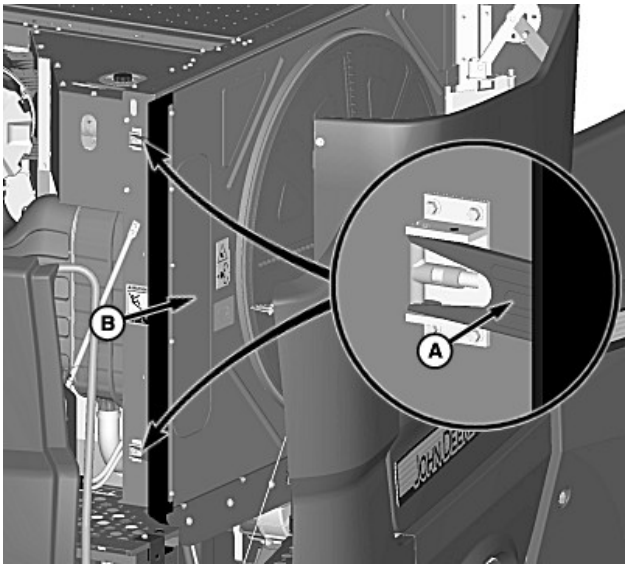
A—Utjämningsbehållare

Kylvätskenivån måste vara mellan markeringarna “Max Cold” och “Min Cold”. Fyll på kylvätska om kylvätskenivån är lägre än “Min Cold”.

Kontrollera kylvätskenivån i expansionskärlet (A) med kall motor. Nivån ska nå upp till “Max Cold”-märket.

OUO6075,00043FB-67-21DEC16

Roterande luftintag, oljekylare, kondensor, kylare och laddluftkylare



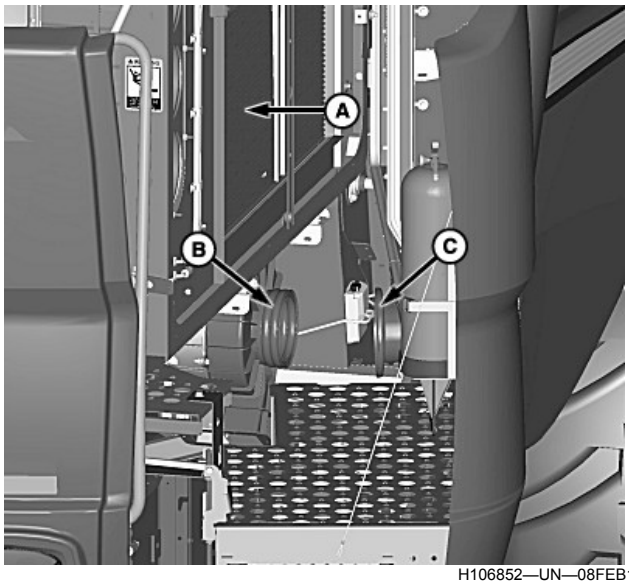
H106847—UN—08FEB13

A—Låshakar
B—Roterande luftintagets lucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Lossa spärrarna (A) och öppna luckan (B).

Tier 2/Steg II (typ A)



H106852—UN—08FEB13

A—Kondensor
B—Vakuumledning
C—Överföringskanal

OBS: Vid rengöring med tryckluft, blås inifrån och ut.

Kontrollera dagligen att luftintaget är fritt rörligt.

Rengör luftintaget med en borste och tryckluft när smuts och växtrester samlats på eller bakom silen.

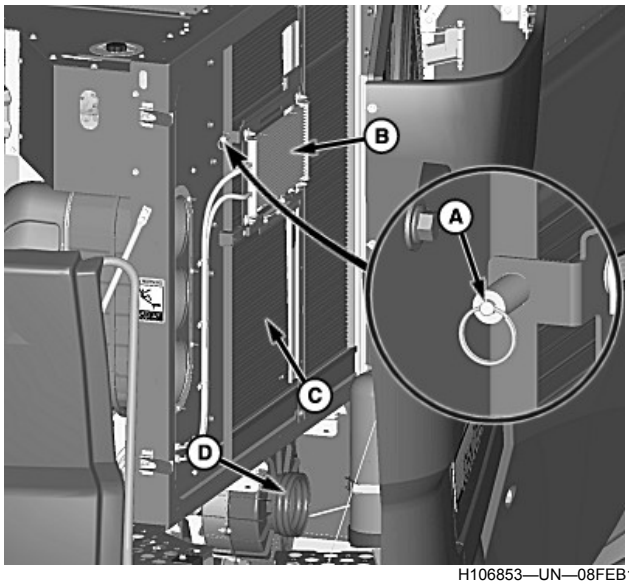
Rengör kondensorn (A), oljekylaren, laddluftkylaren och kylaren.

Gör ren den undre vakuumledningen (B) och överföringskanalen (C).

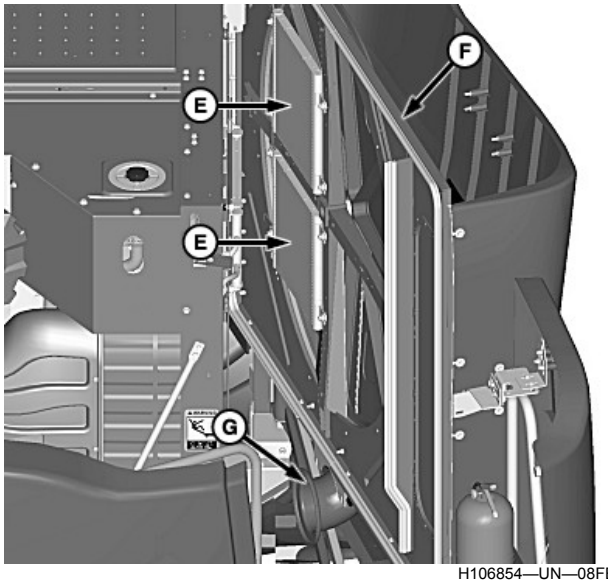
VIKTIGT: Minska högtryckstvätt eller tryckluft vid rengöring av kylare. För att förhindra skador på flänsar, rikta vatten eller luft rakt genom flänsarna för att undvika att böja dem. Räta ut böjda lameller med en lamellkam. Böjda lameller minskar kylarens kapacitet.

Stäng och spärra luftintagsluckan.

Tier 2/Steg II (typ B) och Final Tier 4/Steg V



H106853—UN—08FEB13



H106854—UN—08FEB13

A—Spärrsprint
B—Bränslekylare
C—Kylare
D—Vakuumledning
E—Kondensorer
F—Roterande luftintagets lucka
G—Överföringskanal

OBS: Vid rengöring med tryckluft, blås inifrån och ut.

Kontrollera dagligen att luftintaget är fritt rörligt.

Rengör luftintaget med en borste och tryckluft när smuts och växtrester samlats på eller bakom silen.

Dra ut spärrsprinten (A) och vrid bränslekylaren (B) för att rengöra.

Rengör kylare (C), oljekylare och laddluftkylare.

Gör ren den undre vakuumledningen (D).

Rengör kondensorerna (E) på det roterande luftintagets lucka (F).

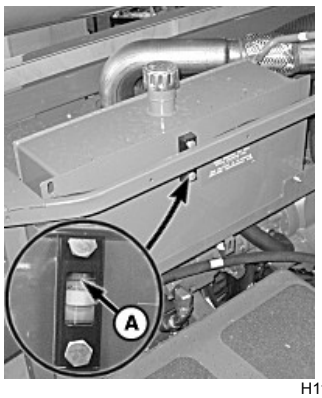
Rensa smuts från överföringskanalen (G).

VIKTIGT: Minska högtryckstvätt eller tryckluft vid rengöring av kylare. För att förhindra skador på flänsar, rikta vatten eller luft rakt genom flänsarna för att undvika att böja dem. Räta ut böjda lameller med en lamellkam. Böjda lameller minskar kylarens kapacitet.

Stäng och spärra luftintagsluckan.

OUO6075,0004975-67-17MAY18

Hydrostat-/hydraulolja



H115659—UN—28AUG15

A—Siktglas

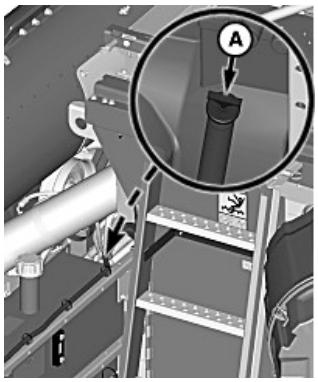
Kontrollera med skärbordet på marken.

Nivån måste vara vid glasets övre kant (A) med inmatningshuset helt nersänkt.

Fyll på olja vid behov.

OUO6075,0004413-67-21DEC16

Olja i huvudväxellåda



H121743—UN—12JUN17

A—Oljesticka

Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln före kontroll av huvudväxellådans oljenivå.

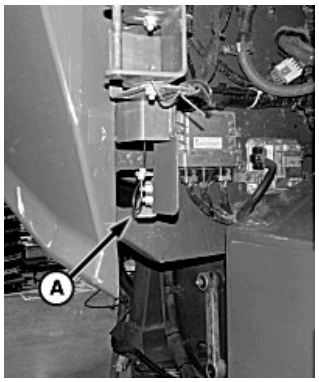
Låt maskinen svalna i 5 minuter för att låta oljan sjunka.

Oljan får inte vara under ”ADD”-märket på oljestickan (A).

Fyll på olja vid behov.

OUO6075,000493D-67-12APR18

Luftkompressorns behållare (beroende på utrustning)



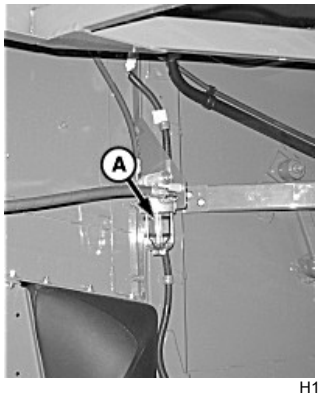
H115497—UN—19AUG15

A—Tömningskabel för lufttank

Dra i tömningskabeln (A) för att tömma behållaren på vatten.

OUO6075,00043FD-67-21DEC16

Bränsleförfilter



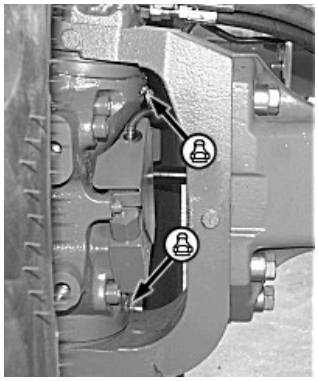
H117746—UN—17MAR16

A—Bränsleförfilter

Inspektera bränsleförfiltret (A) och och ta bort eventuellt skräp.

OUO6075,00043FE-67-21DEC16

Ledtappar, fyrhjulsdriftmotor med två hastigheter (leriga förhållanden)



H115499—UN—19AUG15

OBS: Under våta och leriga förhållanden ska motortapparna smörjas var 10:e drifttimme. Smörj var 50:e drifttimme under normala förhållanden.

Smörj nipplarna tills fettet rinner ut ur tätningarna på de övre och undre motortappen.

Smörj två nipplar (båda sidor).

OUO6075,0004687-67-22MAR17

Kraftiga (HD) och extra kraftiga spindellager/ledtappar för tvåhjulsdrift (leriga förhållanden)

H115500—UN—19AUG15

OBS: Under våta och leriga förhållanden ska bakaxelns spindellager och motortappar smörjas var 10:e drifttimme. Smörj var 50:e drifttimme under normala förhållanden.

Smörj nipplarna tills fettet rinner ut ur tätningarna på de övre och undre motortappen.

Smörj nipplarna (på båda sidor) var 10:e drifttimme vid körning under våta och leriga förhållanden.

OUO6075,0004688-67-22MAR17

Slutväxelns yttre lager (leriga förhållanden)

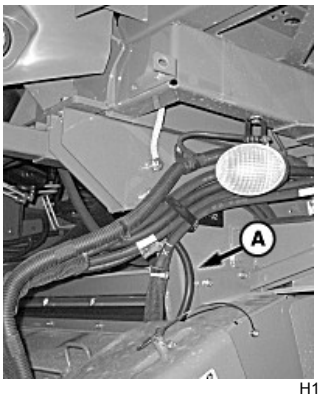
H115501—UN—19AUG15

OBS: Smörj slutväxelns yttre lager var 10:e drifttimme vid körning under leriga förhållanden. Smörj var 50:e drifttimme under normala förhållanden.

Smörj nipplarna (på båda sidor) var 10:e drifttimme vid körning under våta och leriga förhållanden.

OUO6075,0004689-67-22MAR17

Luftkonditioneringens dräneringsslang



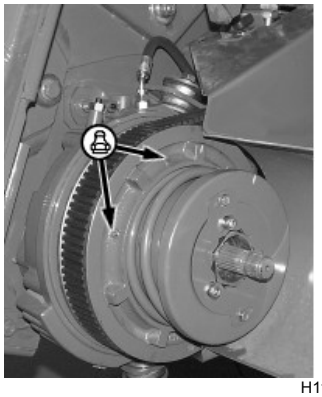
H115502—UN—19AUG15

A—Dräneringsslang

Rengör luftkonditioneringens dräneringsslang (A) på båda sidor av hytten.

OUO6075,0004402-67-21DEC16

Växellåda för inmatningshusets reversering (variabel hastighet) (S760 och S770) (svåra förhållanden)



H115503—UN—19AUG15

OBS: Använd John Deere TY6341 Multi-Purpose SD Polyurea universalfett eller John Deere TY25744 syntetiskt fett för att smörja växellådan för inmatningshusets reversering.

Använd inte för mycket fett. Om fettet tränger ut och hamnar på remmen fungerar den inte.

Vrid skivan så att nipplarna är i läge klockan tolv och två.

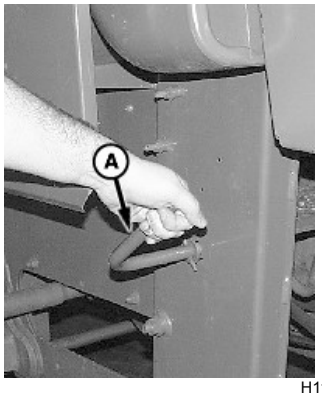
Vid arbete under svåra villkor eller i högavkastande majs, smörj nippeln i läge klockan tolv, 5–8 pumpningar var 10:e timme.

Överflödigt fett tränger ut under fjädern.

Smörj nippeln vid klockan två, 2–3 pumpningar var 10:e timme.

OUO6075,000493E-67-12APR18

Stenficka



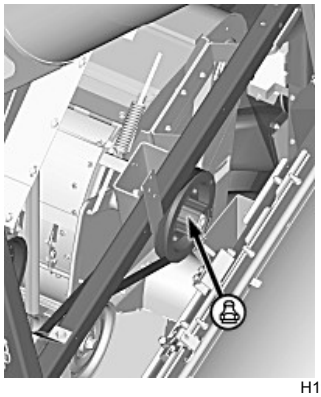
H115496—UN—19AUG15

A—Spak

Ta bort snabblåssprinten och fäll ner stenfickan med spaken (A). Stäng stenfickan och spärra den med snabblåssprinten.

OUO6075,0004404-67-21DEC16

Returgodssilons glidkoppling (svåra skördeförhållanden) (S780, S785 och S790-maskiner)



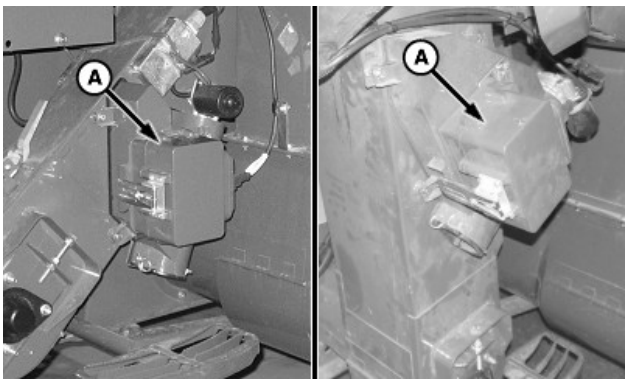
H115504—UN—19AUG15

OBS: Vid arbete under svåra skördeförhållanden, smörj returgodssilons glidkoppling var 10:e drifttimme. Smörj var 50:e drifttimme under normala förhållanden.

Smörj returgodselevatorns slirkoppling.

OUO6075,00048A0-67-08FEB18

ActiveVision™ returgodssystemets kamera (om sådan finns)



H119876—UN—01NOV16

Typ A / Typ B

A—ActiveVision™ returgodssystemets kamera

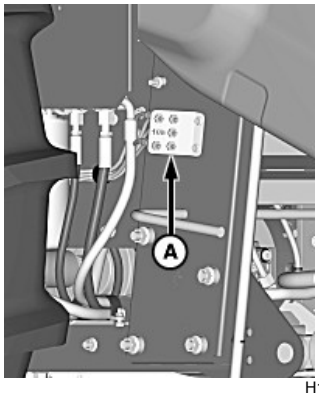
OBS: Rengör kameralinsen en gång i veckan eller efter behov. Linsens skräpindikator i programmet varnar föraren när kameralinsen behöver rengöras eftersom systemfunktionen kan försämras.

Hur ofta rengöringen ska utföras beror på ett antal faktorer, såsom arbetsförhållanden, väder och grödans tillstånd. Rengör kameralinsen med en mjuk, fuktig trasa.

Öppna spärren och rengör ActiveVision™ returgodssystemets kamera (A).

OUO6075,0004487-67-18JAN17

Central smörjcentral (beroende på utrustning) (HillMaster™-maskiner)



H123115—UN—19JAN18

A—Fäste

Smörjnipplar på fästet (A) smörjer följande ställen:

- Final Drive ledtappar (båda sidor)
- Ledtapp till skärbordslutningens primärcylinder
- Nivåregleringscylinder (båda sidor)

Smörj dessa nipplarna tills fettet tränger ut från de specifika områdena.

OUO6075,0004B3F-67-07JUN19

Slutväxelns axeltapp (utan central smörjcentral) (HillMaster™-maskiner)

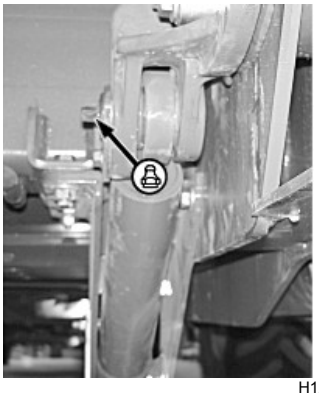
H120022—UN—14NOV16

Smörj nipplarna (båda sidor) tills fettet tränger ut.

OUO6075,000488F-67-07FEB18

ActiveVision är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Ledtapp till skärbordslutningens primärcylinder (utan central smörjcentral) (HillMaster™-maskiner)

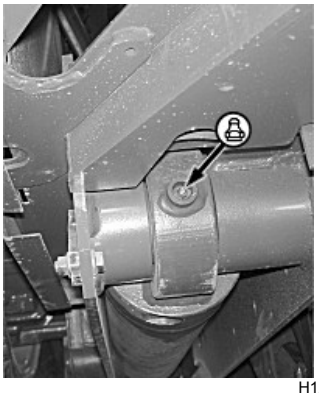


H120023—UN—14NOV16

Smörj nipplarna (båda sidor) tills fettet tränger ut.

OUO6075,0004B41-67-09APR19

Nivåregleringscylinder (utan central smörjcentral) (HillMaster™-maskiner)

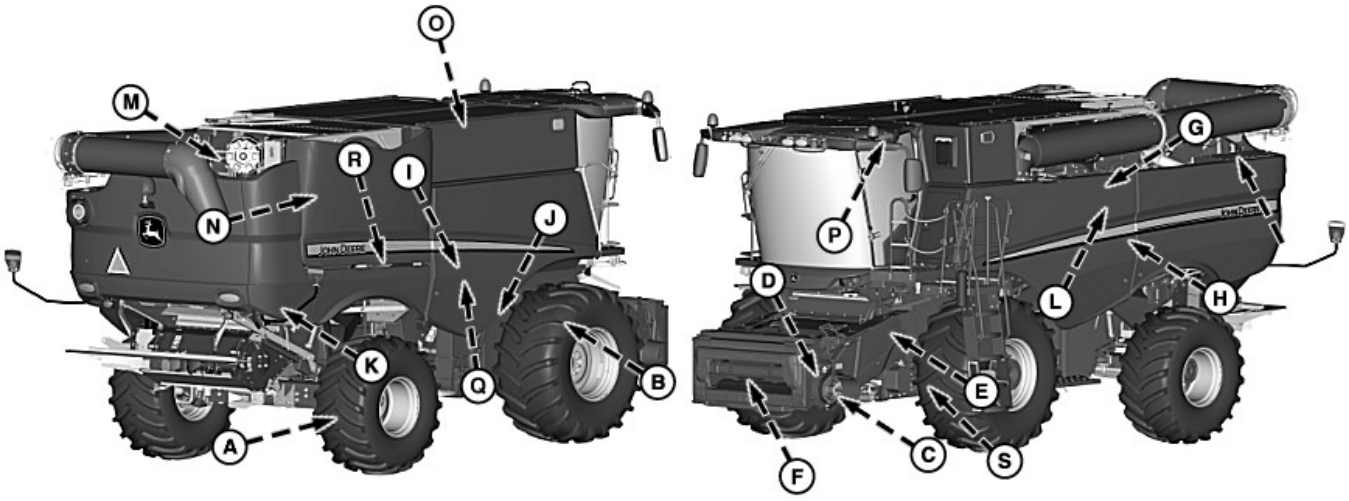


H120024—UN—14NOV16

Smörj nipplarna (båda sidor) tills fettet tränger ut.

OUO6075,0004891-67-07FEB18

Tabell över serviceintervaller—Var 50:e drifttimme



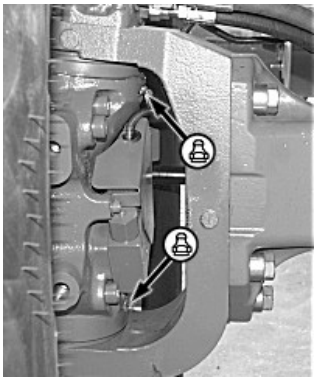
H123391—UN—08FEB18

Bild	Service	Var 50:e drifttimme
A	Smörj ledtappen till fyrhjulsdriven tvåhastighetsmotor Smörj kraftiga (HD) och extra kraftiga spindellager/ledtappar för tvåhjulsdrift (normala förhållanden)	•
B	Smörj slutväxelns yttre lager (normala förhållanden)	•
C	Smörj växellådan för inmatningshusets reversering (variabel hastighet) (S760 och S770) (normala förhållanden)	•
D	Kontrollera oljan i inmatningshusets reverseringsväxellåda	•
E	Smörj inmatningshusets övre remskivor (inmatningshus med variabel hastighet) (S760 och S770)	•
F	Kontrollera/rengör sidolutnings-inmatningshuset	•
G	Manövrera tröskverkets drivna/drivande variatorskivor	•
H	Smörj tröskverkets drivna/drivande variatorskivor (S770 tillval, S780, S785 och S790)	•
I	Smörj rensfläktvariatorns övre remskivor	•
J	Smörj rensfläktvariatorns nedre remskivor	•
K	Inspektera bränsleförfilter	•
L	Kontrollera oljenivån i den tvåväxlade tröskverksdrivningen	•
M	Kontrollera vattenavskiljare/bränslets primärfilter	•
N	Kontrollera kylare, laddluftkylare, oljekylare och kondensor	•
O	Kontrollera massflödesmätaren	•
P	Rengör/byt hyttens friskluftsfilter	•
Q	ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera (om sådan finns)	•
R	Smörj returgodssilons glidkoppling (normala skördeförhållanden) (S780-, S785-, och S790-maskiner)	•
S	Smörj kopplarna till slutväxeln	•

ActiveVision är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OUO6075,0004893-67-31MAY18

Ledtappar, fyrhjulsdriftmotor med två hastigheter (normala förhållanden)



H115499—UN—19AUG15

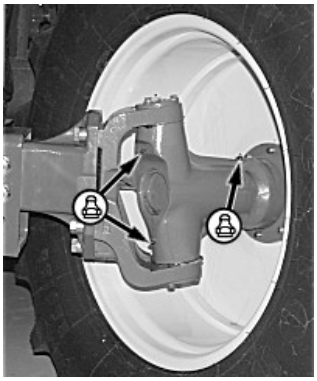
OBS: Under våta och leriga förhållanden ska motortapparna smörjas var 10:e drifttimme. Smörj var 50:e drifttimme under normala förhållanden.

Smörj nipplarna tills fettet rinner ut ur tätningarna på de övre och undre motortappen.

Smörj två nipplar (båda sidor).

OUO6075,000468A-67-22MAR17

Kraftiga (HD) och extra kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift (normala förhållanden)



H115500—UN—19AUG15

OBS: Under våta och leriga förhållanden ska bakaxelns spindellager och motortappar smörjas var 10:e drifttimme. Smörj var 50:e drifttimme under normala förhållanden.

Smörj nipplarna tills fettet rinner ut ur tätningarna på de övre och undre tappen.

Smörj var 50:e drifttimme (båda sidor) vid körning under normala förhållanden.

OUO6075,000468B-67-22MAR17

Slutväxelns yttre lager (normala förhållanden)

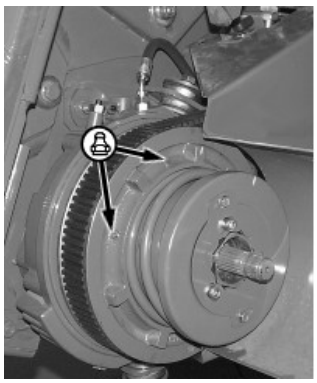
H115501—UN—19AUG15

OBS: Smörj slutväxelns yttre lager var 10:e drifttimme vid körning under leriga förhållanden. Smörj var 50:e drifttimme under normala förhållanden.

Smörj var 50:e driftstimme (båda sidor) vid körning under normala förhållanden.

OUO6075,000468C-67-22MAR17

Växellåda för inmatningshusets reversering (variabel hastighet) (S760 och S770) (normala förhållanden)



H115503—UN—19AUG15

OBS: Använd John Deere TY6341 Multi-Purpose SD Polyurea universalfett eller John Deere TY25744 syntetiskt fett för att smörja växellådan för inmatningshusets reversering.

Använd inte för mycket fett. Om fettet tränger ut och hamnar på remmen fungerar den inte.

Vrid skivan så att nipplarna är i läge klockan tolv och två.

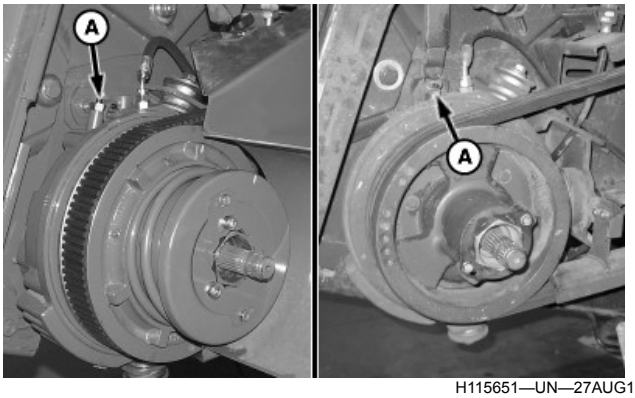
Vid arbete under normala villkor, smörj nippeln i läge klockan tolv (10–15 gånger) och klockan två (5–8 gånger) var 50:e timme.

Efter smörjningen, manövrera variatorskivorna genom

alla växlar ett par gånger för att kontrollera att fettet sprids jämnt över kamytorna.

OUO6075,000493F-67-12APR18

Olja i inmatningshusets reverseringsväxellåda



H115651—UN—27AUG15

Reverseringsväxellåda med variabelt varvtal/flerväxlad

A—Oljesticka

Höj inmatningshuset och ansätt kolvstoppen.

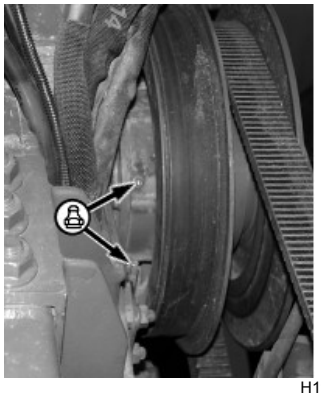
OBS: Växellådor med oljekylare måste köras i flera minuter. Det säkerställer att oljekylaren fylls med olja.

Oljenivån måste vara inom oljestickans mönstrade del.

Dra upp mätstickan (A) och kontrollera oljenivån.

OUO6075,00046D1-67-28MAR17

Övre remskivor i inmatningshus med variabel hastighet (S760 och S770)



H115652—UN—27AUG15

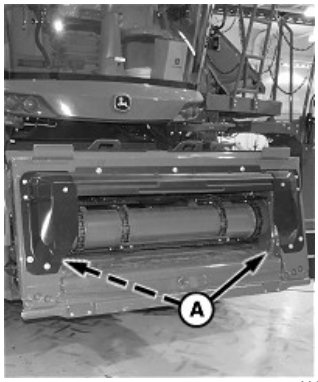
OBS: Man kan behöva vrida remskivan för att komma åt nipplarna.

Höj inmatningshuset och ansätt kolvstoppen.

Smörj nipplarna från undersidan av inmatningshuset.

OUO6075,000440C-67-21DEC16

Sidolutnings-inmatningshus



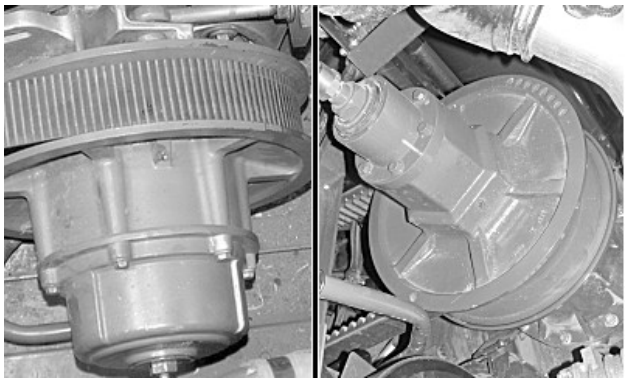
H115653—UN—28AUG15

A—Rensningsområden

Kontrollera om det finns packat material i rensningsområdena (A) som kan hindra skärbordets lutning. Rengör efter behov.

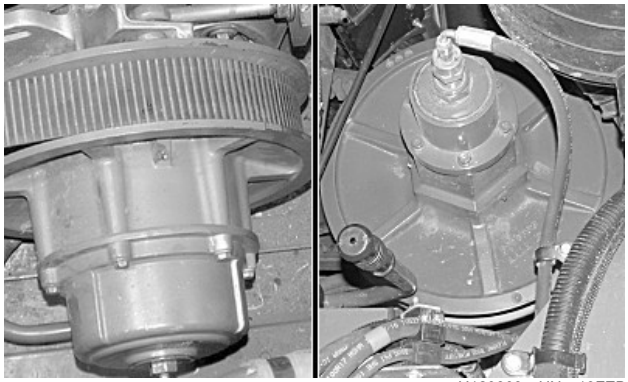
OUO6075,000440D-67-21DEC16

Tröskverkets drivna och drivande variatorskivor



H120802—UN—13FEB17

Drivna remskivor / drivande remskivor (liten diameter)



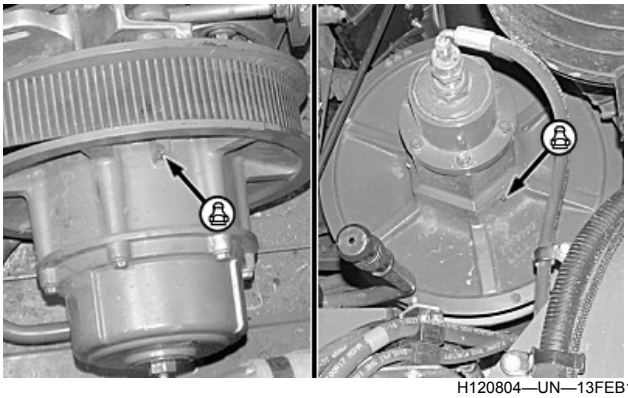
H120803—UN—13FEB17

Drivna remskivor / drivande remskivor (stor diameter)

Tröskverkets variatorskivor: Starta maskinen och manövrera remskivorna genom växelområdet om variatorn alltid körs med högt varvtal. Om du kör remskivorna genom hela hastighetsintervallet fylls bussningarna på nytt med det fett som redan finns inuti remskivans hålrum.

OUO6075,00045D9-67-13FEB17

Tröskverkets drivna/drivande variatorskivor (S770 tillval, S780, S785, and S790)



H120804—UN—13FEB17

Drivna/drivande remskivor

OBS: På S770-maskiner med stor remskiva som tillval MÅSTE nippeln smörjas var 50:e drifttimme.

VIKTIGT: Tröskverkets drivna och drivande variatorskivor: Smörj nippeln med 20–25 pumpslag fett. PUMPA INTE IN FÖR MYCKET FETT.

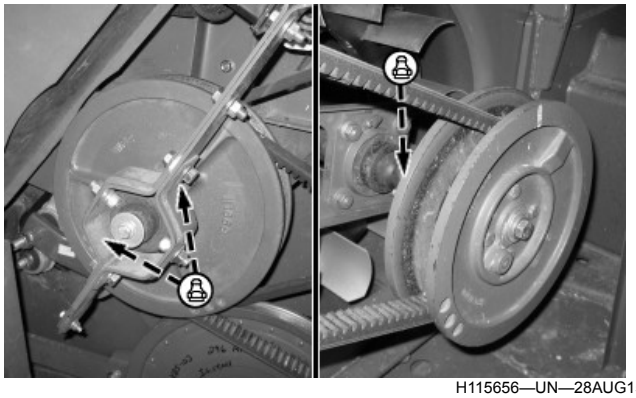
Tröskverkets drivna variatorskivor: Vrid remskivorna för att komma åt nippeln.

OBS: Starta motorn och kör tröskverket genom hela varvtalsområdet för att fördela fettet jämt.

Tröskverkets drivande variatorskivor: Slut remskivorna (högt varvtal) innan nippeln på navet till den yttre skivan smörjs. Vrid runt variatorn för att komma åt nippeln. Variera cylindervarvtalet för att fördela fettet om variatorn alltid körs med högt varvtal.

OUO6075,00045DA-67-20MAR17

Rensfläktvariatorns övre/nedre remskivor



H115656—UN—28AUG15

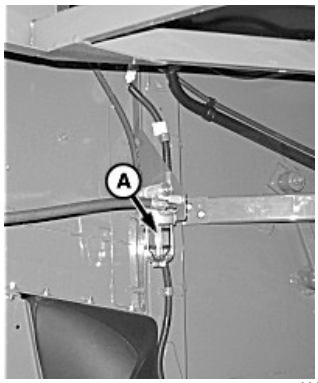
Övre/nedre remskivor

Rensfläktsvariatorns övre remskivor: Smörj båda nipplarna på yttre skivans nav. Vrid remskivorna för att komma åt nippeln.

Rensfläktsvariatorns nedre remskivor: Smörj nippeln på inre skivans nav. Vrid remskivorna för att komma åt nippeln.

OUO6075,0004410-67-21DEC16

Bränsleförfilter



H115657—UN—28AUG15

A—Bränsleförfilter

Kontrollera visuellt bränsleförfiltret (A) och rengör silen.

Stäng bränsletankens avstängningsventil.

Demontera förfiltret (A) och rensa silen.

Sätt i silen och filtret. Öppna bränsletankens avstängningsventil för att fylla. Se sektionen Underhåll bränsle—vid behov (motorvätskor och filter) för mer information.

OUO6075,0004411-67-21DEC16

Olja i tvåväxlad tröskverksdrivning

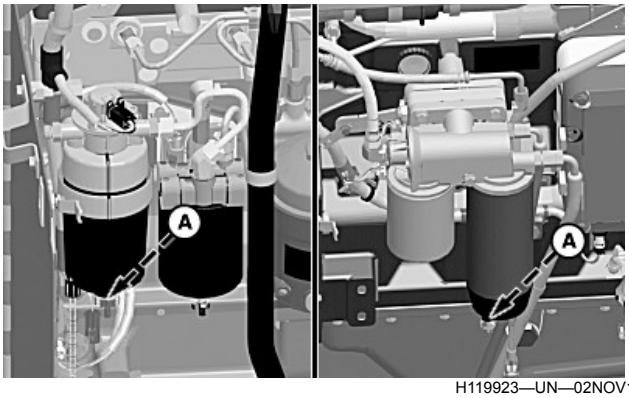
H115658—UN—28AUG15

A—Oljesticka

Dra upp mätstickan (A) och kontrollera oljenivån. Fyll på olja efter behov till rätt nivå på mätstickan.

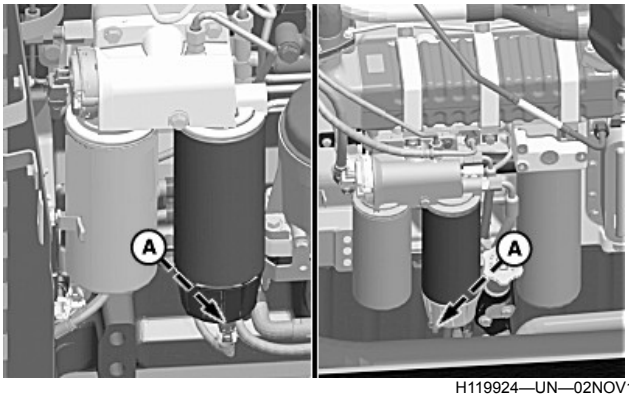
OUO6075,0004412-67-21DEC16

Vattenavskiljare/bränslets primärfilter



H119923—UN—02NOV16

Tier 2/Steg II (typ A / typ B)



H119924—UN—02NOV16

Final Tier 4/Steg V (typ A/typ B)

A—Avtappningsventil

Kontrollera vattenavskiljningsskålen.

Öppna avtappningskranen (A) och tappa ur vattnet ur avskiljaren.

OUO6075,00047EA-67-13NOV17

Kylare, laddluftkylare, oljekylare och kondensor

H115662—UN—28AUG15

Rengör kylaren genom att blåsa med tryckluft inifrån och ut.

Kontrollera och rensa bort ansamlat boss vid behov.

OUO6075,0004415-67-21DEC16

Massflödesmätare

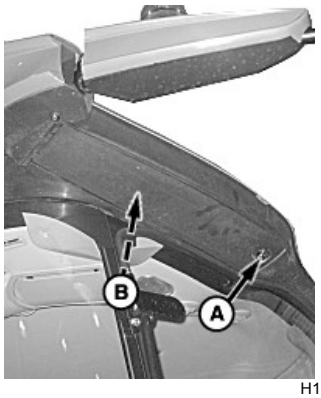
H123564—UN—22FEB18

OBS: På maskiner utrustade med spannmålstanksluckor måste man ta bort fästdelen till stödstången nedtill för att sänka spannmålstankens fyllningsskruv.

Sänk spannmålstankens fyllningsskruv för att komma åt massflödesmätarplattan.

OUO6075,0004882-67-22FEB18

Hyttens friskluftsfilter



H115664—UN—28AUG15

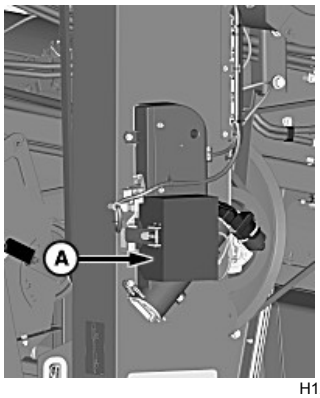
A—Vred
B—Friskluftsfilter

OBS: Hyttens friskluftsfilter kan behöva rengöras oftare under mycket dammiga förhållanden.

Vrid på vredet (A) och sänk ner luckan. Ta bort friskluftsfiltret (B) för rengöring eller byte.

OUO6075,0004417-67-21DEC16

ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera (om sådan finns)



H125313—UN—06NOV18

A—ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera

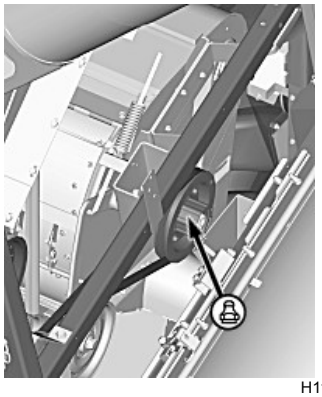
OBS: Rengör kameralinsen en gång i veckan eller efter behov. Linsens skräpindikator i programmet varnar föraren när kameralinsen behöver rengöras eftersom systemets funktion annars kan försämras.

Hur ofta rengöringen ska utföras beror på ett antal faktorer, såsom driftförhållanden, väder och grödans tillstånd. Rengör kameralinsen med en mjuk, fuktig trasa.

Öppna spärren och rengör ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera (A).

OUO6075,0004A41-67-06NOV18

Returgodssilons glidkoppling (normala skördeförhållanden) (S780, S785 och S790-maskiner)



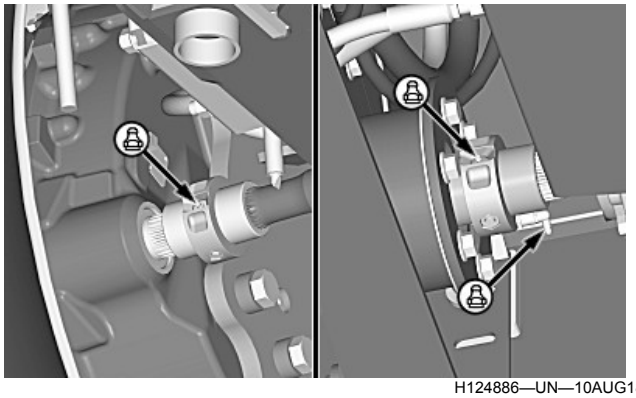
H115504—UN—19AUG15

OBS: Vid arbete under svåra spannmålsförhållanden, smörj returgodselevatorns slirkoppling var 10:e drifttimme. Smörj var 50:e drifttimme under normala förhållanden.

Smörj returgodselevatorns slirkoppling.

OUO6075,00048A1-67-08FEB18

Slutväxelns axelkopplingar



H124886—UN—10AUG18

Level Land-maskiner / HillMaster™ maskiner

OBS: Smörj nipplarna tills fettet rinner ut ur splinesen.

Level land-maskinerna har en smörjnippel per slutväxel-koppling.

HillMaster™ maskinerna har två smörjnipplar per slutväxel-koppling.

Smörj nipplarna på slutväxelns kopplingar (båda sidor).

Dra åt insexskruven på slutväxelns kopplare (båda sidor) enligt specifikationen.

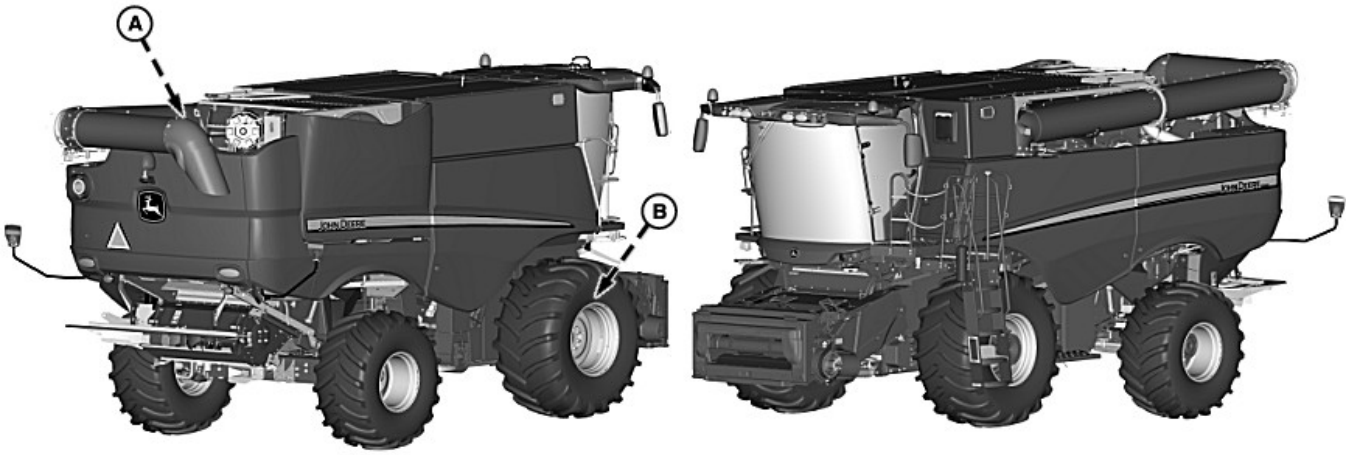
ActiveVision är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Specifikation	
Insexskruv—Åtdragningsmoment	10 Nm (89 lb in)

OUO6075,0004A19-67-24AUG18

Tabell över serviceintervaller—Efter de första 100 drifttimmarna



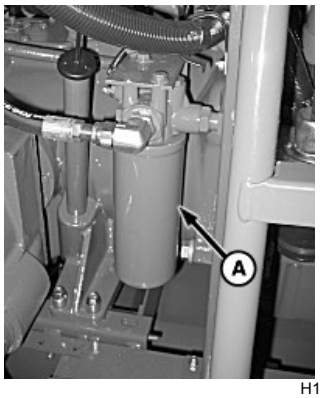
H119631—UN—13OCT16

Bild	Service	Efter de första 100 drifttimmarna
A	Byt huvudväxellådans filter (S760 och S770 med ProDrive™)	•
B	Byt huvudväxellådans smörjfilter (maskiner med ProDrive™)	•

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OUO6075,00046D2-67-28MAR17

Huvudväxellådans filter (S760 och S770 med ProDrive™)



H115506—UN—27AUG15

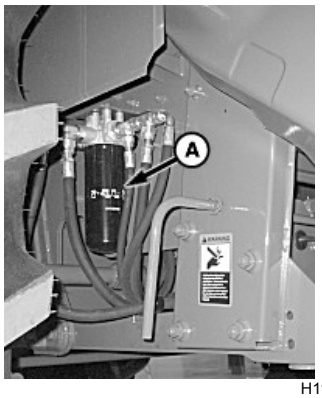
A—Filter

OBS: Det är inte nödvändigt att tömma systemet när filtret byts.

Ta bort och byt filter (A). Bestryk det nya filtret med olja. Dra åt för hand och sedan ytterligare ett halvt varv.

OUO6075,00046D3-67-28MAR17

Huvudväxellådans smörjfilter (ProDrive™-maskiner)



H115507—UN—27AUG15

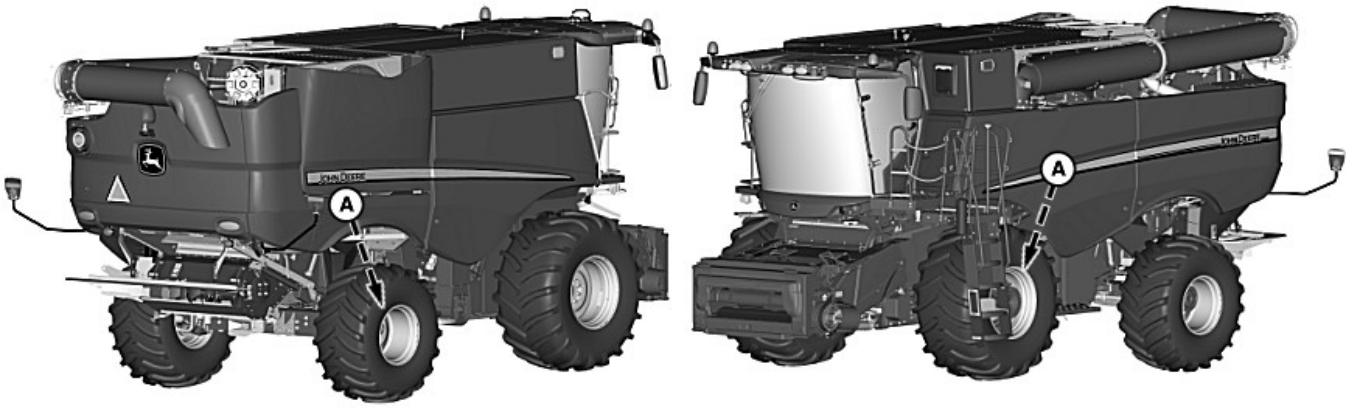
A—Filter

OBS: Det är inte nödvändigt att tömma systemet när filtret byts.

Ta bort och byt filter (A). Bestryk det nya filtret med olja. Dra åt för hand och sedan ytterligare ett halvt varv.

OUO6075,00046D4-67-28MAR17

Tabell över serviceintervaller—Var 100:e drifttimme



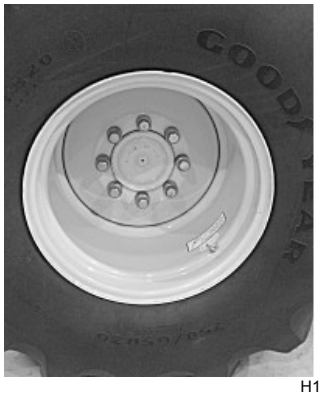
H119634—UN—13OCT16

A—Däcktryck och hjulskruvarnas placering

Bild	Service	Var 100:e drifttimme
A	Kontrollera däcktryck och hjulskruvarnas åtdragningsmoment	•

OUO6075,000441C-67-20DEC16

Däcktryck och hjulskruvarnas åtdragningsmoment

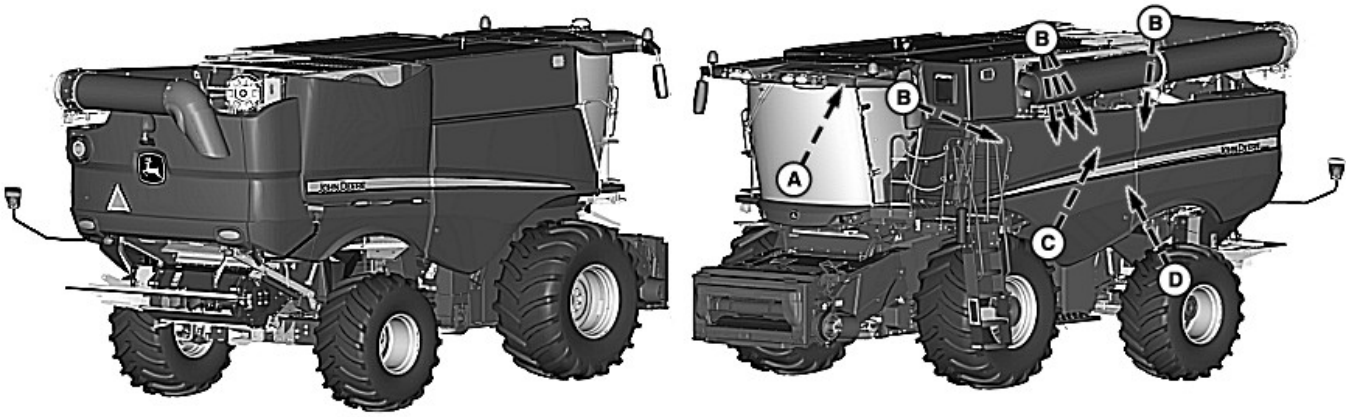


H115666—UN—28AUG15

Kontroll av fram- och bakdäckens däcktryck och hjulbultarnas åtdragningsmoment. Se sektionen Markdrift och bakaxel för mer information.

OUO6075,000441D-67-21DEC16

Tabell över serviceintervaller—Var 200:e drifttimme

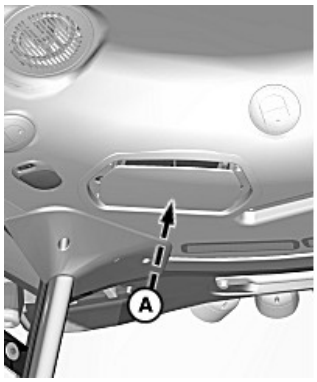


H119635—UN—13OCT16

Bild	Service	Var 200:e driftstimme
A	Rengör/byt hyttens cirkulationsfilter	•
B	Smörj primära överföringsaxeln (flerväxlat inmatningshus på S770, S780, S785 och S790)	•
C och D	Smörj tröskverkets drivna/drivande variatorskivor (S760 och S770)	•

OUO6075,00045E0-67-13FEB17

Cirkulationsfilter



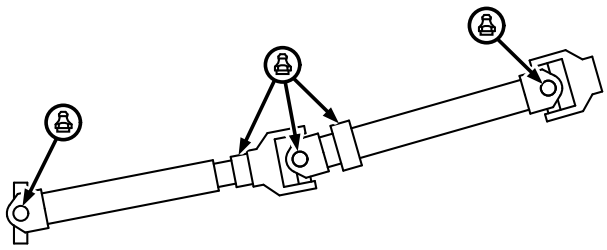
H115668—UN—28AUG15

A—Cirkulationsfilter

Ta bort eller byt skyddet för rengöring av cirkulationsfiltret (A).

OUO6075,000441F-67-21DEC16

Primära överföringsaxeln (flerväxlat inmatningshus på S770, S780, S785 och S790)



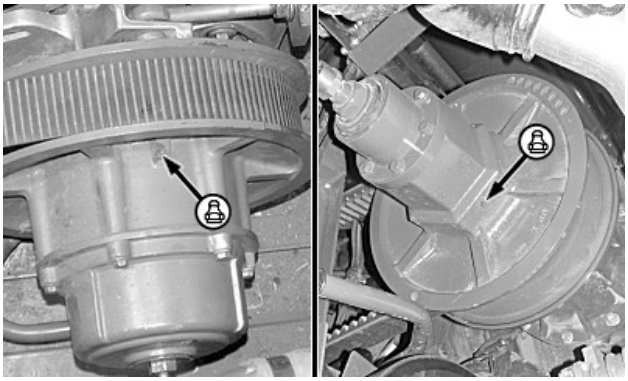
H119656—UN—17OCT16

OBS: Maskiner utrustade med flerväxlad inmatningshusdrivning har en smörjnippel och ska smörjas var 400:e timme.

Vrid för att komma åt de fem nipplarna och smörj.

OUO6075,00044B8-67-21DEC16

Manövrera tröskverkets drivna/drivande variatorskivor (S760 och S770)



H120805—UN—13FEB17

Drivna/drivande remskivor

OBS: På S770-maskiner med stor remskiva som tillval MÅSTE nippeln smörjas var 50:e drifttimme.

VIKTIGT: Tröskverkets drivna och drivande remskivor: Smörj nippeln med 20–25 pumpslag fett. PUMPA INTE IN FÖR MYCKET FETT.

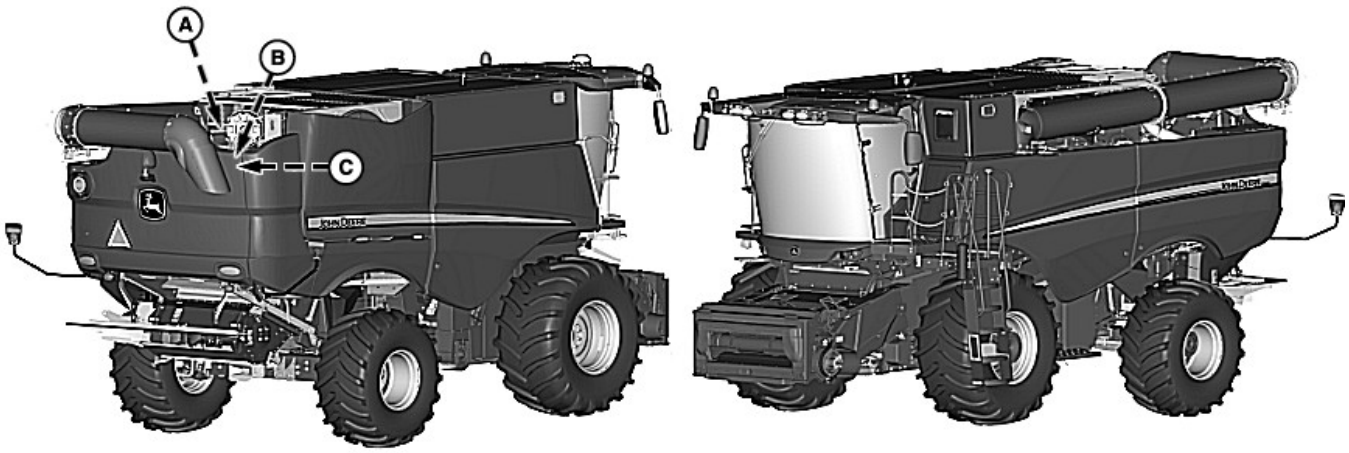
Tröskverkets drivna variatorskivor: Vrid remskivorna för att komma åt nippeln.

OBS: Starta motorn och kör tröskverket genom hela varvtalsområdet för att fördela fettet jämt.

Tröskverkets drivande variatorskivor: Slut remskivorna (högt varvtal) innan nippeln på navet till den yttre skivan smörjs. Vrid runt variatorn för att komma åt nippeln. Variera cylindervarvtalet för att fördela fettet om variatorn alltid körs med högt varvtal.

OUO6075,00045DB-67-20MAR17

Tabell över serviceintervaller—Var 250:e drifttimme

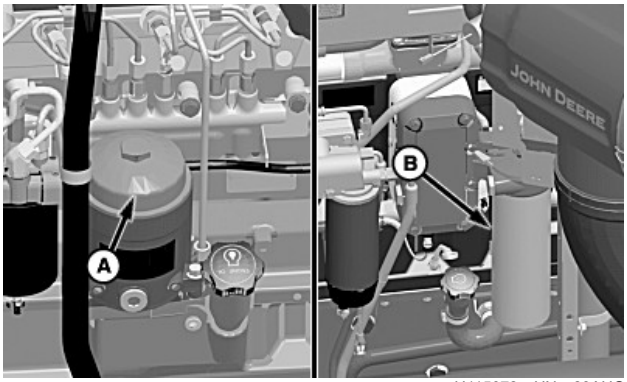


H119636—UN—14OCT16

Bild	Service	Var 250:e drifttimme
A	Byt motorolja och filter (Tier 2/Steg II) Byt motorolja och filter (Final Tier 4/Steg V)	•
B	Inspektera bränsletankens ventilationsnippel	•
C	Inspektera dieselavgasvätskans (DEF) ventilationsnippel (Final Tier 4/Steg V)	•

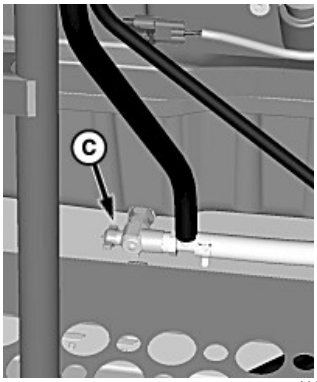
OUO6075,00047ED-67-15NOV17

Motorolja och filter (Tier 2/Steg II)

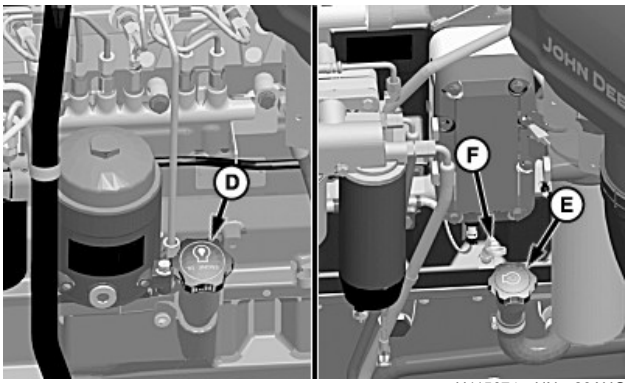


H115672—UN—28AUG15

Typ A / Typ B



H115673—UN—28AUG15



H115674—UN—28AUG15

Typ A / Typ B

A—Lock
B—Oljefilter
C—Avtappningsventil
D—Oljesticka
E—Lock
F—Oljesticka

VIKTIGT: Oljan ska bytas var 100:e driftstimme om bränslet som används innehåller en hög andel svavel. Se sektionen Bränsle och smörjmedel för ytterligare information om svavelhalt.

Fyll vevhuset med olja enligt säsongen eller Torq-Gard™ (250 timmars serviceintervall). Om du använder motoroljan John Deere Plus-50™ eller Plus-50™ II och ett John Deere filter kan serviceintervallet utökas med 50%. Exempel: 250 timmar utsträcks till 375 timmar.

1. **Typ A:** Top Load-oljefilter för motorvevhuset: Ta bort locket (A) och filtret. Byt filtret och sätt tillbaka locket. Dra åt enligt specifikation.

Specifikation

Oljefilterlock—Åtdragningsmoment	40 N m (30 lb-ft)

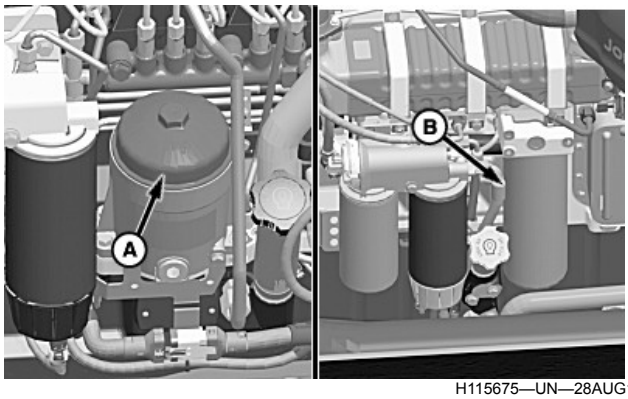
Typ B: Motoroljefilter: Ta bort och byt oljefilter (B).

2. Öppna avtappningen (C) och tappa av oljan.
3. **Typ A:** Top Load-oljefilter för motorvevhuset: Ta bort oljestickan (D) för att fylla på olja och kontrollera nivån efter påfyllningen.

Typ B: Motoroljefilter: Fyll på olja via locket (E) och kontrollera oljenivån med oljestickan (F).

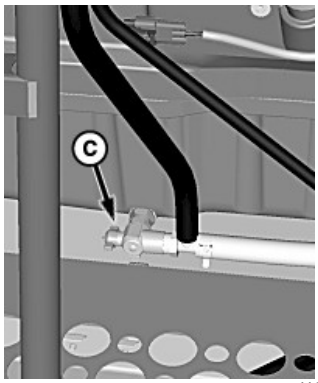
OUO6075,00044BA-67-25JAN17

Motorolja och filter (Final Tier 4/Steg V)

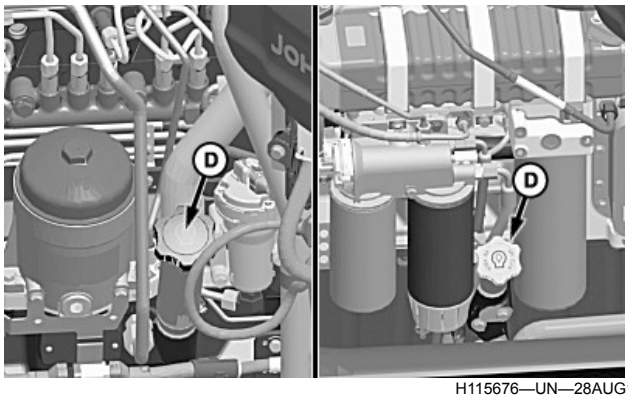


H115675—UN—28AUG15

Typ A / Typ B



H115673—UN—28AUG15



H115676—UN—28AUG15

A—Lock
B—Oljefilter
C—Avtappningsventil
D—Oljesticka

VIKTIGT: Byt oljan var 250:e drifttimme om du använder annan olja än den som anges i avsnittet Bränsle och smörjmedel.

Byt oljan var 400:e drifttimme om du använder John Deere Plus-50™ II-motorolja och ett John Deere filter. Se sektionen Bränsle och smörjmedel för mer information.

Final Tier 4/Steg V-motorer kräver Plus-50™ II-motorolja eller API CK-4, API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6-certifierade oljor.

Torq-Gard är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Plus-50 är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Använd endast diesel med ultralåg svavelhalt (ULSD) innehållande maximalt 15 mg/kg (15 ppm) svavel.

1. **Typ A:** Top Load-oljefilter för motorvevhuset: Ta bort locket (A) och filtret. Byt filtret och sätt tillbaka locket. Dra åt enligt specifikation.

Specifikation

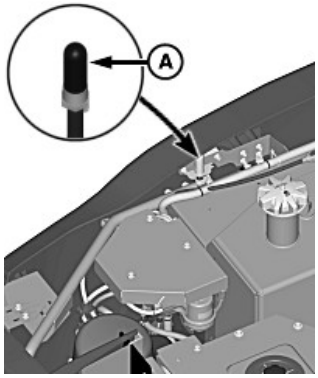
Oljefilterlock—Åtdragningsmoment	40 Nm (30 lb-ft)

Typ B: Motoroljefilter: Ta bort och byt oljefilter (B).

2. Öppna avtappningen (C) och tappa av oljan.
3. Ta bort oljestickan (D) för att fylla på olja och kontrollera nivån efter påfyllningen.

OUO6075,00047EE-67-13NOV17

Bränsletankventilation



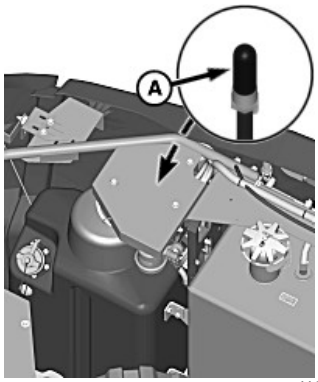
H125430—UN—04DEC18

A—Bränsletankens ventilationsrör

Gör en okulär besiktning av bränsletankventilationen (A). Tillåt inte ansamling av boss runt nippeln. Avlägsna nippeln från slangen och rengör.

OUO6075,0004A5E-67-04DEC18

Ventilationsnippel till tanken för dieselavgasvätska (DEF) (Final Tier 4/Steg V)



H125431—UN—04DEC18

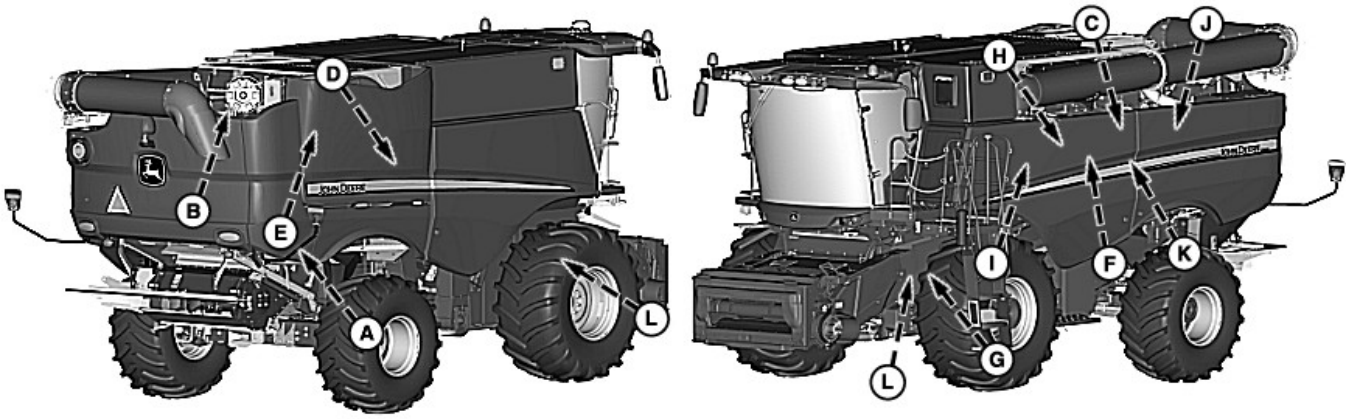
A—Ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF)

Kontrollera ventilationsnippeln (A) till tanken för dieselavgasvätska (DEF) visuellt. Tillåt inte ansamling av boss runt nippeln. Avlägsna nippeln från slangen och rengör.

OUO6075,0004A5F-67-04DEC18

Underhåll – Var 400:e driftstimme

Tabell över serviceintervaller—Var 400:e drifttimme

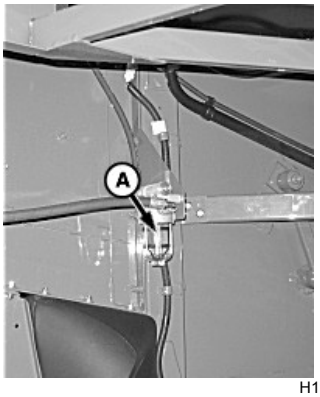


H119653—UN—17OCT16

Bild	Service	Var 400:e drifttimme
A	Rengöra bränsleförfilter	•
B	Kontrollera vattenavskiljaren (S780, S785 och S790) Byt primär- och sekundärbränslefilter	•
C, D, E	Smörj drivna och drivande variatorskivor (Final Tier 4/Steg V S760- och S770-maskiner)	•
F	Smörj tömningsskruvens övre växellåda	•
G	Smörj remskivslager på skärbords-/haspelpump	•
H	Smörj primära överföringsaxelns kardanknutsspline (ej flerväxlat inmatningshus)	•
I	Smörj vertikala tömningsskruvens övre växellåda (S780, S785 och S790)	•
J	Smörj drivaxellager för halmhack/tömningsskruv	•
K	Smörj variatordrivskivan	•
L	Smörj imatningsacceleratorns lager	•

OUO6075,00047F1-67-13NOV17

Bränsleförfilter



H115657—UN—28AUG15

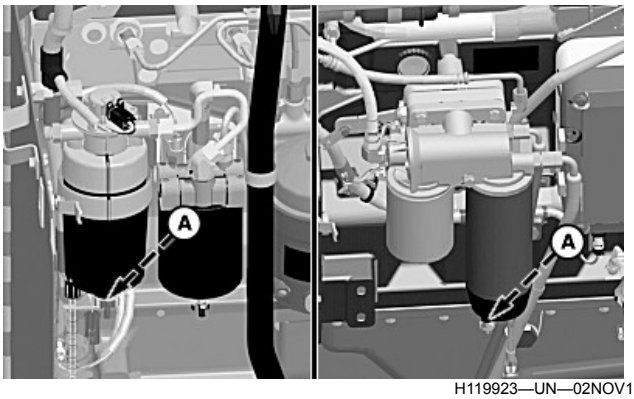
A—Bränsleförfilter

⚠ VARNING: Stäng alltid av motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan underhåll utförs på bränslefiltren.

1. Stäng bränsletankens avstängningsventil.
2. Demontera och rengör förfiltret (A) och rensa silen.
3. Sätt i silen och filtret. Öppna bränsletankens avstängningsventil för att fylla. Se sektionen Underhåll—Efter behov (motorvätskor och filter) för mer information.

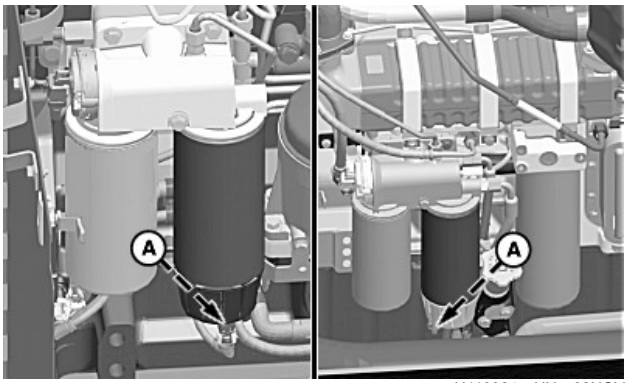
OUO6075,0004428-67-17JAN17

Vattenavskiljare



H119923—UN—02NOV16

Tier 2/Steg II (typ A / typ B)



H119924—UN—02NOV16

Final Tier 4/Steg V (typ A/typ B)

A—Avtappningsventil

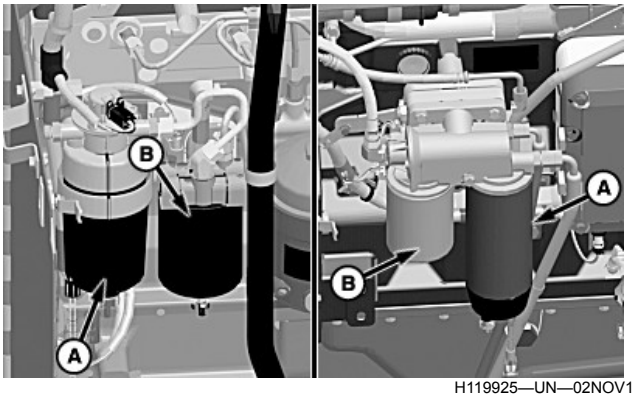
Kontrollera vattenavskiljaren (A) betr. vatten, eller så snart en felkod alstras.

Öppna avtappningen för att tappa av vattnet från avskiljaren. Se sektionen Underhåll—Efter behov (motorvätskor och filter) för mer information.

Ta av och lägg undan vattenavskiljaren.

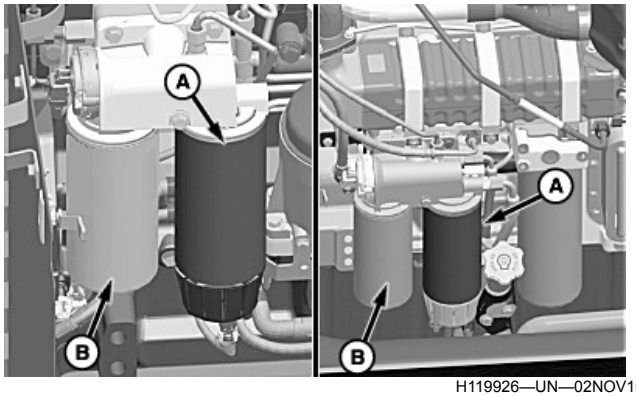
OUO6075,00047F3-67-13NOV17

Primär- och sekundärbränslefilter



H119925—UN—02NOV16

Tier 2/Steg II (typ A / typ B)



H119926—UN—02NOV16

Final Tier 4/Steg V (typ A/typ B)

A—Primärbränslefilter
B—Sekundärbränslefilter

⚠ VARNING: Om det finns kvar högtrycksvätska i bränsleledningarna kan det orsaka allvarliga personskador. På motorer med "common-rail" högtrycks bränslesystem (HPCR) vänta minst 15 minuter efter det att motorn stängts av innan bränsleledningar, sensorer eller andra komponenter mellan bränslepumpen och spridarna skruvas isär eller lossas.

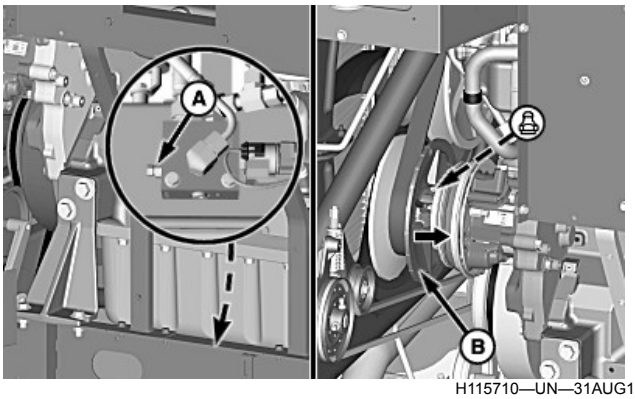
Stäng alltid av motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan underhåll utförs på bränslefiltren.

1. Primärt bränslefilter:
   a. Stäng bränsletankens avstängningsventil.
   b. Ta bort och byt ut bränslets primärfilter (A) vid nedsatt motoreffekt eller om en felkod alstras.
   c. Koppla loss vattensensorn (beroende på utrustning)
   d. Ta bort och släng filtret.
   e. Sätt i det nya primärfiltret.
   f. Öppna bränsletankens avstängningsventil och koppla TILL tändningen för att flöda bränslesystemet. Se sektionen Underhåll—Efter behov (motorvätskor och filter) för mer information.
2. Sekundärt bränslefilter:
   a. Stäng bränsletankens avstängningsventil.
   b. Ta bort och byt det sekundära bränslefiltret (B) om prestandan försämras märkbart eller en felkod har genererats.
   c. Ta bort och släng filtret.
   d. Sätt i det nya sekundärfiltret.
   e. Öppna bränsletankens avstängningsventil och koppla TILL tändningen för att flöda bränslesystemet. Se sektionen Underhåll - Efter

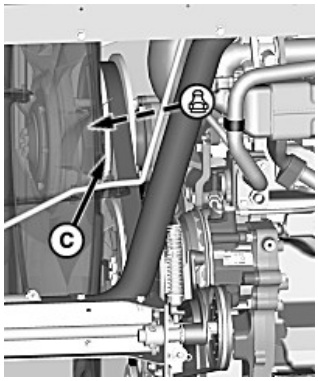
behov (motorvätskor och filter) för mer information.

OUO6075,00047F5-67-13NOV17

Smörja drivna/drivande variatorskivor (Final Tier 4/Steg V) (S760 och S770)



H115710—UN—31AUG15



H115711—UN—31AUG15

A—Luftningsskruv
B—Drivskiva
C—Remhjulets skiva

OBS: Man kommer åt variatorns luftningsventil och remskivor genom att öppna tröskverkets servicelucka.

1. Luftningsventil för variator - lossa luftningsskruven (A) för att tryckavlasta remskivorna.

VIKTIGT: Den inre drivskivan måste vara helt indragen för att rätt mängd smörjmedel ska kunna appliceras.

Skivornas rörelseområde kan försämras om remskivorna inte är helt och hållet separerade.

2. Drivskiva för variator - lokalisera smörjnippeln på drivskivan (B). Dra drivskivan mot motorn tills den är helt öppen. Smörj 10-12 pumpningar på nippeln. Överflödigt fett tränger ut från drivskivans framsida.

VIKTIGT: Drivskivorna måste vara helt stängda för att rätt mängd smörjmedel ska kunna appliceras.

Skivornas rörelseområde kan försämras om remskivorna inte är helt och hållet stängda.

3. Driven skiva för variator - lokalisera smörjnippeln på den drivna skivan (C). Tryck ihop de drivna skivorna tills de är helt stängda. Smörj 10-12 pumpningar på nippeln. Överflödigt fett tränger ut från den drivna skivans framsida.

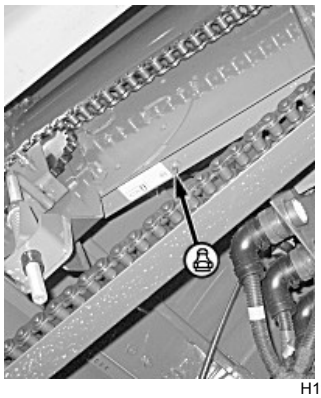
   Dra åt luftningsskruven och muttern på ventilen enligt specifikationen.

Specifikation

Luftningsskruv och mutter—Åtdragningsmoment	23 Nm (17 lb-ft)

OUO6075,00047F6-67-13NOV17

Tömningsskruvens övre växellåda

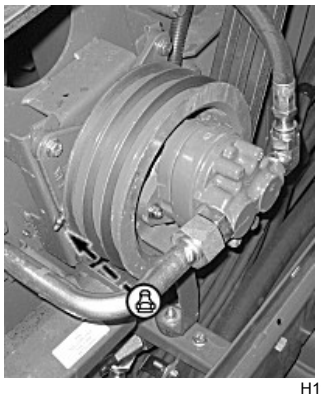


H115712—UN—31AUG15

Smörj nippeln.

OUO6075,000468D-67-28MAR17

Remskivslager på skärbords-/haspelpump



H115713—UN—31AUG15

Smörj nippeln.

OUO6075,000468E-67-20MAR17

Primära överföringsaxelns kardanknutsspline (ej flerväxlat inmatningshus)

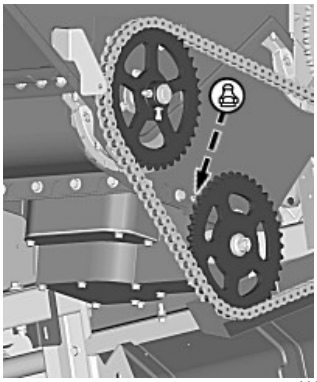
H115714—UN—31AUG15

OBS: Maskiner utrustade med flerväxlad inmatningshusdrivning har fem smörjnipplar.

Rotera för att komma åt nippeln och smörj den.

OUO6075,000442F-67-17JAN17

Övre växellåda för vertikal tömningsskruv (S780, S785 och S790)



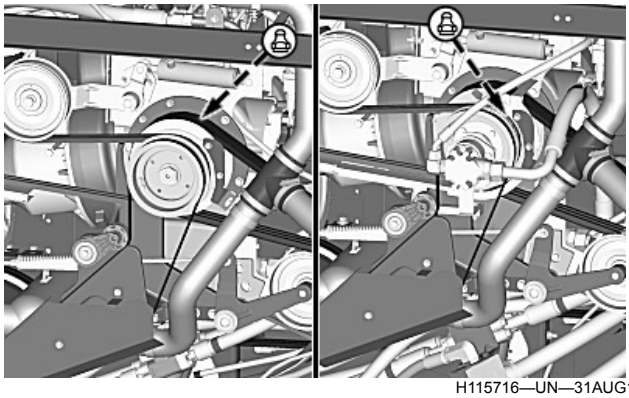
H115715—UN—31AUG15

VIKTIGT: Smörj nippeln med 10 pumpslag fett.

Smörj nippeln.

OUO6075,000468F-67-28MAR17

Drivaxellager för halmhack/tömning



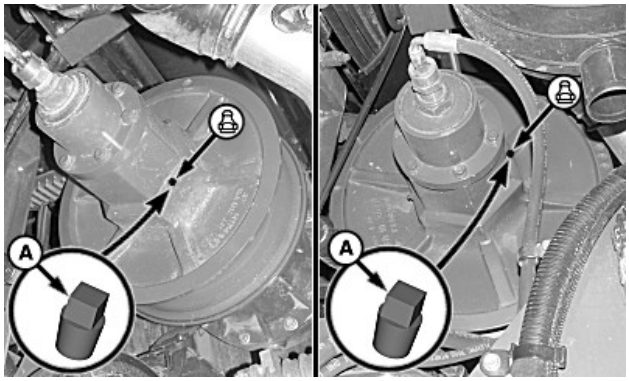
H115716—UN—31AUG15

Typ A / Typ B

Vrid på remskivan för att komma åt smörjnippeln vid det undre remskivespåret.

OUO6075,0004690-67-20MAR17

Variatordrivskiva



H122949—UN—18DEC17

Drivskivor (liten diameter) / drivskivor (stor diameter)

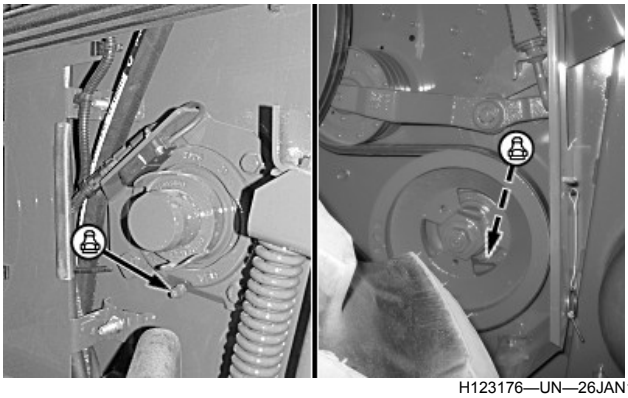
A—Rörplugg

VIKTIGT: Ta bort rörpluggen (A) och montera en smörjnippel. Smörj nippeln med 40–45 pumpslag fett. PUMPA INTE IN FÖR MYCKET FETT. Ta bort smörjnippeln och sätt tillbaka rörpluggen.

1. Slut remskivorna (högt varvtal) innan rörpluggen i navet till den yttre skivan smörjs.
2. Vrid variatorskivan för att komma åt rörpluggen.
3. Variera cylindervarvtalet för att fördela fettet om variatorn alltid körs med högt varvtal.

OUO6075,0004862-67-18DEC17

Imatningsacceleratorns lager



H123176—UN—26JAN18

Vänster sida / höger sida

Vrid på remskivorna för att komma åt nipplarna och smörja dem.

OUO6075,000488A-67-26JAN18

Tabell över serviceintervaller—Var 400:e drifttimme (forts.)

H119654—UN—17OCT16

Bild	Service	Var 400:e drifttimme
A	Smörj slirkopplingen för returgodsskruvens drivning (S760 och S770)	•
B	Smörj slirkopplingen för transportskruvens drivning	•
C	Smörj höger smörjcentral	•
D	Smörj främre halmcylinderns lager (tillval) (S770, S780, S785 och S790)	•
E	Smörj bakre halmcylinderns lager	•
F	Smörj rensfläktens axellager	•
G	Smörj bakaxelns parallellstag	•
H	Smörj spridarskivan (beroende på utrustning)	•
I	Kontrollera olja i främre halmcylinderns växellåda (tillval) (S770, S780, S785 och S790)	•
J	Kontrollera olja i tröskverksdrivningen	•
K	Kontrollera slutväxelns olja	•

OUO6075,00049BA-67-30MAY18

Slirkoppling för returgodsskruvens drivning (S760 och S770)

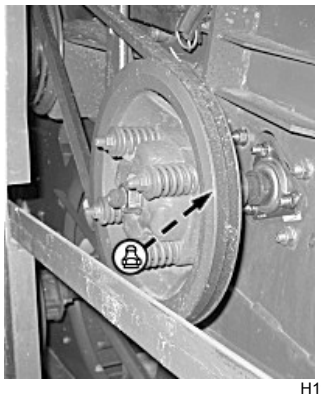
H115720—UN—31AUG15

VIKTIGT: Smörj inte för mycket.

Vrid på skivenheten för att komma åt nippeln.

OUO6075,0004433-67-17JAN17

Slirkoppling för transportskruvens drivning



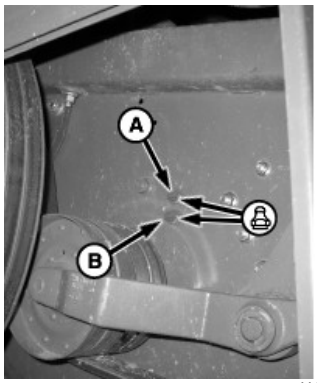
H115721—UN—31AUG15

VIKTIGT: Smörj inte för mycket.

Vrid på skivenheten för att komma åt nippeln.

OUO6075,0004434-67-17JAN17

Smörjcentral på höger sida



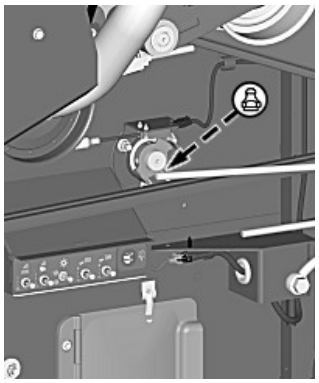
H115722—UN—31AUG15

A—Primär överföringsaxel, lager
B—Tröskverkslager

Smörj nipplarna till den primära överföringsaxelns lager (A) och tröskverkslagret (B).

OUO6075,0004435-67-17JAN17

Främre halmcylinderns lager (tillval) (S770, S780, S785 och S790)

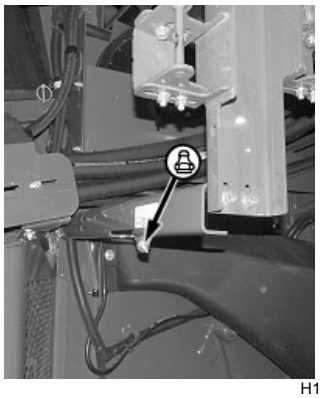


H123397—UN—09FEB18

Smörj nippeln (båda sidor).

OUO6075,00048A7-67-09FEB18

Bakre halmcylinderns lager

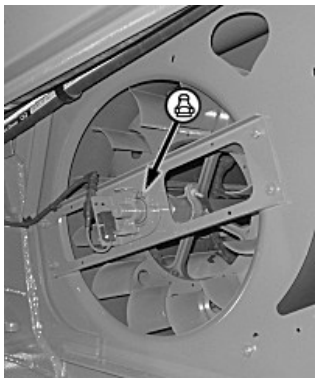


H115724—UN—31AUG15

Smörj nippeln (båda sidor).

OUO6075,0004693-67-21MAR17

Rensfläktens axellager

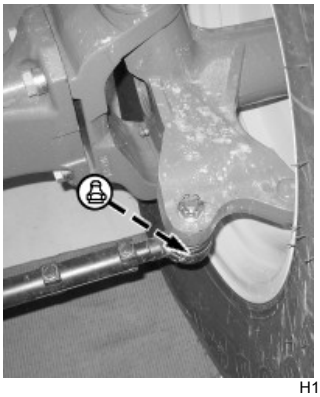


H123398—UN—09FEB18

Smörj nippeln (båda sidor).

OUO6075,00048A8-67-09FEB18

Bakaxelns parallellstag

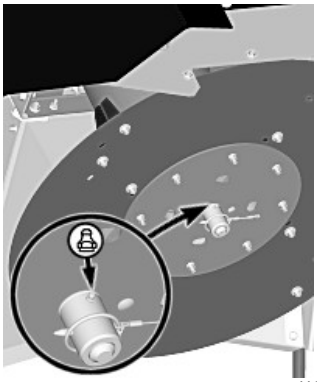


H115726—UN—31AUG15

Smörj nippeln på kulleden i styrservons styrstagsände (båda sidor).

OUO6075,0004695-67-21MAR17

Spridarskiva (beroende på utrustning)

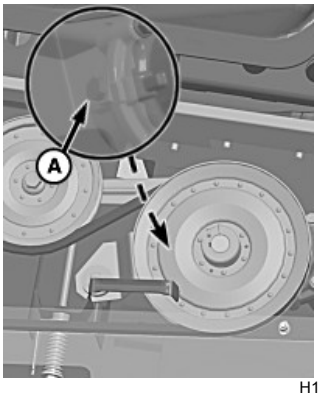


H115727—UN—31AUG15

Smörj nippeln (båda sidor) för att förhindra korrosion från nav till axel.

OUO6075,0004696-67-21MAR17

Olja i främre halmcylinderns växellåda (tillval) (S770, S780, S785 och S790)



H115728—UN—31AUG15

A—Plugg

Ta bort pluggen (A) och kontrollera oljenivån. Fyll på olja vid behov.

OUO6075,00046D6-67-28MAR17

Olja i tröskverksdrivning

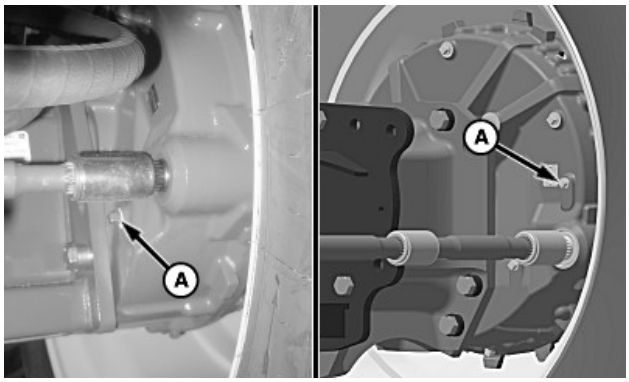
H115729—UN—31AUG15

A—Oljesticka

Dra upp oljestickan (A) och kontrollera oljenivån. Oljenivån ska vara mellan skårorna på oljestickan. Fyll på olja vid behov.

OUO6075,000443C-67-17JAN17

Slutväxelolja



H124880—UN—09AUG18

Konfiguration av enkelt däck och HillMaster™ (vänster) / konfiguration av dubbla däck (höger)

A—Plugg

VIKTIGT: HillMaster™ Maskiner: Vid kontroll av oljenivån i slutväxeln ska kringstående personer tillsägas att stå på behörigt avstånd när maskinen hissas upp.

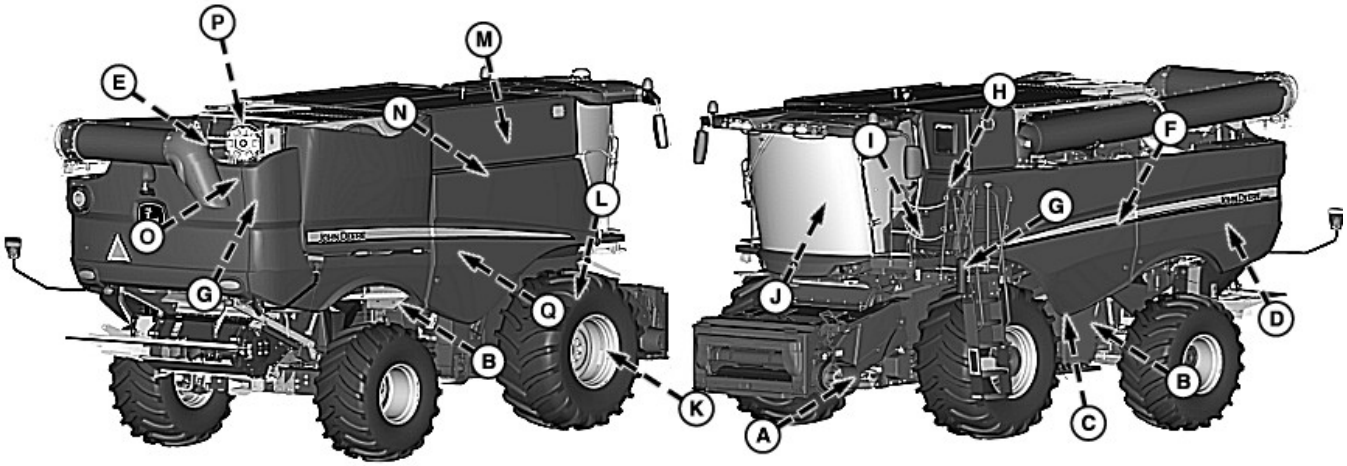
OBS: HillMaster™-maskiner: För korrekt avläsning av oljenivån ska slutväxlarna ligga på en sådan nivå att slutväxelns ingående axel befinner sig på samma nivå som drivaxeln.

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Ta bort pluggen (A) och kontrollera nivån (båda sidorna). Oljan ska vara inom 12 mm (1/2″) från hålets botten. Fyll på olja vid behov.

OUO6075,0004A17-67-15AUG18

Tabell över serviceintervaller - Var 400:e drifttimme (forts.)



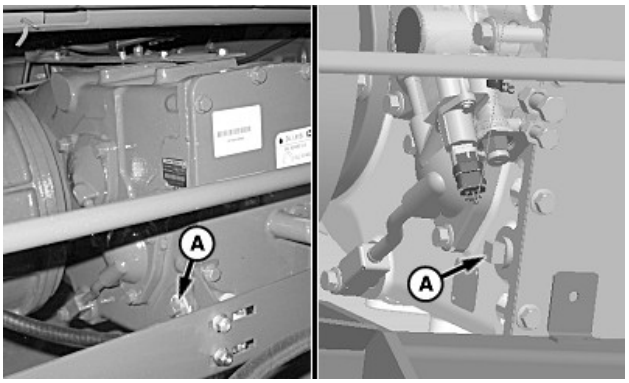
H123514—UN—16FEB18

Bild	Service	Var 400:e drifttimme
A	Kontrollera transmissionsoljan (S760 och S770 utan ProDrive™) Kontrollera längden på parkeringsbromscylinderns kablar (S760 och S770 med tryckknappstransmission)	•
B	Serva/rengör batterierna	•
C	Byt hydraul-/hydrostatfilter (S760 och S770)	•
D	Byt hydrostatoljefiltret (S760 och S770 utan ProDrive™) Byt hydrostatoljefiltret (S760 och S770 med ProDrive™)	•
E	Byt hydrostatoljefiltret (S780, S785 och S790 med ProDrive™) Byt huvudväxellådans filter (S760 och S770 utan ProDrive™) Byt huvudväxellådans smörjfilter (S760 och S770 med ProDrive™)	•
F	Kontrollera luftfiltret till motorns skräphantering (Final Tier 4/Steg V)	•
G	Inspektera/ladda/byt brandsläckarna	•
H	Kontrollera primära överföringsaxelns växellådsolja (inmatningshus med fast/variabel hastighet)	•
I	Kontrollera bromsvätskan (S760 och S770 utan ProDrive™)	•
J	Kontrollera säkerhetsbältena	•
K	ProDrive™/huvudväxellådans smörjfilter (S760 och S770 ProDrive™-maskiner) ProDrive™/huvudväxellådans smörjfilter (S780, S785 och S790 ProDrive™-maskiner)	•
L	Smörj inmatningshusets slirkoppling	•
M	Rengör drivhjulshuset för det flerväxlade inmatningshuset (S770, S780, S785 och S790)	•
N	Kontrollera olja i fyllningsskruvens växellåda	•
O	Byt ut dieselavgasvätskans (DEF) ventilationsnippel (Final Tier 4/Steg V) Byt bränsletankens ventilationsnippel	•
P	Kontrollera luftfiltelement	•
Q	Ta bort och rengör vattenhaltssensorn (om sådan finns)	•

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OUO6075,00048B4-67-10JUN19

Transmissionsolja (S760 och S770 utan ProDrive™)



H115752—UN—02SEP15

Mekanisk växling/tryckknappsväxling

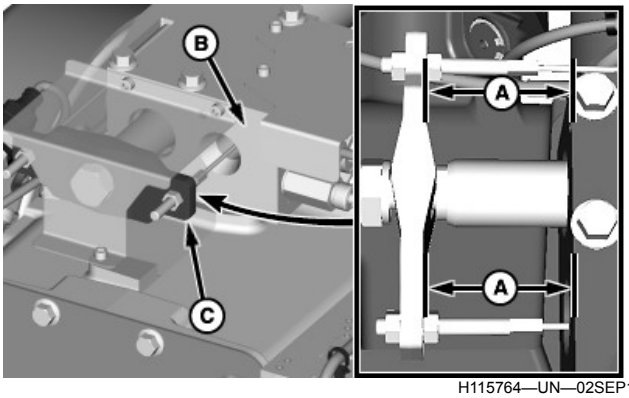
A—Plugg

Ta bort pluggen (A) och kontrollera oljenivån.

Fyll vid behov på upp till 12 mm (1/2 in.) från hålkanten.

OUO6075,000443F-67-17JAN17

Parkeringsbromscylinderns vajrar (S760 och S770 med transmission med tryckknappsväxling)



H115764—UN—02SEP15

A—Avstånd
B—Manöverdonets hus
C—Utjämnare

OBS: Lägg i parkeringsbromsen (kolven utskjuten – fjädern belastad).

Mät och säkerställ att avståndet (A) från manöverdonets hus (B) till utjämnaren (C) är inom specifikationen på båda sidor.

Specifikation

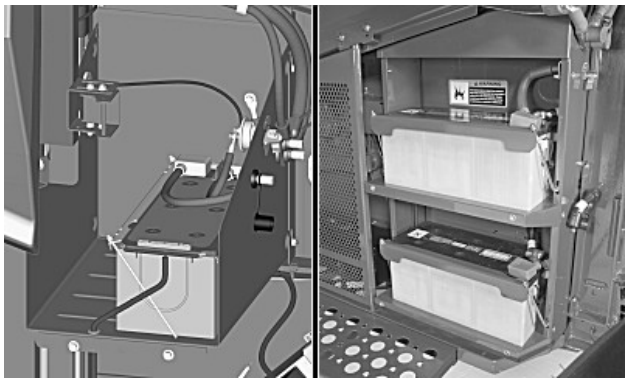
Parkeringsbromsvajer—Åtdragningsmoment	37-1/2 ± 2-1/2 mm (1-31/64 ± 3/32 in)

⚠ VARNING: Parkeringsbromscylinderns vajrar är under extremt tryck. Vajrarna FÅR ENDAST justeras av John Deere återförsäljare.

Om vajrarna behöver justeras ska du kontakta din John Deere återförsäljare.

OUO6075,0004440-67-17JAN17

Batterier



H125572—UN—22JAN19

Typ A / Typ B

OBS: Batterierna sitter antingen på höger eller vänster sida beroende på maskinmodellen.

1. Rengör ovansidan av batterierna och kontrollera nivån i varje cell.
2. Fyll på till undre delen av påfyllningshalsen med destillerat vatten, om så behövs.
3. Rengör batteriets poler och kablar. Dra åt anslutningarna efter behov.

OUO6075,0004A99-67-11JAN19

Hydraul-/hydrostatfilter (S760 och S770)

H115753—UN—02SEP15

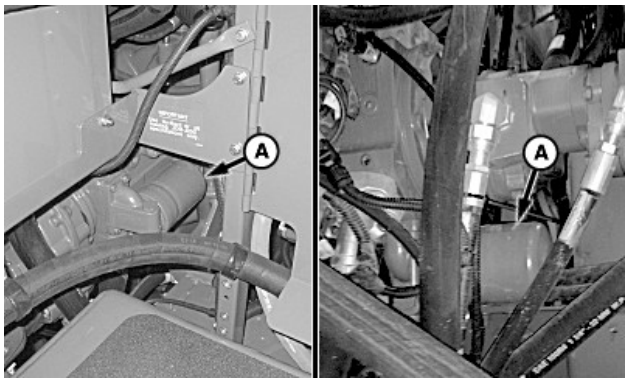
OBS: Det är inte nödvändigt att tömma systemet när filtren byts.

1. Ta bort och byt filter (A).
2. Bestryk det nya filtret med olja.

3. Montera filtret. Dra åt för hand och sedan ytterligare ett halvt varv.

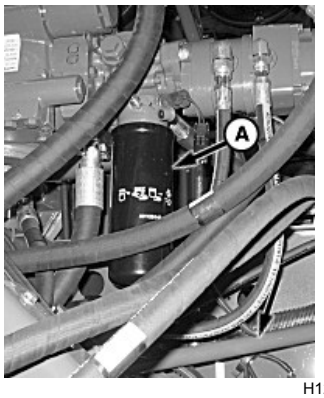
OUO6075,0004766-67-12JUN17

Hydrostatoljefilter



H121740—UN—12JUN17

Typ A / Typ B



H121741—UN—12JUN17

Typ C

OBS: Hydrostatfiltrets typ och placering varierar beroende på maskinens konfiguration.

Det är inte nödvändigt att tömma systemet när filtren byts.

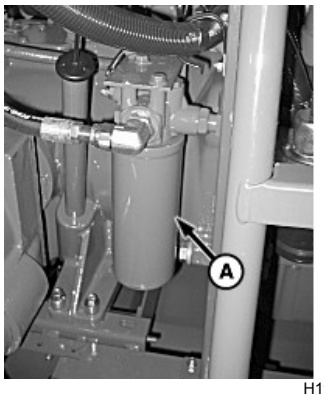
1. Ta ur filtret (A).
2. Byt filter och bestryk den nya filtertätningen med olja.
3. **Typ A och B:** Dra åt muttern för hand, och dra därefter åt den enligt specifikationen.

Specifikation	
Hydrostatoljefilter—Åtdragningsmoment	45 N m (33 lb-ft)

Typ C: Dra åt för hand och sedan ytterligare ett halvt varv.

OUO6075,0004765-67-12JUN17

Huvudväxellådans filter



H115762—UN—02SEP15

A—Filter

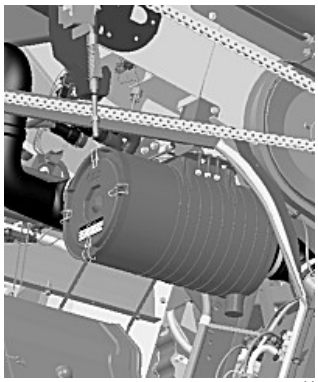
OBS: Huvudväxellådans filter sitter i olika områden av maskinen beroende på maskinens konfiguration. Se Tabell över serviceintervaller—Var 400:e drifttimme (forts.) för mer information.

Det är inte nödvändigt att tömma systemet när filtren byts.

1. Ta bort och byt filter (A).
2. Bestryk den nya tätningen på filtret med olja.
3. Montera filtret och dra åt för hand och sedan ytterligare ett halvt varv.

OUO6075,00046D8-67-28MAR17

Luftfilter i motorns skräphantering (Final Tier 4/Steg V)



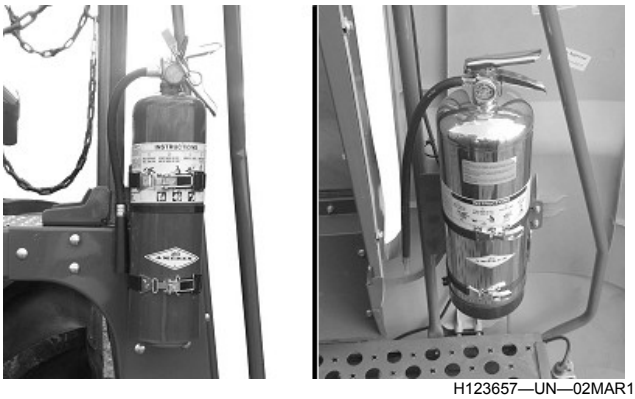
H115760—UN—02SEP15

VIKTIGT: När varningslampan för igensatt luftfilter tänds på displayen, rengör eller byt primärfiltret.

Kontrollera om säkerhetsfiltret är igensatt.

OUO6075,00047F9-67-15NOV17

Brandsläckare



H123657—UN—02MAR18

VARNING: Kontrollera brandsläckarens remmar och dess fästelement minst en gång om året. Om brandsläckarens remmar eller fästelement visar tecken på skador eller onormalt slitage, missfärgning eller nötning, måste hela remmarna och fästen bytas omedelbart. För din egen säkerhet, byt ut brandsläckarkomponenter med reservdelar som godkänts för traktorn. Kontakta en John Deere-återförsäljare.

Kontrollera brandsläckarna (främre och bakre) enligt underhållsanvisningarna på brandsläckarnas etikett.

Ladda dem eller byt ut dem vid behov.

OUO6075,000490D-67-02MAR18

Olja i primära överföringsaxelns växellåda (inmatningshus med fast/variabel hastighet)

H115761—UN—02SEP15

A—Oljesticka

Kontrollera oljenivån i primära överföringsaxelns växellåda med oljestickan (A). Fyll på olja vid behov.

OUO6075,00046D9-67-29MAR17

Bromsvätska (S760 och S770 utan ProDrive™)

H115754—UN—02SEP15

A—Lock, behållare

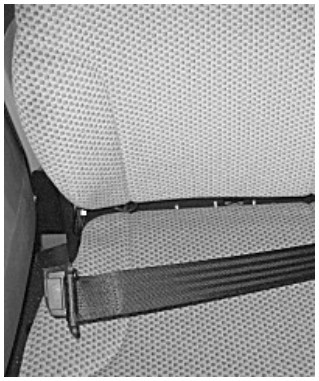
1. Titta genom locket på behållaren (A) för att kontrollera bromsvätskan.

OBS: Var noga med att inga föroreningar tränger in i bromsoljan.

2. Fyll på bromsvätska till 6 mm (1/4 in) under hålkanten.

OUO6075,0004449-67-16JAN17

Säkerhetsbälten



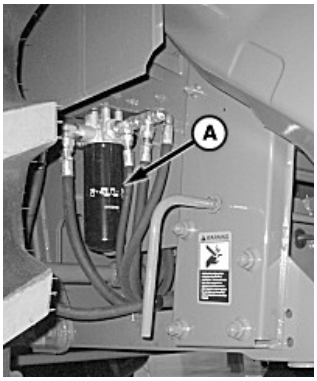
H115757—UN—02SEP15

VARNING: Säkerhetsbältet och fästdelar måste inspekteras årligen. Om säkerhetsbältet inklusive monteringsfästet, spännet, bältet eller indragningsanordningen visar några tecken på skador eller onormalt slitage, missfärgning eller nötning måste alltihop bytas ut omedelbart. För din egen säkerhet, ersätt endast säkerhetsbältet med delar som är godkända för just din maskin. Kontakta en John Deere-återförsäljare.

Inspektera säkerhetsbältet betr. skador.

OUO6075,0004698-67-21MAR17

ProDrive™/huvudväxellådans smörjfilter (ProDrive™-maskiner)



H115763—UN—02SEP15

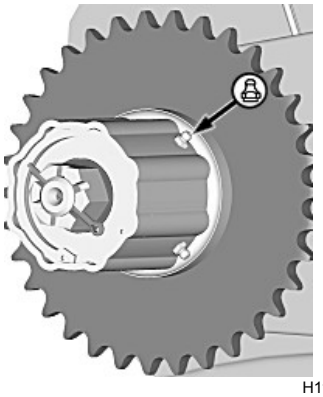
A—Filter

OBS: Det är inte nödvändigt att tömma systemet när filtren byts.

1. Ta bort och byt filter (A).
2. Bestryk den nya tätningen på filtret med olja.
3. Montera filtret och dra åt för hand och sedan ytterligare ett halvt varv.

OUO6075,00046DA-67-28MAR17

Inmatningshusets slirkoppling

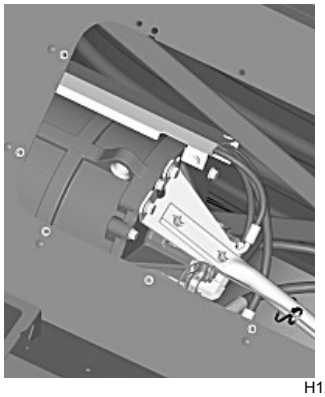


H115747—UN—01SEP15

Smörj nippeln upptill på slirkopplingen, tills fett tränger ut förbi tätningen.

OUO6075,000444C-67-16JAN17

Drivhjulshus för det flerväxlade inmatningshuset (S770-, S780-, S785- och S790-maskiner)



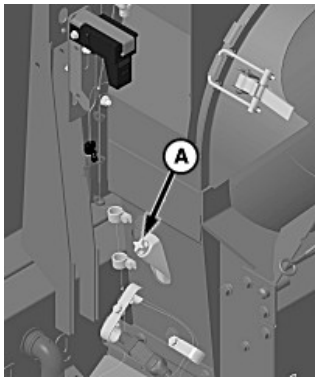
H125585—UN—17JAN19

VARNING: Smuts, olja, agnar och växtrester i det här området utgör en brandrisk. Vindriktning, typ av gröda och grödans vattenhalt är faktorer som påverkar hur mycket boss och skräp som ansamlas och var det hamnar. Rengör inte området med motorn igång.

1. Ta bort förvaringsskenan (om så utrustad) framtill på spannmålstanken.
2. Demontera serviceluckan på spannmålstankens framsida.
3. Rensa bort material runt den flerväxlade inmatningshusdrivningens växellåda.

OUO6075,0004BBD-67-30MAY19

Olja i fyllningsskruvens växellåda



H123565—UN—22FEB18

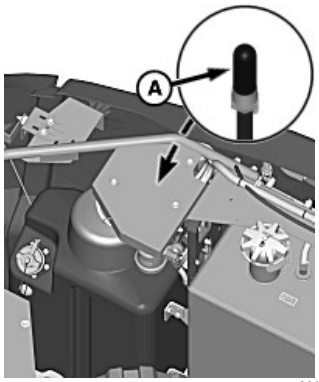
A—Oljesticka

OBS: Fyllningsskruvens växellåda behöver inte tömmas.

Kontrollera oljenivån med oljestickan (A) och fyll på olja vid behov.

OUO6075,00048BF-67-22FEB18

Ventilationsnippel till tanken för dieselavgasvätska (DEF) (Final Tier 4/Steg V)



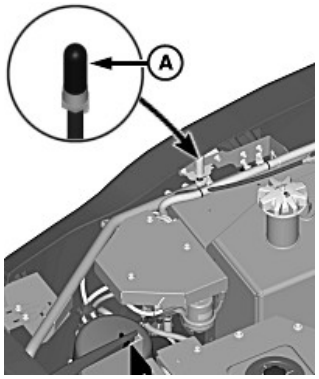
H125431—UN—04DEC18

A—Ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF)

Avlägsna och ersätt ventilationsröret (A) till tanken för dieselavgasvätska (DEF).

OUO6075,0004A60-67-04DEC18

Bränsletankventilation



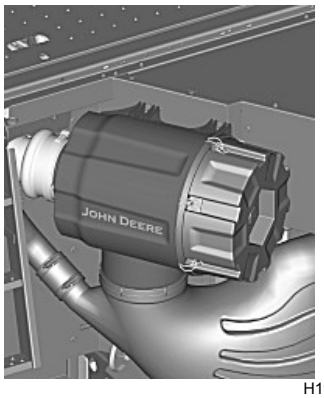
H125430—UN—04DEC18

A—Ventilationsrör

Avlägsna och ersätt bränsletankens ventilationsrör (A).

OUO6075,0004A61-67-04DEC18

Luftfilterelement



H115759—UN—02SEP15

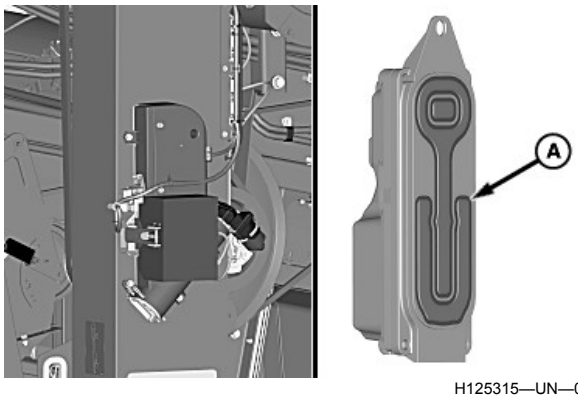
VIKTIGT: När varningslampan för igensatt luftfilter tänds på displayen, rengör eller byt primärfiltret.

Kontrollera om säkerhetsfiltret är igensatt.

Kontrollera beträffande täthet och att sugröret är funktionsdugligt.

OUO6075,0004451-67-16JAN17

Vattenhaltsensor (om så utrustad)



H125315—UN—06NOV18

A—Vattenhaltsensor

VIKTIGT: Statisk elektricitet kan skada vattenhaltsensorn. För att undvika skador ska man alltid vidröra en metallyta på maskinen med minst en hand innan man börjar arbeta med eller rengöra vattenhaltsensorn.

Vattenhaltsensorn har invändiga komponenter som kan lossna och vara svåra att hitta om enheten tappas i marken. Hantera sensorn varsamt när du arbetar med eller rengör den.

Ta bort och rengör vattenhaltsensorn (A) vid arbete i ogräsbemängd, grön gröda eller mycket småfröiga grödor (raps).

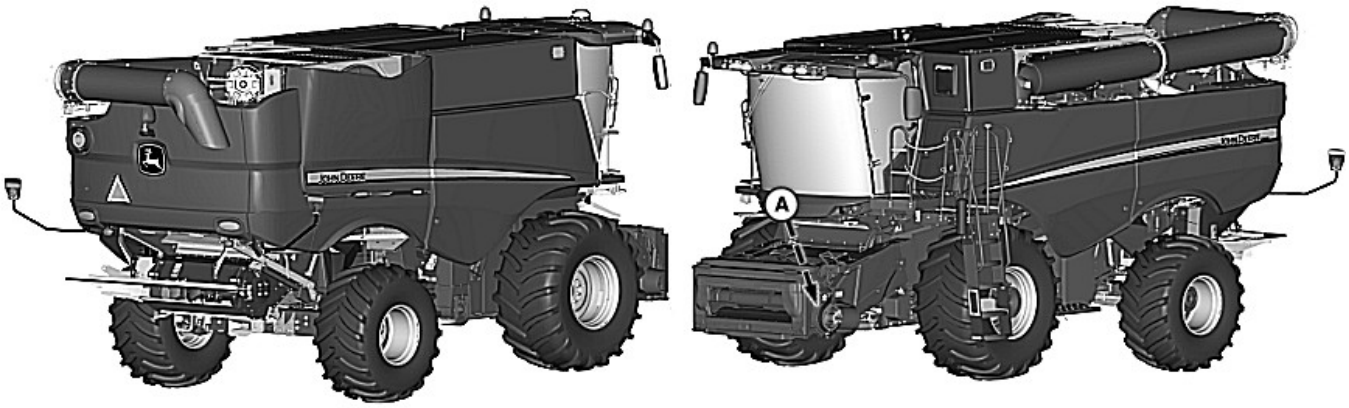
- Använd inte lösningsmedel eller andra rengöringsmedel på sensorns yta.

- En torr trasa är att föredra för rengöring. Om det inte fungerar kan man skrubba försiktigt med en trasa med vatten.
- Tvätta inte vattenhaltsensorns yta med högtryckstvätt.

Montera och utför en kalibrering av vattenhaltsensorn. Se Hjälp för kalibreringsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

OUO6075,0004A44-67-08NOV18

Tabell över serviceintervaller—Var 800:e drifttimme

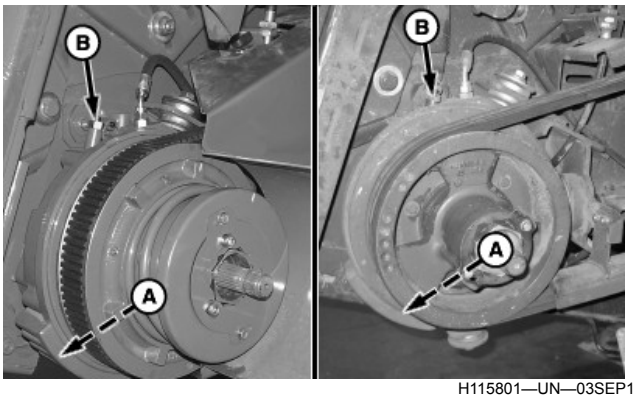


H119640—UN—13OCT16

Bild	Service	Var 800:e driftstimme
A	Byt olja i inmatningshusets reverseringsväxellåda	•

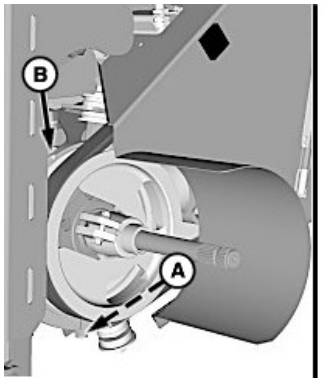
OUO6075,00046DD-67-28MAR17

Inmatningselevatorns reverseringsväxellåda



H115801—UN—03SEP15

Reverseringsväxellåda med variabelt varvtal/flerväxlad



H115802—UN—03SEP15

Konstant varvtal

A—Plugg
B—Oljesticka

1. Höj inmatningshuset och ansätt kolvstoppen.

OBS: För rekommenderade oljor, se sektionen Bränsle och smörjmedel.

2. Ta av pluggen (A) och tappa ur oljan. Rengör runt pluggen och fyll på via oljestickshålet (B).

OBS: Växellådor med oljekylare måste köras i flera minuter. Det säkerställer att oljekylaren fylls med olja.

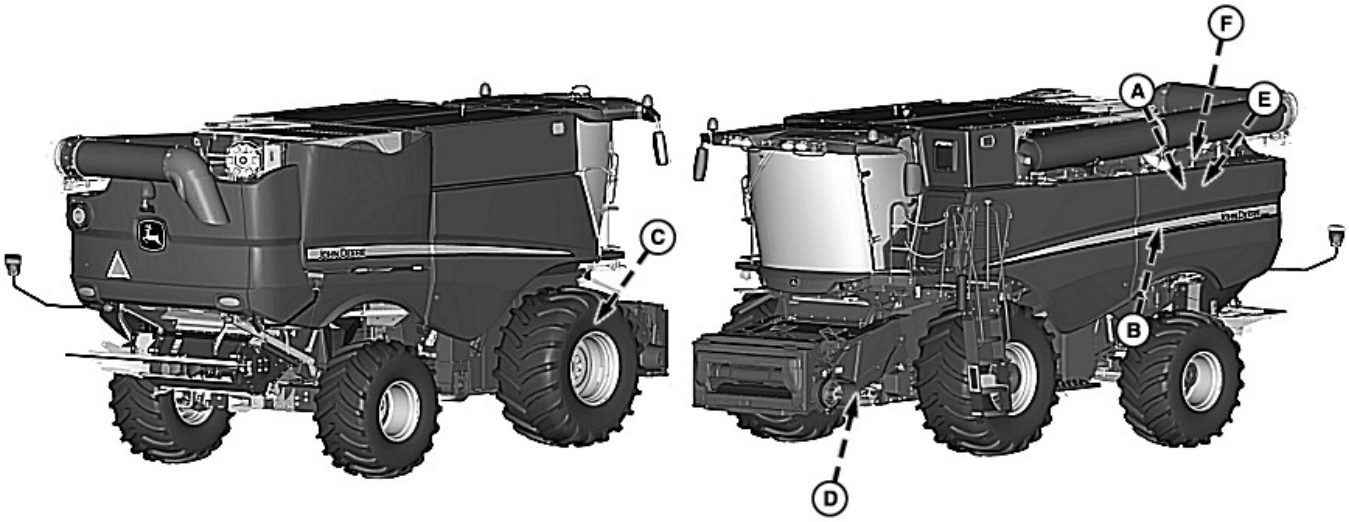
Oljenivån måste vara inom oljestickans mönstrade del.

3. Kontrollera oljenivån med inmatningshuset höjt.

OUO6075,00046DE-67-28MAR17

Underhåll – Var 1000:e driftstimme

Tabell över serviceintervaller—Var 1000:e drifttimme (ProDrive™-maskiner)

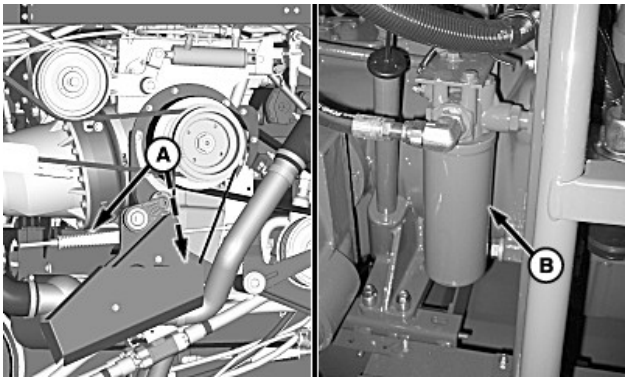


H119641—UN—13OCT16

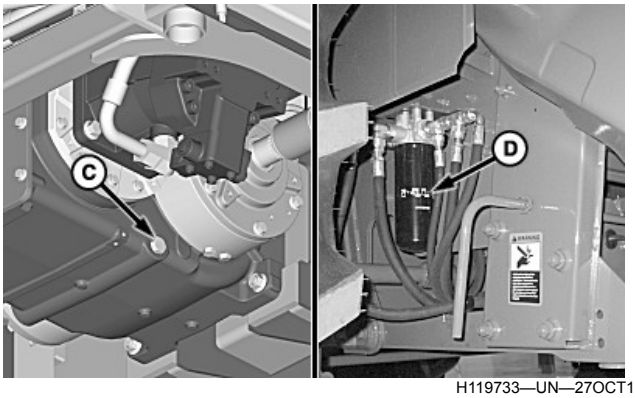
Bild	Service	Var 1000:e drifttimme
A, B, C, D, E	Byt olja i huvudväxellådan	•
F	Byt hydrauloljebehållarfilter (S780, S785 och S790)	•

OUO6075,00046DF-67-28MAR17

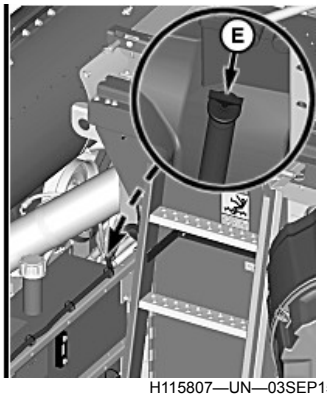
Byt olja i huvudväxellådan



H115805—UN—03SEP15



H119733—UN—27OCT16



H115807—UN—03SEP15

A—Pluggar
B—Filter
C—Plugg
D—Filter
E—Oljesticka

1. Huvudväxellådsolja - Tappa av oljan via pluggarna (A).
2. **S760 och S770 med ProDrive™:** Ta bort och byt filter (B). Bestryk det nya filtret med olja. Dra åt för hand och sedan ytterligare ett halvt varv.
3. **ProDrive™-maskiner:** Växellådsolja - Tappa av oljan vid pluggen (C).

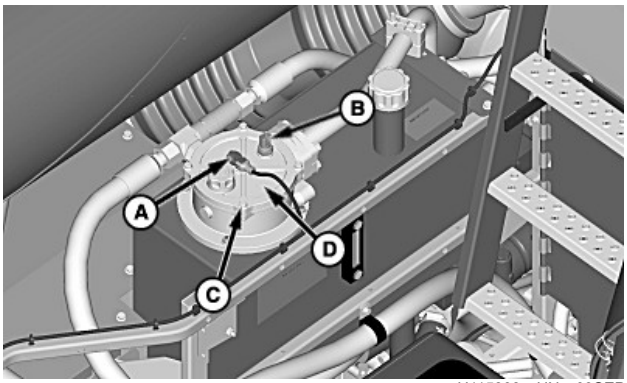
4. ProDrive™/huvudväxellådans smörjfilter - Ta bort och byt ut filtret (D). Bestryk det nya filtret med olja. Dra åt för hand och sedan ytterligare ett halvt varv.

OBS: Överfyllning av huvudväxellådan kan göra att oljestickan tvingas ut ur röret med motorn igång.

5. **Fylla på huvudväxellåda**
   1. Fyll på olja till nedre märket på oljestickan (E).
   2. Sätt tillbaks oljestickan och kör motorn i högst 1 minut.
   3. Stäng av motorn och låt maskinen svalna i 5 minuter för att låta oljan sjunka.
   4. Dra upp oljestickan och kontrollera oljenivån. Fyll på olja till oljestickans övre märke.
   5. Upprepa tills oljenivån inte längre sjunker under oljestickans övre märke.

OUO6075,0004940-67-12APR18

Hydraulbehållarens filter (S780, S785 och S790)



H115808—UN—03SEP15

A—Kabelhärvans anslutning
B—Sensor
C—Skruvar
D—Filterlock

OBS: Rengör området runt filterlocket innan det tas ut, för att undvika förorening. Det är inte nödvändigt att tömma systemet när filtret byts.

Hydrauloljebehållarens filter – Demontera och byt filtret när du märker att funktionen har försämrats eller en felkod genereras.

1. Koppla loss kablageanslutningen (A) från sensorn (B).

VARNING: Demontera skruvarna jämnt för att avlasta fjädertrycket på filterlocket.

OBS: Kontrollera och byt ut O-ringen under filterlocket vid behov.

2. Demontera och behåll huvudskruvarna (C) och filterlocket (D).
3. Demontera och lägg undan fjädern ovanpå filtret.
4. Avlägsna och släng filtret.
5. Montera utbytesfiltret enligt bilden med tidigare demonterad fjäder.
6. Montera det tidigare demonterade filterlocket.
7. Använd filterlocket för att trycka ihop fjädern och montera de tidigare demonterade huvudskruvarna.

VIKTIGT: Kontrollera att O-ringen sitter på plats när filterlocket monteras.

8. Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation	
Skruvar—Åtdragningsmoment	7 N m (62 lb-in)

9. Anslut kabelhärvan till sensorn.

OUO6075,00044C6-67-22DEC16

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Underhåll - Var 2000:e driftstimme

Tabell över serviceintervaller—Var 2000:e drifttimme

H119642—UN—13OCT16

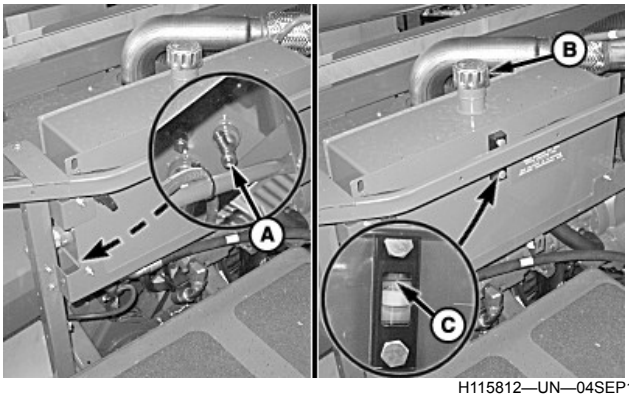
OBS: Det SCHEMALAGDA intervallet för byte av kylvätska är 2 år eller 2000 timmar om John Deere Cool-Gard™ II eller Cool-Gard™ II PG inte används.

Bild	Service	Var 2000:e drifttimme
A	Byt olja i hydrostat-/hydrauloljebehållare	•
B	Kontrollera motorns ventilspel[a]	•
C	Kontrollera olja i slutväxlarna (båda sidor)	•
D	Byt olja i huvudväxellådan (maskiner utan ProDrive™)	•
E	Byt olja i tröskverksdrivningen	•
F	Byt olja i primära överföringsaxelns växellåda (inmatningshus med fast/variabel hastighet)	•
G	Byt transmissionsolja (transmission med mekanisk växling och tryckknappstransmission)	•
H	Främre halmcylinderns växellåda (tillval) (S770, S780, S785 och S790)	•

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company
[a]Kontakta John Deere återförsäljaren ang. service.

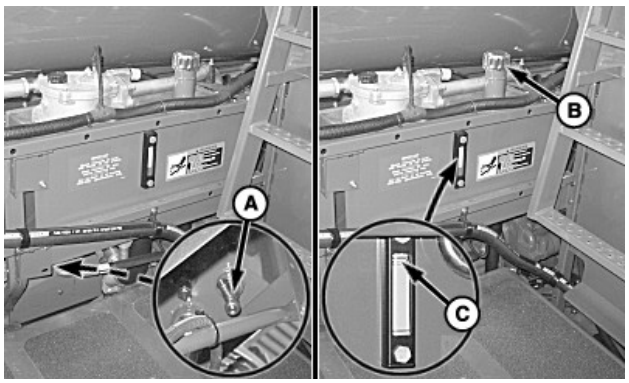
OUO6075,00046E1-67-28MAR17

Olja i hydrostat-/hydrauloljebehållare



H115812—UN—04SEP15

Typ A



H115811—UN—04SEP15

Typ B

A—Avtappningsventil
B—Lock

Cool-Gard är ett varumärke som tillhör Deere & Company

C—Siktglas

OBS: Rengör hydraulbehållarens område för att förhindra att hydraulsystemet förorenas. Se sektionen Specifikationer angående påfyllningsvolymer.

1. Öppna tömningsventilen (A) och tappa ur oljan. Stäng ventilen när oljan har tappats ur.
2. Ta av locket (B) och fyll på hydrauloljebehållaren tills oljenivån befinner sig överst i inspektionsglaset (C) med inmatningshuset helt nedsänkt.

OUO6075,000445A-67-22DEC16

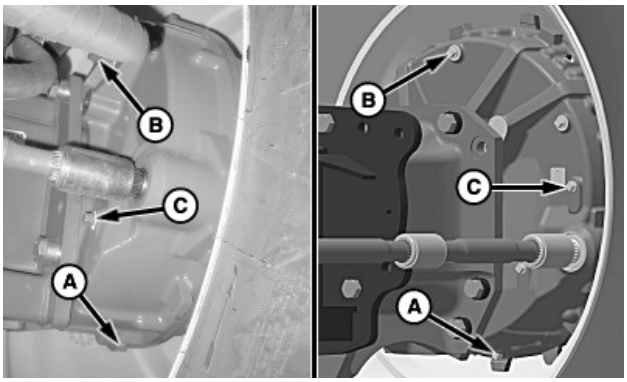
Motorns ventilspel

H115813—UN—04SEP15

Låt din John Deere återförsäljare kontrollera och vid behov justera motorns ventilspel.

OUO6075,000445B-67-22DEC16

Slutväxelolja



H124881—UN—10AUG18

Konfiguration av enkelt däck och HillMaster™ (vänster) / konfiguration av dubbla däck (höger)

A—Avtappningsplugg
B—Påfyllningsplugg
C—Kontrollhål

VIKTIGT: HillMaster™ Maskiner: Vid kontroll av oljenivån i slutväxeln ska kringstående personer tillsägas att stå på behörigt avstånd när maskinen hissas upp.

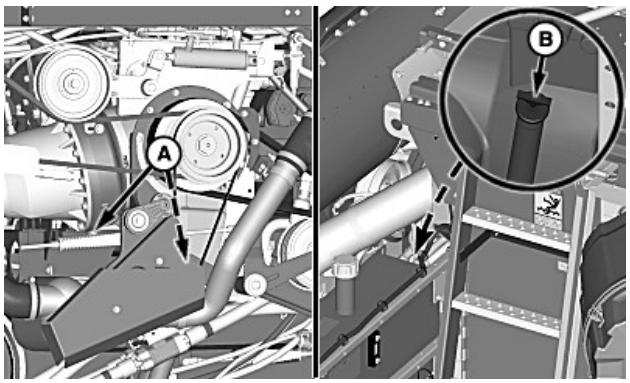
OBS: HillMaster™-maskiner: För korrekt avläsning av oljenivån ska slutväxlarna ligga på en sådan nivå att slutväxelns ingående axel befinner sig på samma nivå som drivaxeln.

Ta bort pluggen (A) på båda sidor för att tappa ur.

Ta av påfyllningspluggen (B) och fyll på ny olja till 12 mm (1/2 in) från hålkanten (C).

OUO6075,0004A18-67-15AUG18

Olja i huvudväxellådan (maskiner utan ProDrive™)



H115815—UN—04SEP15

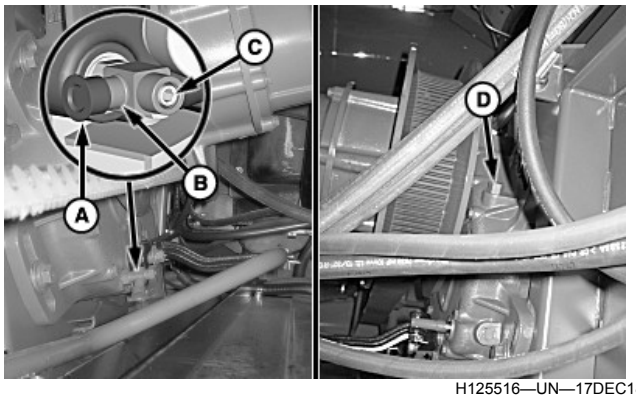
A—Avtappningspluggar
B—Oljesticka

Tappa av via pluggarna (A).

Fyll med ny olja och kontrollera nivån med oljestickan (B).

OUO6075,00046E2-67-28MAR17

Olja i tröskverksdrivning



H125516—UN—17DEC18

A—Lock

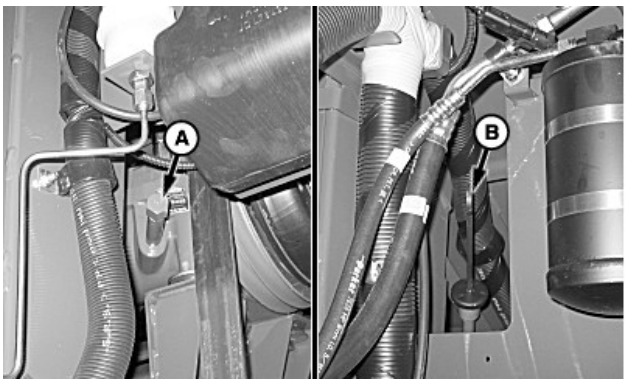
Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

B—Avtappningsventil
C—Avtappningsventil
D—Oljesticka

1. Ta av locket (A) och anslut en slang till utloppet (B).
2. Öppna insexskruven på avtappningsventilen (C) för att tappa ur oljan.
3. Fyll på vid oljestickan (D) efter behov.

OUO6075,0004A84-67-17DEC18

Olja i primära överföringsaxelns växellåda (inmatningshus med fast/variabel hastighet)



H115817—UN—04SEP15

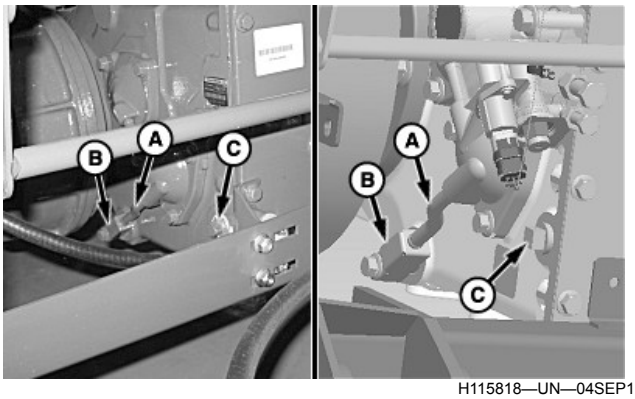
A—Lock
B—Oljesticka

Tappa ur oljan locket (A) och fyll på vid oljestickan (B).

Oljenivån måste vara inom oljestickans mönstrade del.

OUO6075,00046E3-67-28MAR17

Transmissionsolja (transmission med mekanisk växling och transmission med knappväxelväljare)



H115818—UN—04SEP15

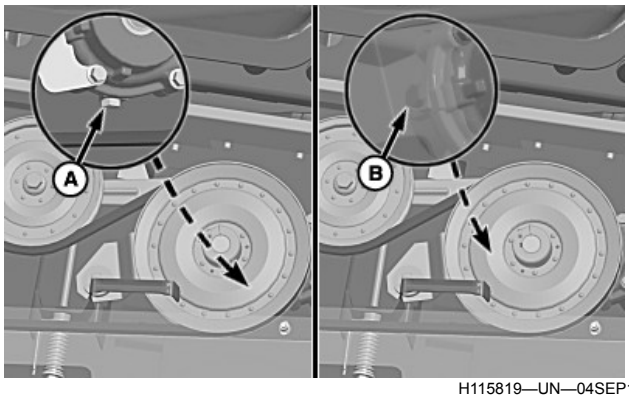
Mekanisk växling/tryckknappsväxling

A—Rör
B—Block
C—Nivåplugg

1. Dra ut röret (A) ur blocket (B).
2. Ta bort blocket för att tappa ur oljan.
3. Ta bort nivåpluggen (C) och fyll på olja till 12 mm (1/2 in) från hålkanten.

OUO6075,0004460-67-22DEC16

Olja i främre halmcylinderns växellåda (tillval) (S770, S780, S785 och S790)



H115819—UN—04SEP15

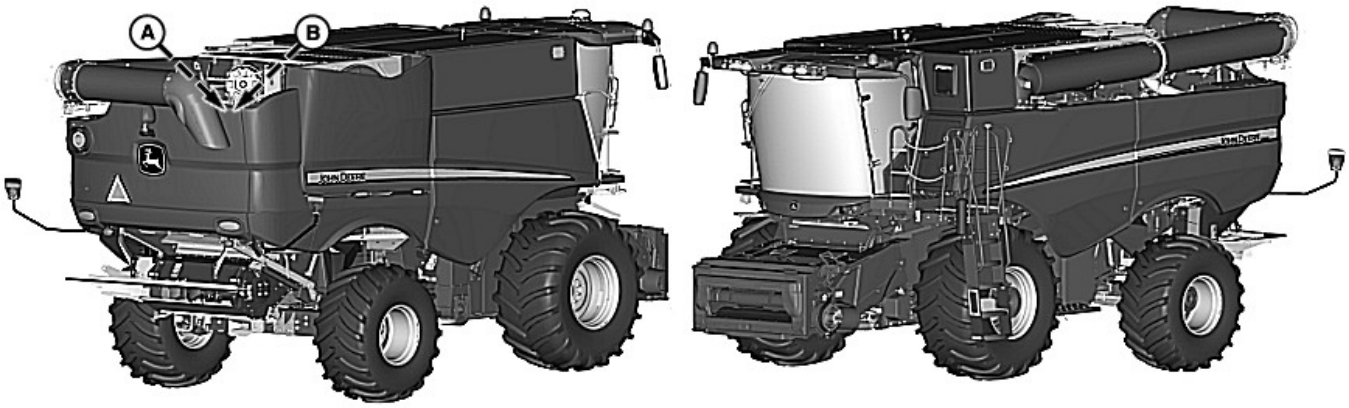
A—Plugg
B—Plugg

Tappa ur oljan pluggen (A) och fyll på vid pluggen (B). Oljenivån måste vara jämns med plugghålet på växellådans sida.

OUO6075,00046E4-67-28MAR17

Underhåll – Var 2000:e driftstimme eller vart tredje år

Tabell över serviceintervaller—Var 2000:e drifttimme eller vart tredje år

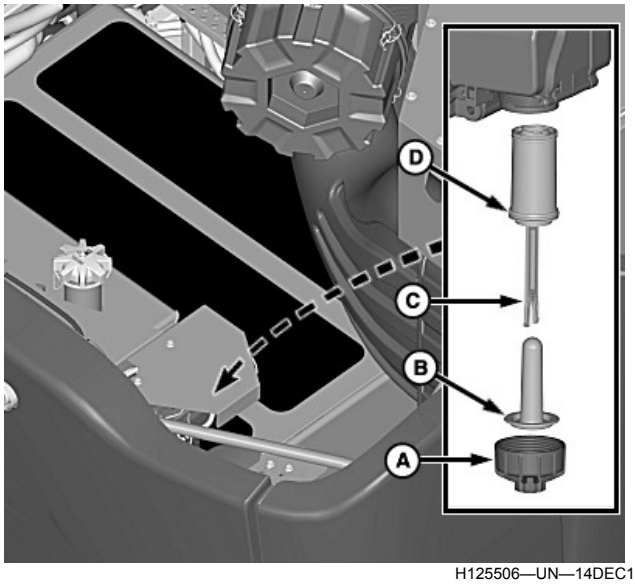


H125475—UN—10DEC18

Bild	Service	Var 2000:e körtimme eller var tredje år
A	Byt ut filtret till dieselavgasvätskans (DEF) doseringenhet (Miljösteg V, S780, S785 och S790)	•
B	Byt dieselavgasvätskans (DEF) ledningsfilter (Miljösteg V, S780, S785 och S790)	•

OUO6075,0004A6E-67-14DEC18

Byte av doseringsenhetens filter för dieselavgasvätska (DEF) (S780-, S785- och S790-maskiner)



H125506—UN—14DEC18

DEF-doseringsenhetens filter

A—Filterkåpa
B—Utjämningselement
C—Filterverktyg
D—DEF-doseringsenhetens filter

VARNING: Undvik kontakt med ögon. Vid kontakt med ögonen, tvätta med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Se Varuinformationsbladet (MSDS) för ytterligare information.

VIKTIGT: Om DEF spills eller kommer i kontakt med någon yta, förutom förvaringstanken, rengör omedelbart med rent vatten. DEF är korrosivt för målade och omålade metallytor och kan deformera vissa plast- och gummikomponenter.

Spilld dieselavgasvätska lämnar vita rester om det torkar in eller bara torkas bort med en trasa. Rester av DEF (dieselavgasvätska) som inte tvättats bort ordentligt kan störa felsökningen av läckage i systemet för selektiv katalytisk reduktion (SCR).

OBS: DEF-doseringsenhetens filter och DEF-ledningsfiltret måste bytas ut samtidigt var 2000:e drifttimme eller var 3:e år, beroende på vilket som inträffar först.

För att kunna utföra service på DEF-doseringsenhetens filter kan ytterligare komponenter behöva avlägsnas. Se Åtkomst till DEF-doseringsenhetsfilter för information om placering.

1. Ta bort allt skräp från området runt DEF-doseringsenheten.

OBS: Vänta i ca 5 minuter så att dieselavgasvätskan töms ur systemet.

2. Ta bort filterkåpan (A).
3. Ta bort och släng utjämningselementet (B).

OBS: Ett filterverktyg (C) levereras med det nya filtret.

4. För in den "svarta" änden av verktyget (C) i DEF-doseringsenhetens filter (D) tills det klickar, vilket anger att filterverktyget är helt inkopplat.

OBS: Ett verktyg som exempelvis en skruvmejsel kan sättas i filterverktygets skåra för att underlätta avlägsnandet.

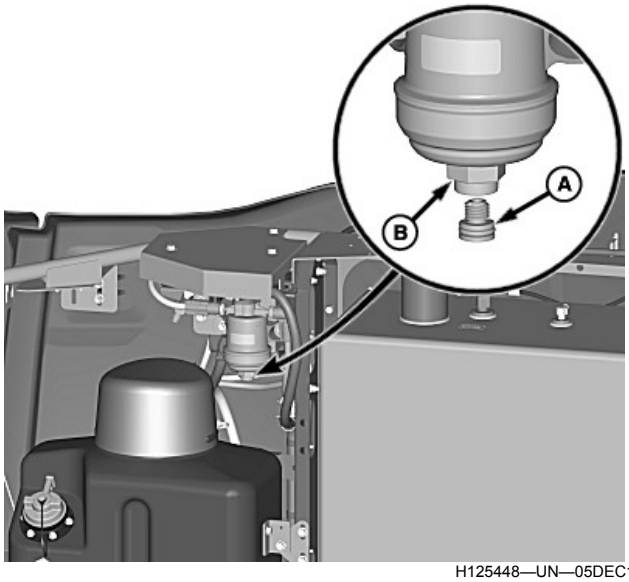
5. Dra ur filterverktyget och filtret från DEF-doseringsenheten. Kassera DEF-doseringsenhetens filter och verktyget.
6. Rengör DEF-doseringsenhetens gängor och anliggningsytor med destillerat vatten.
7. Smörj DEF-filtrets O-ringar med ren DEF (Diesel Exhaust Fluid). Sätt försiktigt in DEF-doseringsenhetens nya filter i DEF-doseringsenheten.
8. Montera ett nytt utjämningselement i DEF-doseringsenhetens filter.
9. Montera tillbaka filterkåpan och dra åt det enligt specifikationen.

Specifikation

Filterkåpa—Åtdragningsmoment. . . . . 23 Nm (204 lb in)

OUO6075,0004BBB-67-30MAY19

Byta dieselavgasvätskans (DEF) ledningsfilter (S780-, S785- och S790-maskiner)



H125448—UN—05DEC18

A—Avtappningsplugg
B—Filterkåpa

VARNING: Undvik kontakt med ögon. Vid kontakt med ögonen, tvätta med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Se Varuinformationsbladet (MSDS) för ytterligare information.

VIKTIGT: Om DEF spills eller kommer i kontakt med någon yta, förutom förvaringstanken, rengör omedelbart med rent vatten. DEF är korrosivt för målade och omålade metallytor och kan deformera vissa plast- och gummikomponenter.

Spilld dieselavgasvätska lämnar vita rester om det torkar in eller bara torkas bort med en trasa. Rester av DEF (dieselavgasvätska) som inte tvättats bort ordentligt kan störa felsökningen av läckage i systemet för selektiv katalytisk reduktion (SCR).

OBS: DEF-ledningsfiltret och DEF-doseringsenhetens filter måste bytas ut samtidigt var 2000:e drifttimme eller var 3:e år, beroende på vilket som inträffar först.

1. Ta bort allt skräp från området kring DEF-ledningsfiltrets enhet.

OBS: Vänta i ca 5 minuter så att dieselavgasvätskan töms ur systemet.

2. Ta bort avtappningspluggen (A) och släng den.
3. Töm dieselavgasvätskan i en lämplig behållare.
4. Avlägsna filterlocket (B).

H125462—UN—06DEC18

A—Filterenhet
B—Filter

5. Dra ner filterenheten (A) från DEF-stommen.

OBS: Tryck på filtret för att lossa det vid behov. Plastflikarna inuti filterkåpan låser filtret på plats.

6. Ta bort och kassera filtret (B) från filterkåpan.
7. Rengör enhetens gängor och passytor med destillerat vatten.

H125463—UN—06DEC18

A—Skumdistans
B—Tätning
C—Filterkåpa

8. Ta bort och släng skumdistansen (A) och tätningen (B) från filterkåpan (C).
9. Montera den nya skumdistansen och den nya tätningen i filterkåpan.

H125464—UN—06DEC18

A—Filter
B—DEF-stomme

OBS: Plastflikarna inuti kåpan låser filtret på plats.

10. Sätt in det nya filtret (A) i filterkåpan enligt bilden och sedan i DEF-stommen (B).
11. Montera tillbaka filterkåpan och dra åt det enligt specifikationen.

Specifikation

Filterkåpa—Åtdragningsmoment. . . . . 25 Nm (221 lb in)

H125465—UN—06DEC18

A—O-ring
B—Urskärning

12. Montera den nya O-ringen (A) i urskärningen (B) på den nya avtappningspluggen.
13. Montera avtappningspluggen i filterkåpan och dra åt enligt specifikationen.

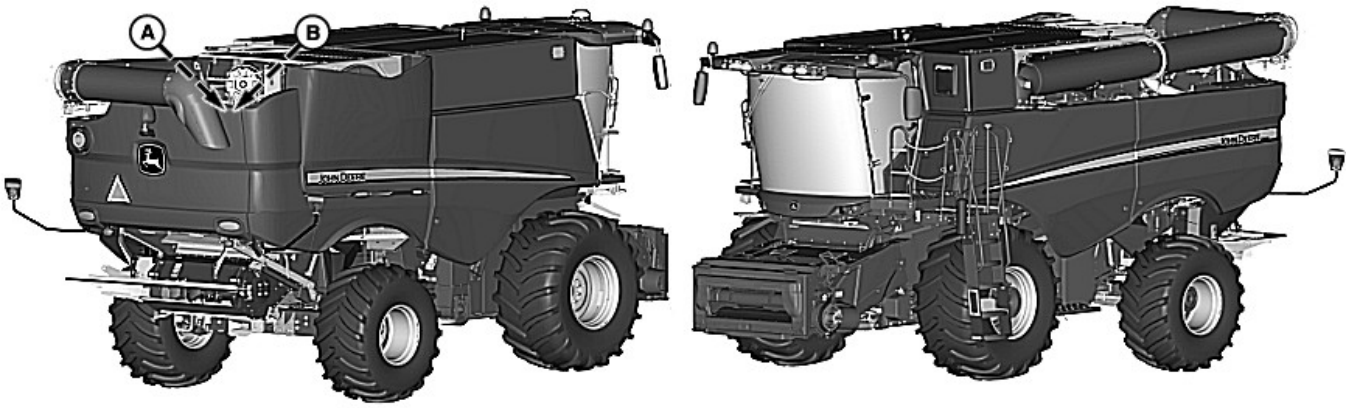
Specifikation

Avtappningsplugg—Åtdragningsmoment. . . . . 4 Nm (35 lb in)

OUO6075,0004BBC-67-30MAY19

Underhåll – Var 3500:e driftstimme eller vart tredje år

Tabell över serviceintervaller—Var 3500:e drifttimme eller vart tredje år

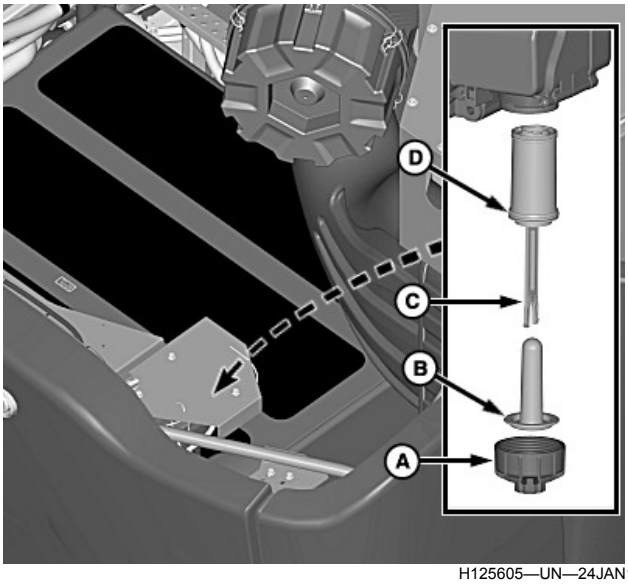


H125475—UN—10DEC18

Bild	Service	Var 3500:e körtimme eller var tredje år
A	Byt ut filtret till dieselavgasvätskans (DEF) doseringsenhet (Miljösteg V, S760 och S770)	•
B	Byt dieselavgasvätskans (DEF) ledningsfilter (Miljösteg V, S760 och S770)	•

OUO6075,0004A6B-67-14DEC18

Byte av doseringsenhetens filter för dieselavgasvätska (DEF) (S760- och S770-maskiner)



H125605—UN—24JAN19

DEF-doseringsenhetens filter

A—Filterkåpa
B—Utjämningselement
C—Filterverktyg
D—DEF-doseringsenhetens filter

VARNING: Undvik kontakt med ögon. Vid kontakt med ögonen, tvätta med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Se Varuinformationsbladet (MSDS) för ytterligare information.

VIKTIGT: Om DEF spills eller kommer i kontakt med någon yta, förutom förvaringstanken, rengör omedelbart med rent vatten. DEF är korrosivt för målade och omålade metallytor och kan deformera vissa plast- och gummikomponenter.

Spilld dieselavgasvätska lämnar vita rester om det torkar in eller bara torkas bort med en trasa. Rester av DEF (dieselavgasvätska) som inte tvättats bort ordentligt kan störa felsökningen av läckage i systemet för selektiv katalytisk reduktion (SCR).

OBS: DEF-doseringsenhetens filter och DEF-ledningsfiltret måste bytas ut samtidigt var 3500:e drifttimme eller vart 3:e år, beroende på vilket som inträffar först.

För att kunna utföra service på DEF-doseringsenhetens filter kan ytterligare komponenter behöva avlägsnas. Se Åtkomst till DEF-doseringsenhetsfilter för information om placering.

1. Ta bort allt skräp från området runt DEF-doseringsenheten.

OBS: Vänta i ca 5 minuter så att dieselavgasvätskan töms ur systemet.

2. Ta bort filterkåpan (A).
3. Ta bort och släng utjämningselementet (B).

OBS: Ett filterverktyg (C) levereras med det nya filtret.

4. För in den "svarta" änden av verktyget (C) i DEF-doseringsenhetens filter (D) tills det klickar, vilket anger att filterverktyget är helt inkopplat.

OBS: Ett verktyg som exempelvis en skruvmejsel kan sättas i filterverktygets skåra för att underlätta avlägsnandet.

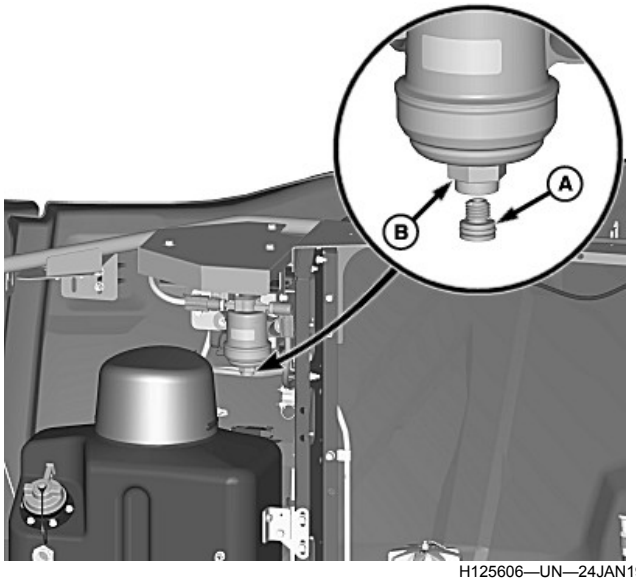
5. Dra ur filterverktyget och filtret från DEF-doseringsenheten. Kassera DEF-doseringsenhetens filter och verktyget.
6. Rengör DEF-doseringsenhetens gängor och anliggningsytor med destillerat vatten.
7. Smörj DEF-filtrets O-ringar med ren DEF (Diesel Exhaust Fluid). Sätt försiktigt in DEF-doseringsenhetens nya filter i DEF-doseringsenheten.
8. Montera ett nytt utjämningselement i DEF-doseringsenhetens filter.
9. Montera tillbaka filterkåpan och dra åt det enligt specifikationen.

Specifikation

Filterkåpa—Åtdragningsmoment	23 Nm (204 lb in)

OUO6075,0004BB9-67-30MAY19

Byta dieselavgasvätskans (DEF) ledningsfilter (S760 och S770-maskiner)



H125606—UN—24JAN19

A—Avtappningsplugg
B—Filterkåpa

⚠ VARNING: Undvik kontakt med ögon. Vid kontakt med ögonen, tvätta med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Se Varuinformationsbladet (MSDS) för ytterligare information.

VIKTIGT: Om DEF spills eller kommer i kontakt med någon yta, förutom förvaringstanken, rengör omedelbart med rent vatten. DEF är korrosivt för målade och omålade metallytor och kan deformera vissa plast- och gummikomponenter.

Spilld dieselavgasvätska lämnar vita rester om det torkar in eller bara torkas bort med en trasa. Rester av DEF (dieselavgasvätska) som inte tvättats bort ordentligt kan störa felsökningen av läckage i systemet för selektiv katalytisk reduktion (SCR).

OBS: DEF-ledningsfiltret och DEF-doseringsenhetens filter måste bytas ut samtidigt var 2000:e drifttimme eller var 3:e år, beroende på vilket som inträffar först.

1. Ta bort allt skräp från området kring DEF-ledningsfiltrets enhet.

OBS: Vänta i ca 5 minuter så att dieselavgasvätskan töms ur systemet.

2. Ta bort avtappningspluggen (A) och släng den.
3. Töm dieselavgasvätskan i en lämplig behållare.
4. Avlägsna filterlocket (B).

H125462—UN—06DEC18

A—Filterenhet
B—Filter

5. Dra ner filterenheten (A) från DEF-stommen.

OBS: Tryck på filtret för att lossa det vid behov. Plastflikarna inuti filterkåpan låser filtret på plats.

6. Ta bort och kassera filtret (B) från filterkåpan.
7. Rengör enhetens gängor och passytor med destillerat vatten.

H125463—UN—06DEC18

A—Skumdistans
B—Tätning
C—Filterkåpa

8. Ta bort och släng skumdistansen (A) och tätningen (B) från filterkåpan (C).
9. Montera den nya skumdistansen och den nya tätningen i filterkåpan.

H125464—UN—06DEC18

A—Filter
B—DEF-stomme

OBS: Plastflikarna inuti kåpan låser filtret på plats.

10. Sätt in det nya filtret (A) i filterkåpan enligt bilden och sedan i DEF-stommen (B).
11. Montera tillbaka filterkåpan och dra åt det enligt specifikationen.

Specifikation

Filterkåpa—Åtdragningsmoment. . . . . 25 Nm (221 lb in)

H125465—UN—06DEC18

A—O-ring
B—Urskärning

12. Montera den nya O-ringen (A) i urskärningen (B) på den nya avtappningspluggen.
13. Montera avtappningspluggen i filterkåpan och dra åt enligt specifikationen.

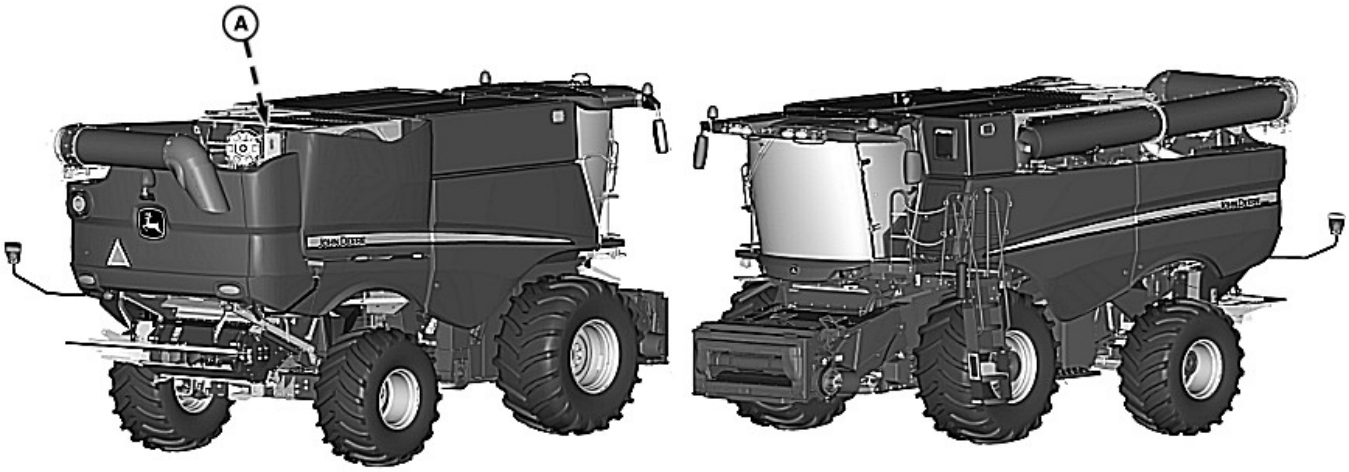
Specifikation

Avtappningsplugg—Åtdragningsmoment. . . . . 4 Nm (35 lb in)

OUO6075,0004BBA-67-30MAY19

Underhåll – Var 4500:e driftstimme eller vart femte år

Tabell över serviceintervaller—Var 4500:e drifttimme eller vart femte år

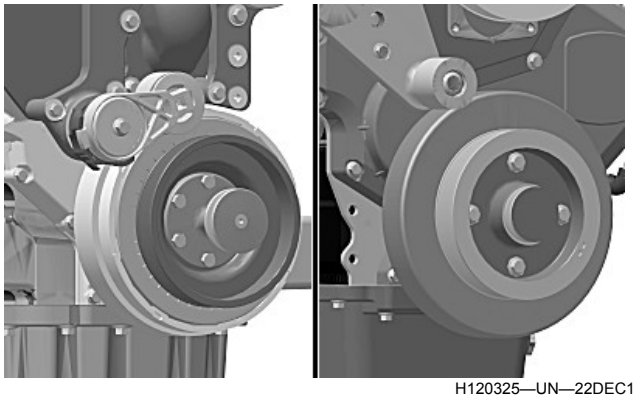


H120324—UN—22DEC16

Bild	Service	Var 4500:e drifttimme eller vart femte år
A	Byt motorns främre vevaxeldämpare	•

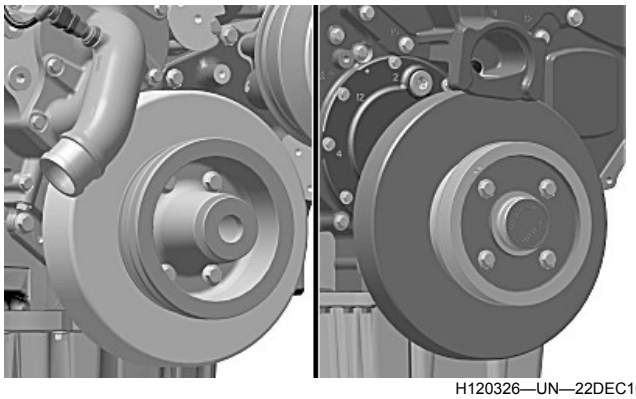
OUO6075,0004575-67-10JUN19

Motorns vevaxeldämpare



H120325—UN—22DEC16

Tier 2/Steg II (typ A / typ B)



H120326—UN—22DEC16

Final Tier 4/Steg V (typ A/typ B)

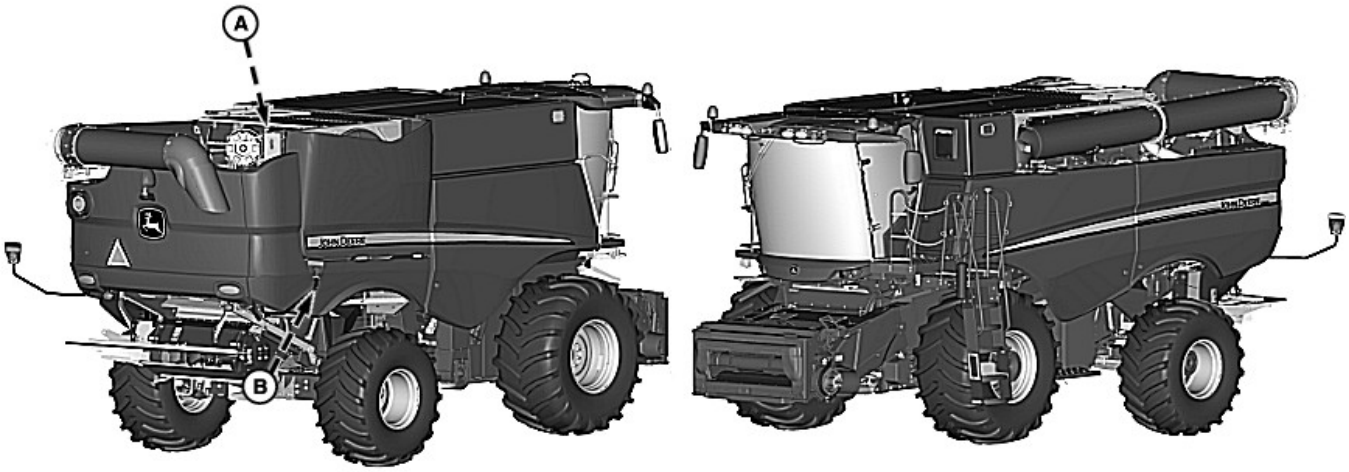
VIKTIGT: Vibrationsdämparen är inte reparerbar och bör bytas ut vart femte år eller efter 4500 timmar beroende på vilket som inträffar först.

Låt din John Deere återförsäljare byta ut vibrationsdämparen.

OUO6075,00047FE-67-13NOV17

Underhåll - Var 6000:e drifttimme eller vart sjätte år

Tabell över serviceintervaller—Var 6000:e drifttimme eller vart sjätte år



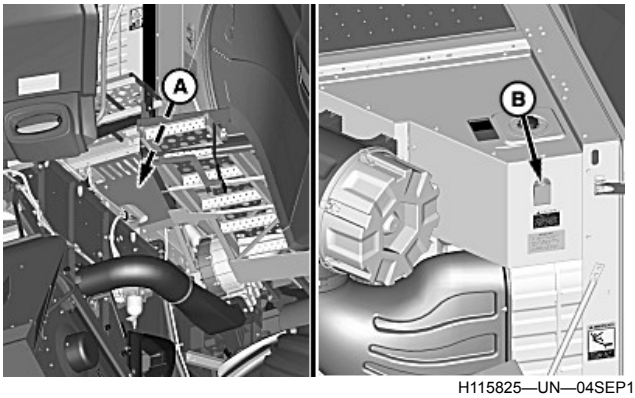
H119645—UN—13OCT16

OBS: Det SCHEMALAGDA intervallet för byte av kylvätska är 6 år eller 6000 timmar om John Deere Cool-Gard™ II eller Cool-Gard™ II PG används.

Bild	Service	Var 6000:e timme eller vart sjätte år
A och B	Töm, spola och fyll på kylsystemet	•

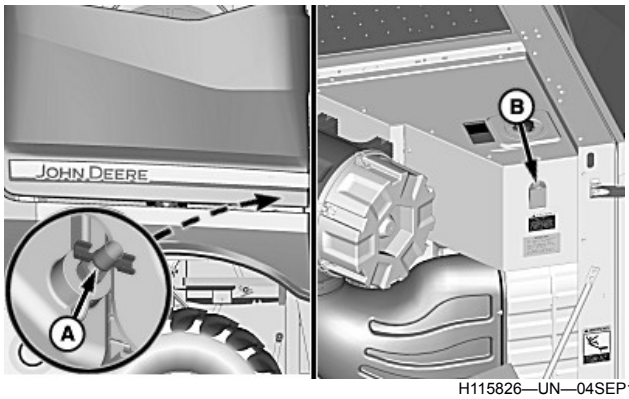
OUO6075,0004465-67-20DEC16

Motorns kylsystem



H115825—UN—04SEP15

Tier 2/Steg II (typ A)



H115826—UN—04SEP15

Tier 2/Steg II (typ B) och Final Tier 4/Steg V

A—Avtappningsventil
B—Expansionskärl

OBS: När man använder Cool-Gard™ II eller Cool-Gard™ II PG ska man utföra avtappning vart 6:e år eller var 6000:e drifttimme.

Om någon annan typ av kylvätska än Cool-Gard™ II eller Cool-Gard™ II PG används, minskar avtappningsintervallet till 2 år eller 2000 drifttimmar.

Cool-Gard är ett varumärke som tillhör Deere & Company

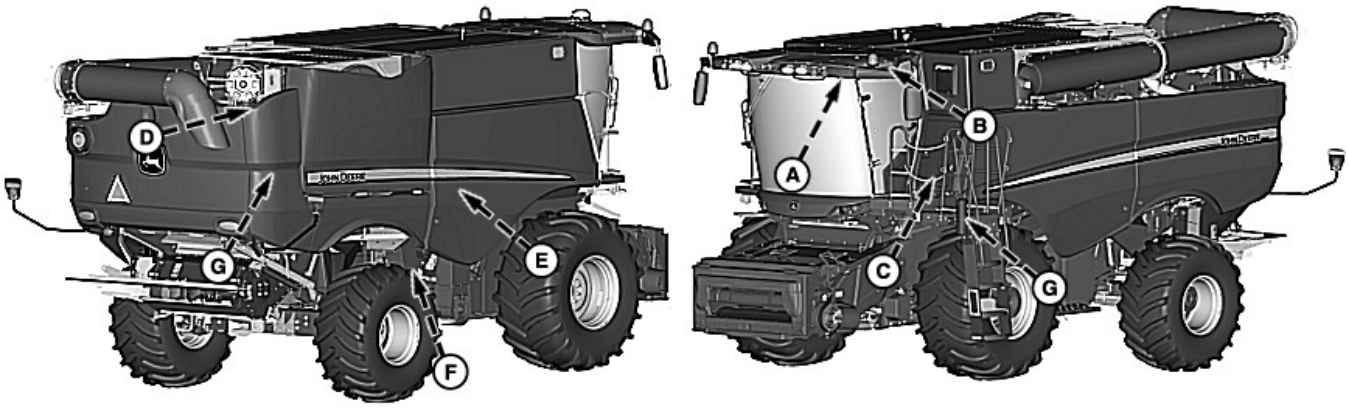
Ta av pluggen (A) och tappa ur kylvätskan ur kylaren.

Spola och fyll på expansionskärlet (B) med specificerad kylvätska och tillsatser. Se sektionen Underhåll—Efter behov (motorvätskor och filter) för mer information. För rekommenderade kylvätskor, se sektionen Bränsle och smörjmedel.

Kontrollera kylvätskenivån i expansionskärlet med kall motor. Nivån ska nå upp till “Max Cold”-markeringen.

OUO6075,00047FF-67-13NOV17

Tabell över serviceintervaller—Efter behov



H124383—UN—29MAY18

Bild	Service	Efter behov
A	Rengör/byt hyttens cirkulationsfilter	•
B	Rengör/byt hyttens friskluftsfilter	•
C	Fyll på spolarvätska	•
D	Rengör generatorfiltret	•
E	Ta bort och rengör vattenhaltssensorn (om sådan finns) ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera (om sådan finns)	•
F	ActiveVision™ returgodssystemets kamera (om sådan finns)	•
G	Kontrollera/dra åt brandsläckare fästremmar (beroende på utrustning)	•

ActiveVision är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OUO6075,0004982-67-29MAY18

Cirkulationsfilter

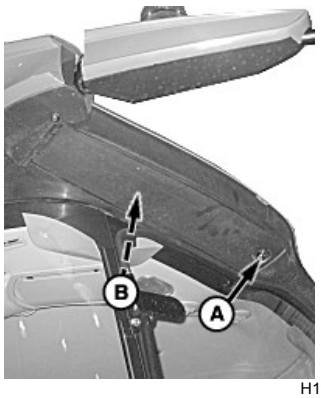
H115668—UN—28AUG15

A—Cirkulationsfilter

Ta bort skyddet för att rengöra eller byta cirkulationsfiltret (A).

OUO6075,0004468-67-21DEC16

Hyttens friskluftsfilter



H115664—UN—28AUG15

A—Vred
B—Friskluftsfilter

OBS: Hyttens friskluftsfilter kan behöva rengöras oftare under mycket dammiga förhållanden.

Vrid på vredet (A) och sänk ner luckan. Ta bort friskluftsfiltret (B) för rengöring eller byte.

OUO6075,0004469-67-21DEC16

Behållare för spolarvätska

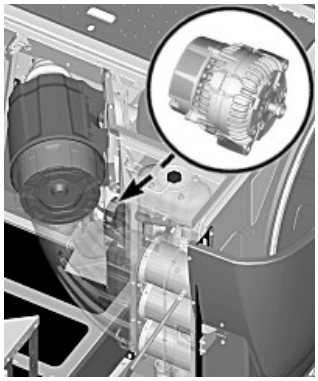
H119647—UN—13OCT16

A—Lock

Öppna locket (A) och fyll på spolarvätska i behållaren.

OUO6075,000446A-67-21DEC16

Generatorfilter

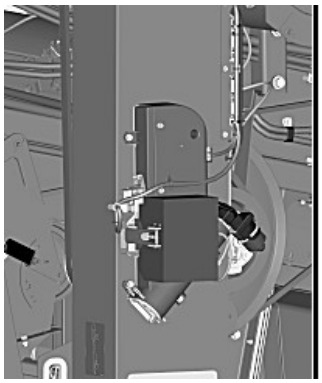


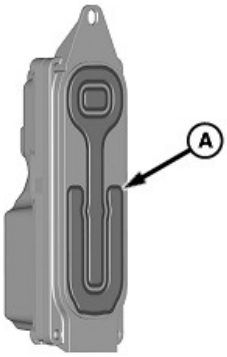
H119648—UN—13OCT16

Rengör filtret när det är täckt till hälften med skräp.

OUO6075,000469C-67-21MAR17

Vattenhaltsensor (om så utrustad)





H125315—UN—06NOV18

A—Vattenhaltsensor

VIKTIGT: Statisk elektricitet kan skada vattenhaltsensorn. För att undvika skador ska man alltid vidröra en metallyta på maskinen med minst en hand innan man börjar arbeta med eller rengöra vattenhaltsensorn.

Vattenhaltsensorn har invändiga komponenter som kan lossna och vara svåra att hitta om enheten tappas i marken. Hantera sensorn varsamt när du arbetar med eller rengör den.

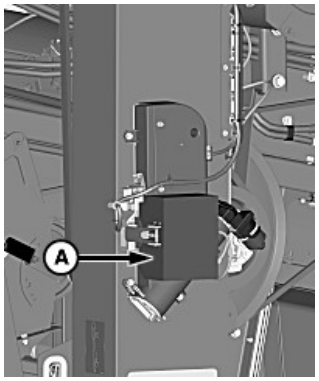
Ta bort och rengör vattenhaltsensorn (A) vid arbete i ogräsbemängd, grön gröda eller mycket småfröiga grödor (raps).

- Använd inte lösningsmedel eller andra rengöringsmedel på sensorns yta.
- En torr trasa är att föredra för rengöring. Om det inte fungerar kan man skrubba försiktigt med en trasa med vatten.
- Tvätta inte vattenhaltsensorns yta med högtryckstvätt.

Montera och utför en kalibrering av vattenhaltsensorn. Se Hjälp för kalibreringsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

OUO6075,0004A43-67-08NOV18

ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera (om sådan finns)



H125313—UN—06NOV18

A—ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera

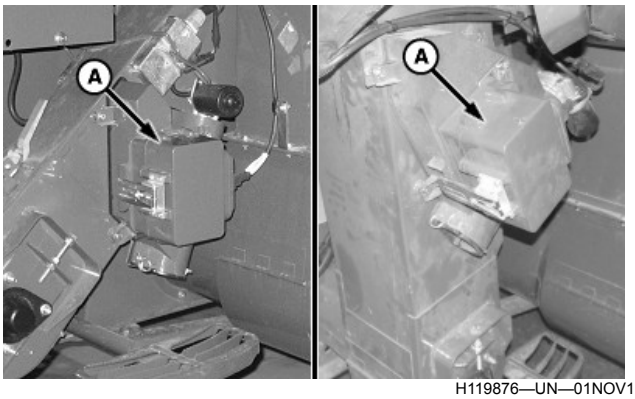
OBS: Rengör kameralinsen en gång i veckan eller efter behov. Linsens skräpindikator i programmet varnar föraren när kameralinsen behöver rengöras eftersom systemets funktion annars kan försämras.

Hur ofta rengöringen ska utföras beror på ett antal faktorer, såsom driftförhållanden, väder och grödans tillstånd. Rengör kameralinsen med en mjuk, fuktig trasa.

Öppna spärren och rengör ActiveVision™ spannmålselevatorns kamera (A).

OUO6075,0004A42-67-06NOV18

ActiveVision™ returgodssystemets kamera (om sådan finns)



H119876—UN—01NOV16

Typ A / Typ B

A—ActiveVision™ returgodssystemets kamera

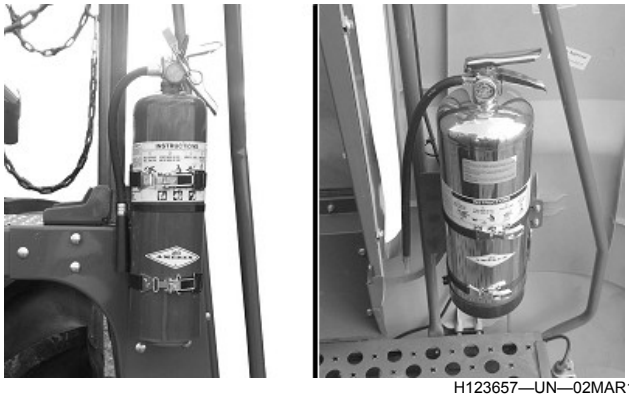
OBS: Rengör kameralinsen en gång i veckan eller efter behov. Linsens skräpindikator i programmet varnar föraren när kameralinsen behöver rengöras eftersom systemfunktionen kan försämras.

Hur ofta rengöringen ska utföras beror på ett antal faktorer, såsom arbetsförhållanden, väder och grödans tillstånd. Rengör kameralinsen med en mjuk, fuktig trasa.

Öppna spärren och rengör ActiveVision™ returgodssystemets kamera (A).

OUO6075,000448B-67-11JAN17

Brand fästremmar (beroende på utrustning)



H123657—UN—02MAR18

VARNING: Kontrollera brandsläckarens remmar och dess fästelement minst en gång om året. Om brandsläckarens remmar eller fästelement visar tecken på skador eller onormalt slitage, missfärgning eller nötning, måste hela remmarna och fästen bytas omedelbart. För din egen säkerhet, byt ut brandsläckarkomponenter med reservdelar som godkänts för traktorn. Kontakta en John Deere-återförsäljare.

Kontrollera brandsläckaren fästremmar.

OUO6075,0004983-67-29MAY18

ActiveVision är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Underhåll - Efter behov (motorvätskor och filter)

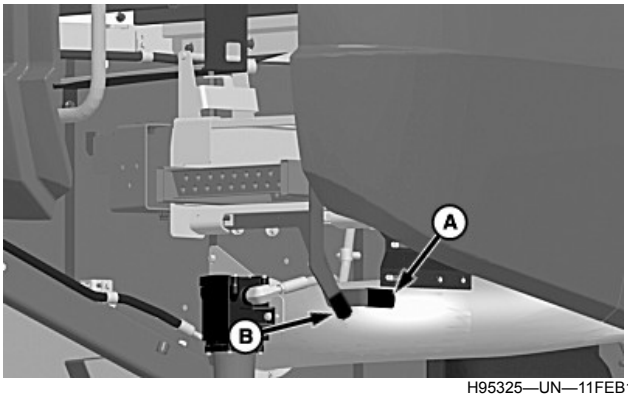
Obligatorisk utsläppsrelaterad information

Servicetjänst

En kvalificerad reparationsverkstad eller en person som ägaren har valt, får underhålla, byta ut eller reparera enheter och system för utsläppskontroll med originaldelar eller motsvarande reservdelar. Garanti, återkallning och allt annat servicearbete som har betalats av John Deere, måste utföras på ett auktoriserat John Deere-servicecenter.

DX,EMISSIONS,REQINFO-67-12JUN15

Bakre stege och plattform



H95325—UN—11FEB10

A—Handtag
B—Handtag

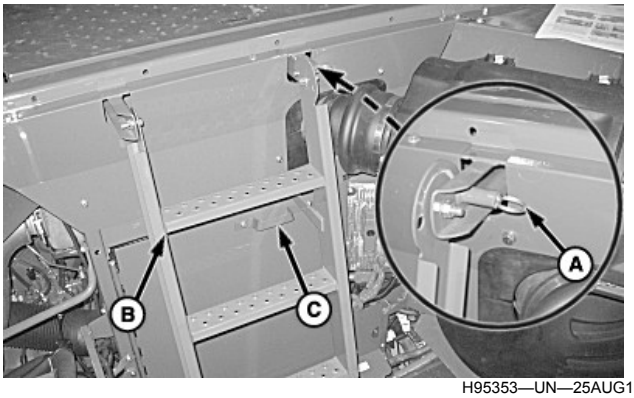
VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Tryck handtaget (A) uppåt och sväng ut stegen till spärrläget.

Drag stegen bakåt med handtaget (B).

OUO6075,0000588-67-16FEB10

Motorfiltrets servicelucka



H95353—UN—25AUG10

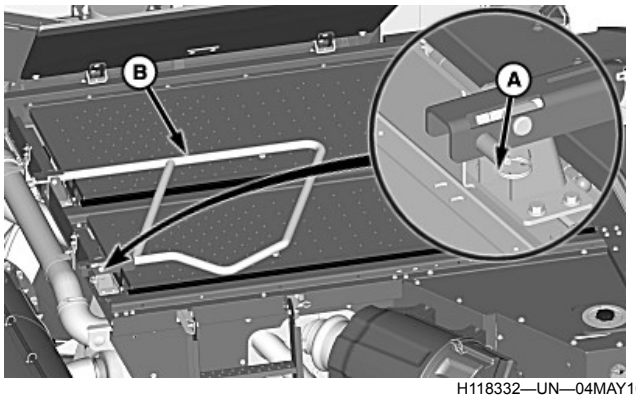
A—Låststift
B—Lucka
C—Skydd

Dra ut låststiften (A) och rotera stegen (B) uppåt tills den låses på plats.

Dra upp filtrets servicelucka (C) för att lossa den från magneten.

OUO6075,000069B-67-25AUG10

Motorrummets serviceluckor



H118332—UN—04MAY16

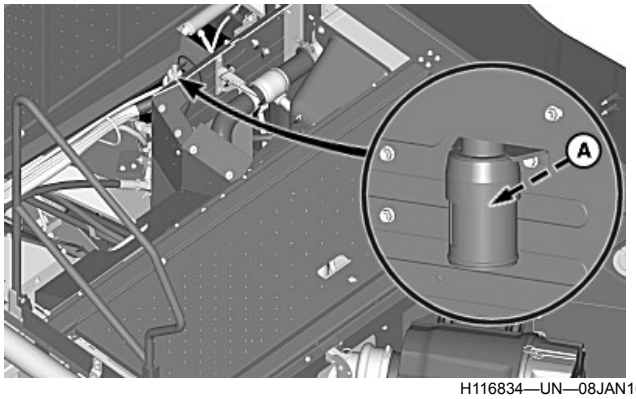
A—Låsstift
B—Räcke

Dra ut låsstiftet (A) och rotera handräcket (B) uppåt tills det låses på plats.

Öppna motorns serviceluckor.

OUO6075,00042D3-67-04MAY16

Byte av startvätskebehållare



H116834—UN—08JAN16

A—Startvätskebehållare

VARNING: Startvätska är lättantändlig och kan förorsaka personskador eller leda till döden för användaren eller andra i närheten, om den tänds av misstag. Den får INTE användas i närheten av öppen låga eller gnistor. Läs noga varningsinformationen på behållaren och skydda denna noga mot skador.

Öppna motorns servicelucka. Demontera säkerhetslocket och sprayknappen från startvätskebehållaren (A). Lossa tumhjulet tillräckligt för att byta behållare och dra sedan åt det igen.

VIKTIGT: För att undvika att damm sugs in i motorn, måste det alltid finnas en behållare på plats.

Behållaren måste skyddas mot skador eller extrem värme.

Tryck på munstycket och kontrollera beträffande rätt funktion. Om ingen vätska sprutas ut skall behållaren bytas.

VARNING: För att förhindra personskador pga en exploderande behållare, får inga extra eller tomma behållare förvaras i hytten.

OUO6075,00041C6-67-08JAN16

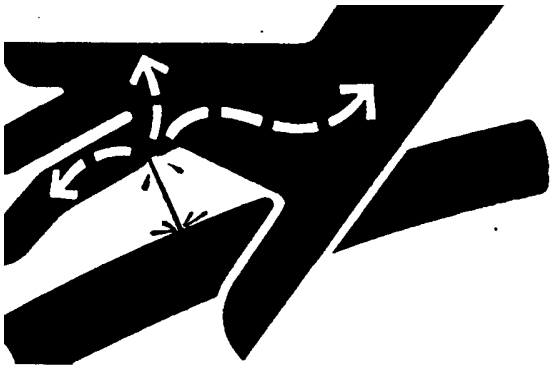
Motoreffekten och bränslesystemet får inte ändras

VIKTIGT: Ökning av motoreffekten eller ändring av bränsleinsprutningssystemet från fabriksinställningen på miljöcertifierade motorer, kommer att orsaka avgasutsläpp över gällande miljöbestämmelser. Ej auktoriserade justeringar är ett brott mot gällande bestämmelser och kan leda till höga böter. Tröskans garanti upphör att gälla vid otillåten ändring av effektnivån från fabriksspecifikationerna.

Försök inte själv utföra service på insprutningspump eller spridare. Särskild utbildning och specialverktyg erfordras, Kontakta din John Deere återförsäljare.

OUO6075,000058D-67-11FEB10

Bränslesystem



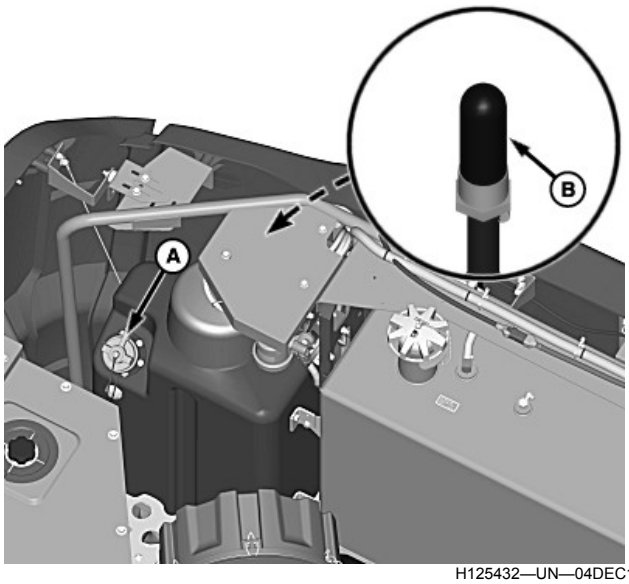
X9811—UN—23AUG88

VARNING: Dieselbränsle, som sprutar ut under tryck, kan tränga in genom huden och orsaka allvarliga skador. Gör systemet trycklöst innan någon ledning eller slang skruvas isär. Dra åt alla anslutningar innan systemet åter sätts under tryck. Håll händer och kropp borta från vätska som sprutar ut från hål och munstycken. Använd en bit papp eller papper till att leta efter läckor. Använd aldrig händerna.

Om vätska av NÅGOT slag tränger in i huden, måste den opereras bort inom loppet av några timmar av en läkare, som är förtrogen med detta slags skador, annars kan kallbrand uppstå.

OUO6075,000058E-67-11FEB10

Tank för dieselavgasvätska (DEF) - Påfyllning (Final Tier 4/Steg V)



H125432—UN—04DEC18

A—Lock
B—Ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF)

VARNING: Dieselavgasvätska (DEF) innehåller urea. Se till att inte få vätskan i ögonen. Tvätta med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter vid ögonkontakt. Kontakta omedelbart en läkare om dieselavgasvätska har förtärts. Se Varuinformationsbladet (MSDS) för ytterligare information.

VIKTIGT: Användning av felaktiga eller icke godkända efterbehandlingskomponenter kan skada fordonets efterbehandlingssystem och försämra dess funktion. Blanda inte efterbehandlingskomponenter från fordon utrustade med Interim Tier 4/Steg III B och Final Tier 4/steg V.

OBS: Om DEF spills eller kommer i kontakt med någon yta, förutom förvaringstanken, rengör omedelbart med rent vatten. DEF är korrosivt för målade och omålade metallytor och kan deformera vissa plast- och gummikomponenter.

Tanklocket (A) är inte ventilerat. Överflödig luft ventileras genom nippeln (B) till dieselavgasvätsketanken.

Kontrollera ventilationsnippeln visuellt. Det får inte samlas alltför mycket agnar eller skräp på ventilationsnippeln. Om nippeln är täckt med skräp kan tanken inte ventileras. Avlägsna nippeln från slangen och rengör.

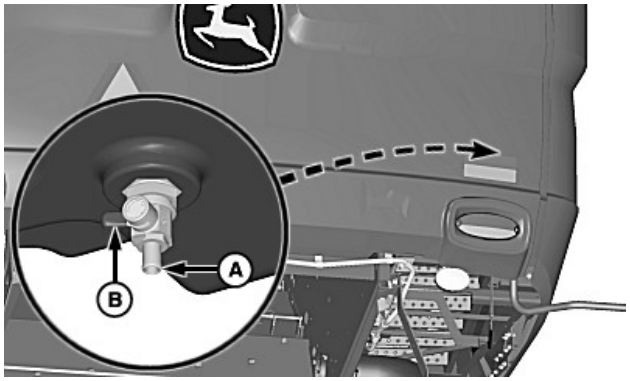
Fyll på tanken varje gång maskinen tankas. Om det inte går, kontrollera dieselavgasvätskans (DEF) nivåindikator på hörnstolpsdisplayen och fyll på efter behov. För att undvika stora förändringar i maskinens prestanda ska vätskenivån alltid vara högre än den översta röda markeringen på nivåindikatorn. Se Hjälp för tröskans översiktsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information.

För att tanka:

1. Tvätta och skölj behållare med destillerat vatten för att avlägsna föroreningar innan du tillsätter vätska.
2. Torka av området runt locket innan det tas bort för att minska risken att vätskan blir förorenad.
3. Häll försiktigt vätskan i tanken med hjälp av en tratt, och kontrollera nivån genom siktglaset.
4. Montera det tidigare demonterade locket.
5. Rengör noggrant allt spill med destillerat vatten.

OUO6075,0004A62-67-04DEC18

Tank för dieselavgasvätska (DEF) - Avtappning (Final Tier 4/Steg V)



H118791—UN—23JUN16

A—Koppling
B—Handtag

VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln före underhållsarbetet.

VIKTIGT: Långtidslagring i fordon (över 12 månader) rekommenderas inte. Om man måste långtidsförvara vätskan rekommenderas att man kontrollerar den med jämna mellanrum för att vara säker på att urea-koncentrationen håller sig inom specifikationen.

Om man tillsätter en icke godkänd vätska, såsom dieselbränsle eller motorkylvätska, ska man tömma tanken och skölja med destillerat vatten och sedan fylla på den. Om systemet inte fungerar korrekt efter rengöring och påfyllning, kontakta din John Deere-återförsäljare, för att få reda på hur du ska rengöra och blåsa ur systemet. Om vatten har hällts i tanken ska man tömma den, spola med destillerat vatten och fyll på med ny dieselavgasvätska (DEF). Kontrollera vätskekoncentrationen efter att tanken har fyllts på. Se sektionen Bränsle och smörjmedel för information om test.

OBS: Om vätskan spills eller kommer i kontakt med någon yta, förutom förvaringstanken, rengör omedelbart ytan med klart vatten. Vätskan fräter på målade ytor och kan deformera vissa plast- och gummikomponenter.

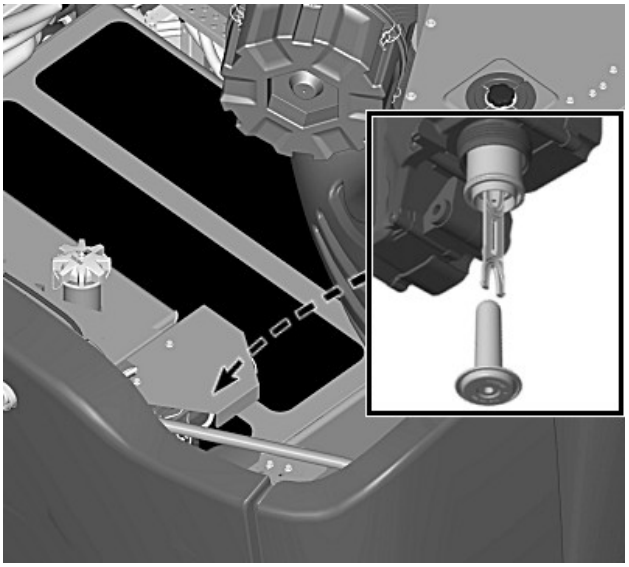
Anslut slangen till kopplingen (A) nedtill på tanken.

Öppna avtappningsventilen med handtaget (B).

Stäng avtappningsventilen och ta bort slangen när all vätska har tappats av.

OUO6075,0004803-67-13NOV17

Åtkomst till DEF-doseringsenhetens filter (Miljösteg V)



H125433—UN—04DEC18

Dieselavgasvätskans (DEF) doseringsenhetsfilter

VARNING: Undvik kontakt med ögon. Tvätta med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter vid ögonkontakt. Se Varuinformationsbladet (MSDS) för ytterligare information.

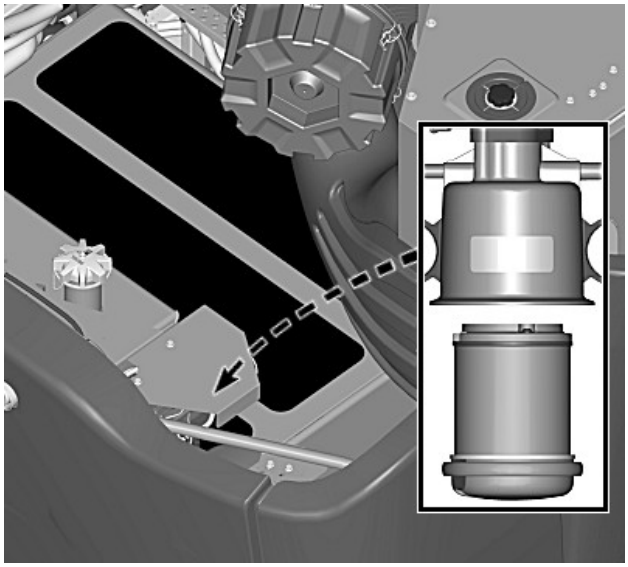
VIKTIGT: Om DEF spills eller kommer i kontakt med någon yta, förutom förvaringstanken, rengör omedelbart med rent vatten. DEF är korrosivt för målade och omålade metallytor och kan deformera vissa plast- och gummikomponenter.

Spilld dieselavgasvätska lämnar vita rester om det torkar in eller bara torkas bort med en trasa. Rester av DEF (dieselavgasvätska) som inte tvättats bort ordentligt kan störa felsökningen av läckage i systemet för selektiv katalytisk reduktion (SCR).

1. Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
2. Byt dieselavgasvätskans (DEF) doseringsenhetsfilter. Se Byte av dieselavgasvätska (DEF) Doseringsenhetsfilter, för mer information.

OUO6075,0004A80-67-14DEC18

Åtkomst till DEF-ledningsfiltret (Miljösteg V)



H125446—UN—04DEC18

DEF-ledningsfilter

VARNING: Undvik kontakt med ögon. Tvätta med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter vid ögonkontakt. Se Varuinformationsbladet (MSDS) för ytterligare information.

VIKTIGT: Om DEF spills eller kommer i kontakt med någon yta, förutom förvaringstanken, rengör omedelbart med rent vatten. DEF är korrosivt för målade och omålade metallytor och kan deformera vissa plast- och gummikomponenter.

Spilld dieselavgasvätska lämnar vita rester om det torkar in eller bara torkas bort med en trasa. Rester av DEF (dieselavgasvätska) som inte tvättats bort ordentligt kan störa felsökningen av läckage i systemet för selektiv katalytisk reduktion (SCR).

1. Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.
2. Avlägsna och ersätt DEF-ledningsfiltret. Se Byta dieselavgasvätskans (DEF) ledningsfilter för mer information.

OUO6075,0004A64-67-04DEC18

Rengöring av tank för dieselavgasvätska (Diesel Exhaust Fluid, DEF)

VARNING: Undvik kontakt med ögonen. Tvätta med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter vid ögonkontakt. Se Varuinformationsbladet (MSDS) för ytterligare information.

VIKTIGT: Om DEF spills eller kommer i kontakt med någon yta, förutom förvaringstanken, rengör omedelbart med rent vatten. DEF är korrosivt för målade och omålade metallytor och kan deformera vissa plast- och gummikomponenter.

Spilld dieselavgasvätska lämnar vita rester om det torkar in eller bara torkas bort med en trasa. Rester av DEF (dieselavgasvätska) som inte tvättats bort ordentligt kan störa felsökningen av läckage i systemet för selektiv katalytisk reduktion (SCR).

Om främmande material eller vätska har lagts till i DEF-tanken, töm tanken, spola ur den, och fyll med ny DEF.

Om kvaliteten på DEF ifrågasätts, ta ett prov ur DEF-tanken och placera det i en klar behållare. DEF bör vara kristallklart med en lätt ammoniaklukt. Om DEF är grumligt, har en svag färgton eller har en stark ammoniaklukt är den sannolikt inte inom specifikationerna. DEF bör inte användas i detta tillstånd.

1. Ta bort avtappningspluggen (om den ingår i utrustningen) och dränera eller använd en hävert för att avlägsna dålig DEF från tanken.

OBS: Rengöring kan utföras med DEF-tanken monterad eller borttagen.

2. Rengör DEF-tanken med ny DEF.

   DEF måste se bra ut, lukta som den ska och ha rätt koncentration innan motorn får köras. Se Dieselavgasvätska (DEF) - För användning av motorer utrustade med selektiv katalytisk reduktion (SCR) i sektionen Bränslen, Smörjmedel, och Kylmedel för mer information.

3. Töm AdBlue-tanken eller använd en hävert.

OBS: Upprepa steg 2-3 tills DEF-tanken är rengjord.

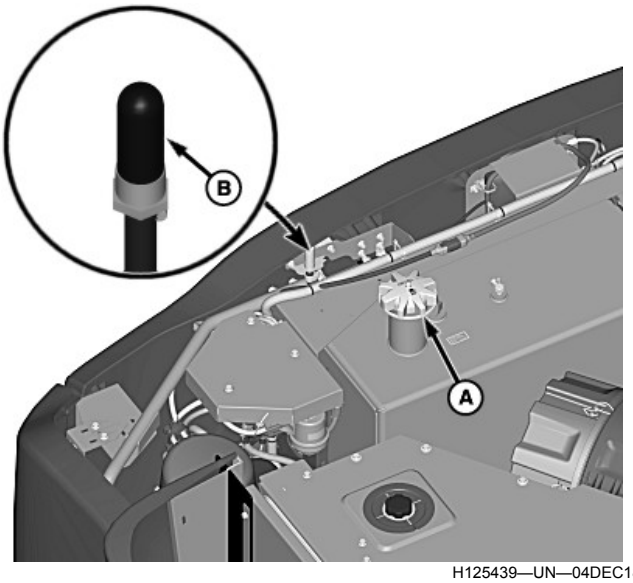
4. **Tidigare version:** Byt ut DEF-doseringsenhetens filter och DEF-tanktoppens sugfilter.

   Senare version: Byt filter i DEF-doseringsenheten och i DEF-ledningen.

5. Montera avtappningspluggen i DEF-tanken, om den har tagits bort.
6. Montera DEF-tanken, om den har tagits bort.
7. Fyll DEF-tanken med ny DEF.
8. Kontrollera koncentrationen på DEF med en refraktometer, såsom JDG11594 eller JDG11684. Den korrekta koncentrationen på DEF är 31,8 % till 33,2 %. Kontakta din auktoriserade återförsäljare för mer information.
9. Om DEF inte är inom specifikationen, inte är klar eller inte har en lätt ammoniaklukt, kontakta din auktoriserade återförsäljare.

DX,DEF,CLEANTANK-67-18SEP19

Påfyllning av bränsle



H125439—UN—04DEC18

A—Bränsletankslock
B—Bränsletankens ventilationsrör

VARNING: Hantera bränslet försiktigt. Rök inte vid påfyllning av bränsle. Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan tanken fylls.

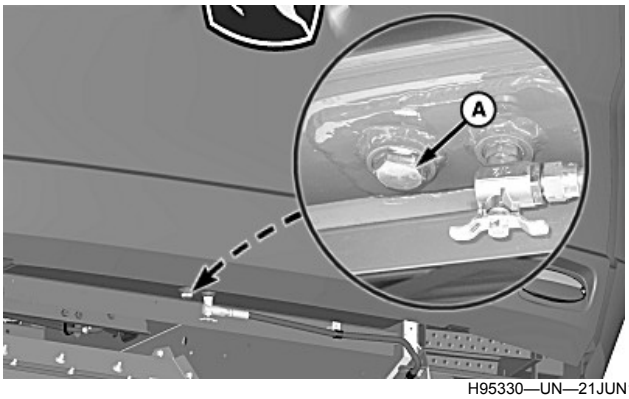
Överfyll inte bränsletanken. Personskador kan orsakas av bränsle som skvätter bakåt. Läckage kan uppstå om bränslet utvidgas. Om tanken överfylls och sedan lämnas i direkt solljus eller om temperaturen blir för hög, kan tanken svämma över.

Tanklocket (A) är inte ventilerat. Överflödig luft ventileras genom bränsletankens ventilationsrör (B).

Kontrollera bränsletankens ventilationsnippel visuellt. Det får inte samlas alltför mycket agnar eller skräp på ventilationsnippeln. Om ventilationsröret är täckt av smuts och skräp kan inte tanken ventileras. Ta av bränsletankventilationen från slangen och rengör.

OUO6075,0004A65-67-04DEC18

Tömning av bränsletanken



H95330—UN—21JUN11

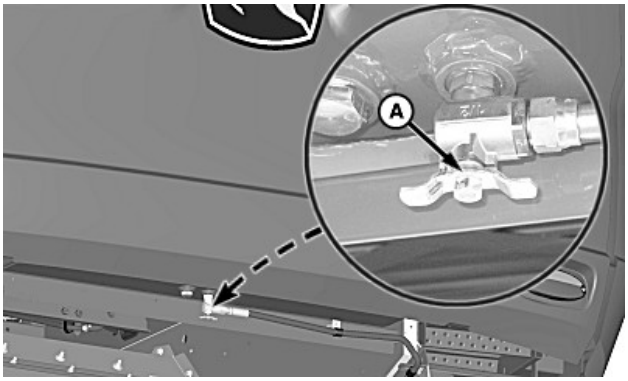
A—Plugg

VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta bort pluggen (A) i botten av bränsletanken för att tappa av bränsle.

OUO6075,0000591-67-16FEB10

Bränsletankens avstängningsventil



H95332—UN—30SEP10

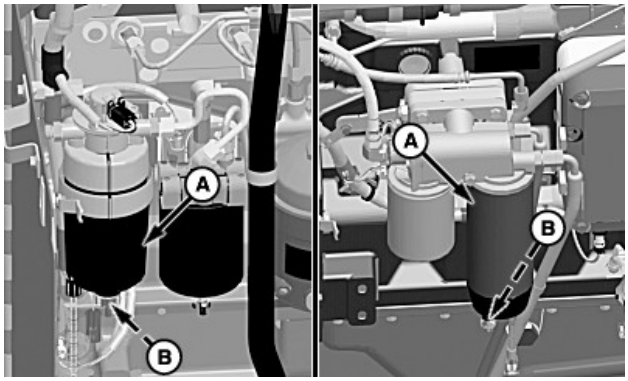
A—Ventil

VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Stäng ventilen (A) i botten av bränsletanken när bränslefiltren servas.

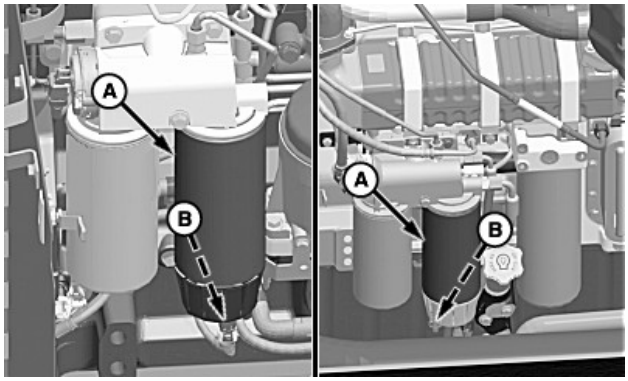
OUO6075,0000913-67-30AUG10

Tömning av primärbränslefiltrets vattenskiljare



H119921—UN—02NOV16

Tier 2/Steg II (typ A / typ B)



H119922—UN—02NOV16

Final Tier 4/Steg V (typ A / typ B)

A—Primärbränslefilter
B—Avtappningsventil

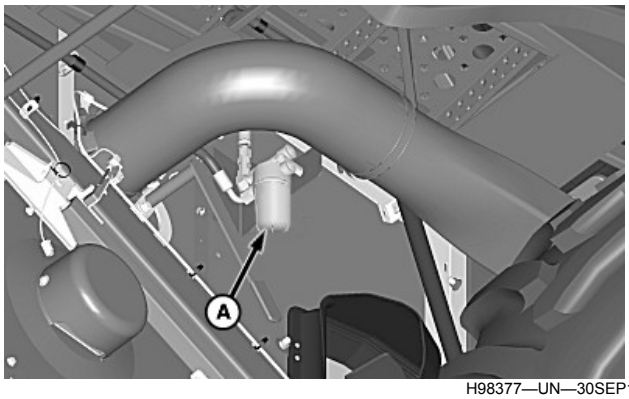
VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln före underhållsarbetet.

När vatten upptäcks i primärfiltret (A) alstras en felkod.

Om en felkod visas, töm primärfiltret med avtappningspluggen (B) och återställ koden.

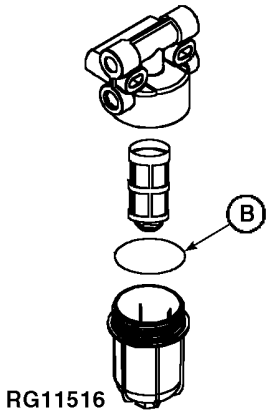
OUO6075,000480C-67-13NOV17

Rengöring av bränsleförfilter



H98377—UN—30SEP10

Bränsleförfilter



RG11516—UN—10NOV00

Bränsleförfiltrets delar

A—Förfilterskål
B—O-ring

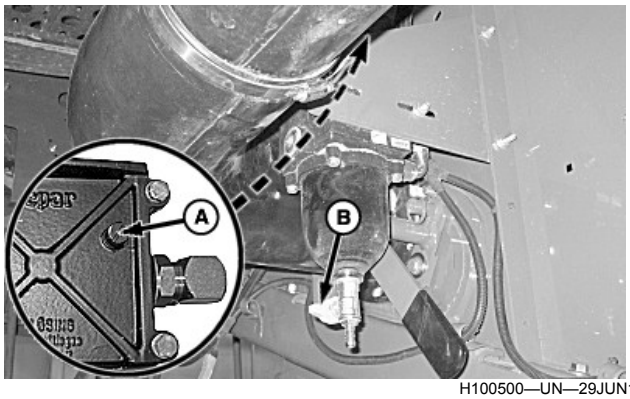
OBS: Rengör inte förfiltret samtidigt som bränslets primär- och sekundärfilter byts ut. Det gör motorn svårstartad. Byt förfiltret och kör motorn innan primär- och sekundärfiltren byts ut.

Rengör bränsleförfiltret om avsättning syns på filtersilen eller om en felkod visas. Återställ koden efter rengöring av filtret.

1. Starta motorn och kör den 3 till 5 minuter på låg tomgång om den inte körts tidigare.
2. Stäng AV motorn och stäng ventilen i botten av bränsletanken för att undvika backflöde i bränsleledningen.
3. Rengör noga bränsleförfiltret och omgivande ytor.
4. Tag av förfilterskålen (A).
5. Rengör silen och skålen. Kontrollera O-ringen (B).
6. Sätt tillbaka silen och spänn skålen.
7. Öppna ventilen i botten av bränsletanken så att förfiltret fylls.
8. Starta motorn och låt den gå 3 till 5 minuter på låg tomgång.

OUO6075,000456F-67-20DEC16

Spolning av HD (heavy duty) bränsleförfilter (tillval)



H100500—UN—29JUN11

A—Luftningsskruv
B—Avtappningsventil

OBS: Rengör inte förfiltret samtidigt som bränslets primär- och sekundärfilter byts ut. Det gör motorn svårstartad. Byt förfiltret och kör motorn innan primär- och sekundärfiltren byts ut.

Ett HD (heavy duty) bränsleförfilter måste backspolas så snart skålen är halvfull med vatten eller om en felkod visas. Återställ koden efter rengöringen. Om felkoden fortfarande visas, se Rengöring och byte av HD (heavy duty) bränsleförfilter (tillval).

Filtret kan backspolas upp till fem gånger innan det måste bytas ut.

1. Stäng AV motorn och stäng ventilen i botten på bränsletanken.
2. Öppna luftningsskruven (A) överst på vattenavskiljaren. Låt vatten och smuts rinna från filtret till vattenavskiljarskålen.
3. Tryck in avtappningsventilen (B) och vrid moturs för att tömma skålen på vatten och föroreningar.

OBS: Allteftersom vatten och föroreningar tappas ur skålen, strömmar mer vätska från filtret och samlas i skålens botten.

4. Stäng avtappningsventilen så att vatten och föroreningar sätter sig.
5. Upprepa steg 3 och 4 tills allt vatten och alla föroreningar har avlägsnats.
6. Stäng luftningsskruven och öppna ventilen i botten på bränsletanken.
7. Koppla till tändningen (ON) i 60 sekunder för att

aktivera bränslepumpen och flöda systemet. Kontrollera att systemet håller tätt.

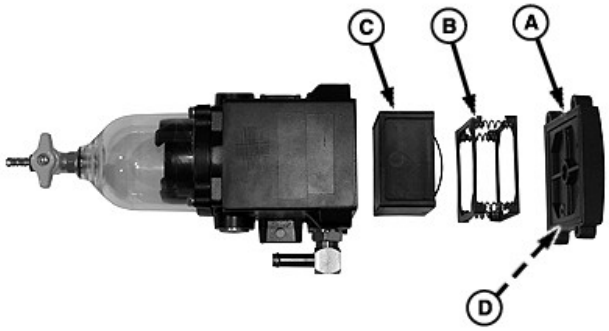
8. Starta motorn och låt den gå 3 till 5 minuter på låg tomgång. Om motorn inte startar, eller dör ut, se avsnittet “Byte av primär- och sekundärfilter” i denna sektion.

OUO6075,000469F-67-21MAR17

Rengöring och byte av HD (heavy duty) bränsleförfilter (tillval)

Byta filter

RXA0084320—UN—26SEP05



H91103—UN—09APR08

A—Lock
B—Fjäderkassett
C—Filterelement
D—Packning

OBS: När filtret har backspolats fem gånger måste det rengöras. Byt filtret när man inte längre kan se ljus när filtret hålls upp mot ljuset.

1. Stäng AV motorn och stäng ventilen i botten på bränsletanken.
2. Lossa på skruvarna på locket jämnt i den ordning som visas.

OBS: Locket och fjäderkassetten används på nytt, men ett utbytesfilter måste monteras.

3. Ta bort locket (A), fjäderkassetten (B) och filterelementet (C).
4. Montera det nya filtret och fjäderkassetten (B).
5. Kontrollera och vid behov byt ut packningen (D).
6. Montera locket och dra åt skruvarna i visad ordningsföljd.
7. Öppna ventilen i botten på bränsletanken.
8. Koppla till tändningen (ON) i 60 sekunder för att aktivera bränslepumpen och flöda systemet. Kontrollera att systemet håller tätt.
9. Starta motorn och låt den gå 3 till 5 minuter på låg tomgång. Om motorn inte startar, eller dör ut, se avsnittet “Byte av primär- och sekundärfilter” i denna sektion.

Rengöring av filter

1. Stäng AV motorn och stäng ventilen i botten på bränsletanken.

OBS: Bränslet ska tappas ur i en ett lämpligt kärl.

2. Öppna avtappningsventilen och tappa ur bränslet ur tanken.
3. Lossa på skruvarna på locket jämnt i den ordning som visas.
4. Ta av locket (A) och fjäderkassetten (B).
5. Lyft ut filtret (C) för hand.

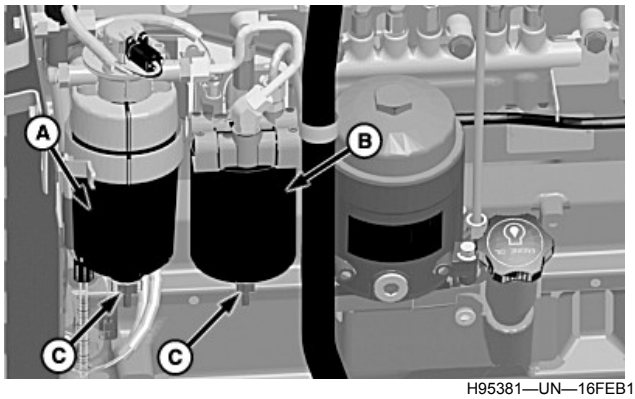
OBS: Kontrollera om filtret är skadat. Ett skadat filter måste bytas ut.

6. Tvätta filtret i rent dieselbränsle eller lacknafta.
7. Montera filtret och fjäderkassetten.
8. Kontrollera och vid behov byt ut packningen (D).
9. Sätt på locket och dra åt skruvarna med fingerkraft.
10. Dra åt skruvarna i den ordningsföljd som visas.
11. Öppna ventilen i botten på bränsletanken.
12. Koppla till tändningen (ON) i 60 sekunder för att aktivera bränslepumpen och flöda systemet. Kontrollera att systemet håller tätt.
13. Starta motorn och låt den gå 3 till 5 minuter på låg tomgång.

OUO6075,000456E-67-20DEC16

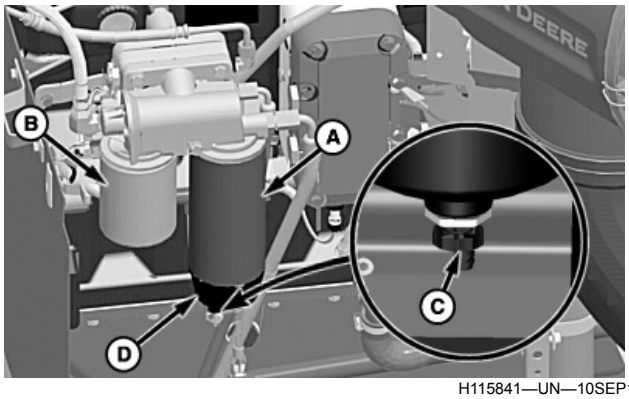
Byte av primär- och sekundärbränslefilter

TS1343—UN—18MAR92



H95381—UN—16FEB10

Typ A



H115841—UN—10SEP15

Typ B

A—Primärbränslefilter
B—Sekundärbränslefilter
C—Dräneringsventiler
D—Avskiljarskål

VARNING: Om det finns kvar högtrycksvätska i bränsleledningarna kan det orsaka allvarliga personskador. Endast tekniker som är förtrogna med denna typ av system bör utföra reparationerna. På motorer med "common-rail" högtrycks bränslesystem (HPCR) vänta minst 15 minuter efter det att motorn stängts av innan bränsleledningar, sensorer eller andra komponenter mellan bränslepumpen och spridarna skruvas isär eller lossas.

OBS: Rengör inte förfiltret samtidigt som bränslets primär- och sekundärfilter byts ut. Det gör motorn svårstartad. Byt förfiltret och kör motorn innan primär- och sekundärfiltren byts ut.

Byt det primära och sekundära bränslefiltret, om nedsatt prestanda noteras eller om en felkod visas. Återställ koden efter byte av filtret.

1. Starta motorn och kör den 3 till 5 minuter på låg tomgång om maskinen inte har använts tidigare.
2. Stäng AV motorn och stäng ventilen i botten på bränsletanken.
3. Rengör filtren noga utvändigt samt närliggande områden.

VARNING: Bränslet i filtren kan stå under tryck. Vid demontering av filtren gör enligt följande.

OBS: Använd ett uppsamlingskärl vid avtappning av bränsle eller när filtren tas av.

4. **Typ A:** Öppna avtappningsventilerna (C) för att tömma primärfiltret (A) och sekundärfiltret (B) på föroreningar och göra systemet trycklöst. Stäng avtappningsventilerna och ta bort bränslefiltren.

   Typ B: Öppna avtappningsventilen (C) för att tömma primärfiltret (A) och göra systemet trycklöst. Stäng ventilen och ta av och lägg undan avskiljarskålen (D).

OBS: Ytterligare bränsle rinner ut ur filterdosorna.

5. Ta bort det primära och sekundära bränslefiltret.

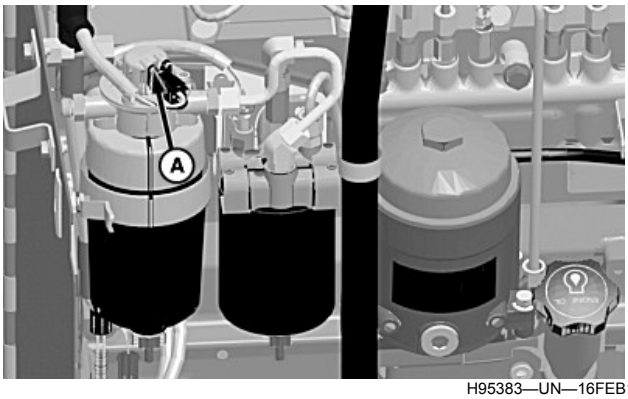
VIKTIGT: Fyll INTE filtren med bränsle.

OBS: Smörj filtertätningarna med dieselbränsle och skruva på filtren.

6. **Endast typ B:** Montera avskiljarskålen på det nya primärfiltret.
7. Montera primärfilterenheten (A) på motorn. Spänn filtret med 3/4 varv efter kontakt med huset.
8. Montera utbytessekundärfiltret (B). Spänn filtret med 3/4 varv efter kontakt med huset.
9. Kontrollera att avtappningsventilerna (C) är stängda.
10. Öppna ventilen i botten på bränsletanken.
11. Koppla till tändningslåset (ON) i 60 sekunder för att flöda systemet.
12. Starta motorn och låt den gå 3 till 5 minuter på låg tomgång.

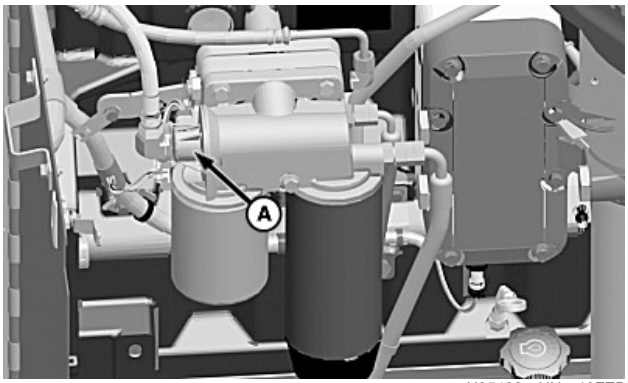
OUO6075,00043C7-67-20DEC16

Bränslesystem - lufta



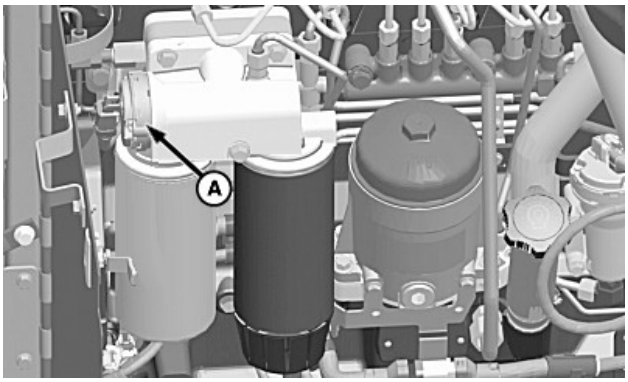
H95383—UN—16FEB10

Tier 2/Steg II (typ A)



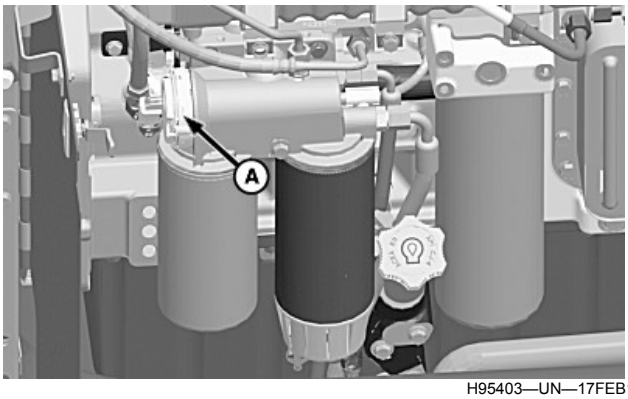
H95428—UN—19FEB10

Tier 2/Steg II (typ B)



H95337—UN—12FEB10

Final Tier 4/Steg V (typ A)



H95403—UN—17FEB10

Final Tier 4/Steg V (typ B)

A—Bränslepump

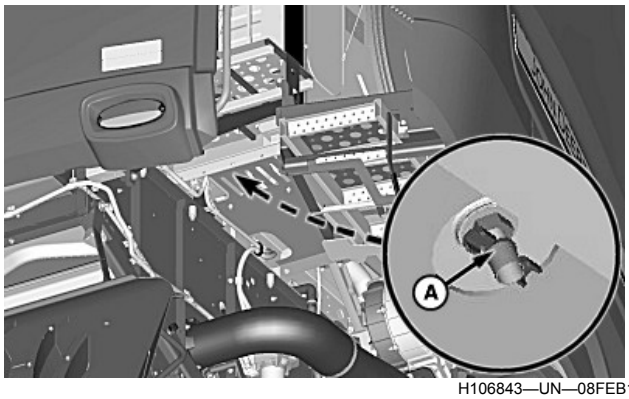
VARNING: Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln före underhållsarbetet.

Luft kan tränga in i bränslesystemet vid byte av bränslefilter eller när tanken körts tom. Luft i bränslesystemet kan göra motorn svårstartad. Om motorn inte startar, koppla till tändningslåset (ON) i 60 sekunder för att för att aktivera bränslepumpen (A) och flöda systemet.

OUO6075,000480D-67-13NOV17

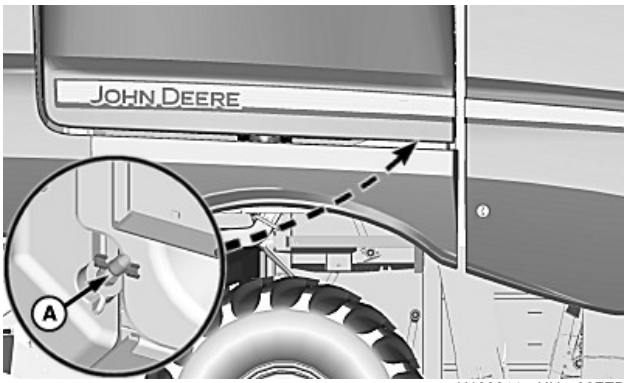
Kylsystem—tappa av

TS281—UN—15APR13



H106843—UN—08FEB13

Tier 2/Steg II (typ A)



H106844—UN—08FEB13

Tier 2/Steg II (typ B)
Final Tier 4/Steg V

A—Avtappningsventil

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln. Undvik brännskador när expansionskärlets lock tas av. Ta aldrig av locket när motorn kokar. Öppna locket långsamt så att övertrycket försvinner.

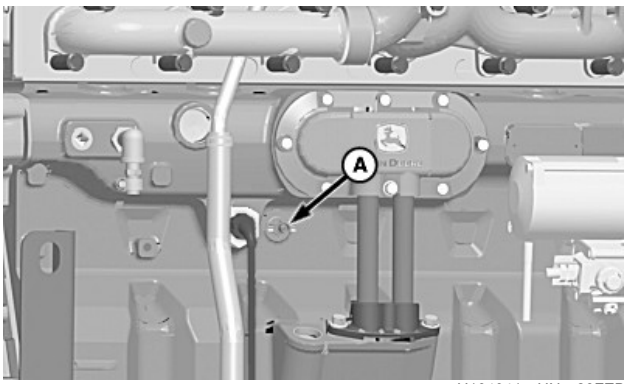
OBS: Kylaravtappningen sitter på kylarens framsida.

När man använder Cool-Gard™ II eller Cool-Gard™ II PG ska man utföra avtappning vart 6:e år eller var 6000:e drifttimme.

Om någon annan typ av kylvätska än Cool-Gard™ II eller Cool-Gard™ II PG används, minskar avtappningsintervallet till 2 år eller 2000 drifttimmar.

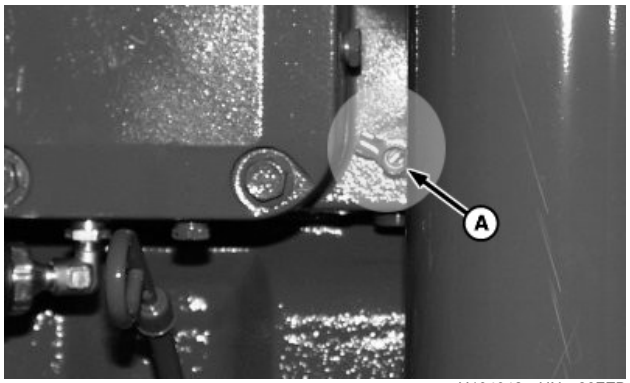
Kylvätskan måste tappas av och bytas ut. För rekommenderade motorkylvätskor, se sektionen Bränsle och smörjmedel.

Öppna kylarens avtappningsventil (A).



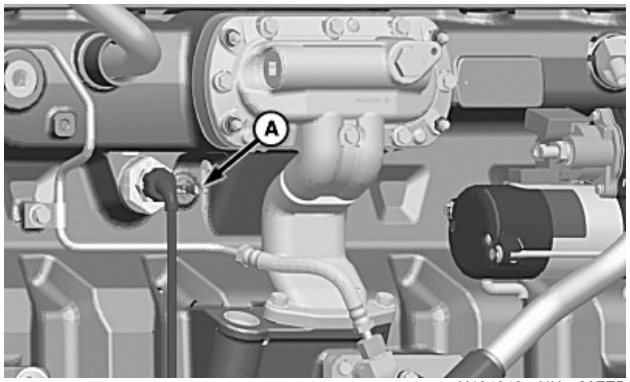
H104941—UN—28FEB12

Motorns framsida (Tier 2/Steg II) (typ A)



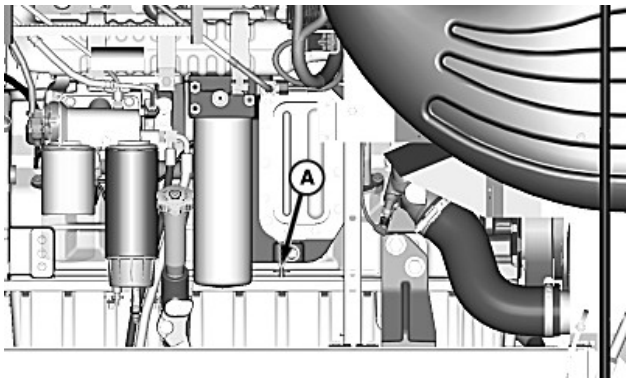
H104942—UN—28FEB12

Över vevaxeln (Tier 2/Steg II) (typ B)



H104943—UN—28FEB12

Motorns framsida (Final Tier 4/Steg V) (typ A)



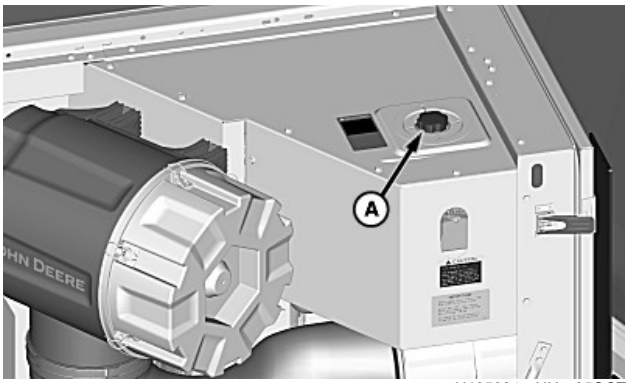
H104944—UN—28FEB12

Motorns baksida(Final Tier 4/Steg V) (typ B)

A—Avtappningsventil

Öppna avtappningsventilen (A) i motorblocket.

Cool-Gard är ett varumärke som tillhör Deere & Company



H105924—UN—05OCT12

A—Expansionskärlets lock

Öppna expansionskärlets lock (A) för att kylvätskan ska tömmas snabbare.

Stäng avtappningskranarna och fyll systemet med rent vatten.

Montera expansionskärlets lock och låt motorn gå, tills den uppnår arbetstemperatur med värmaren TILL-kopplad.

Stäng AV motorn, ta försiktigt bort expansionskärlets lock och töm ut vattnet innan någon rost kan bildas.

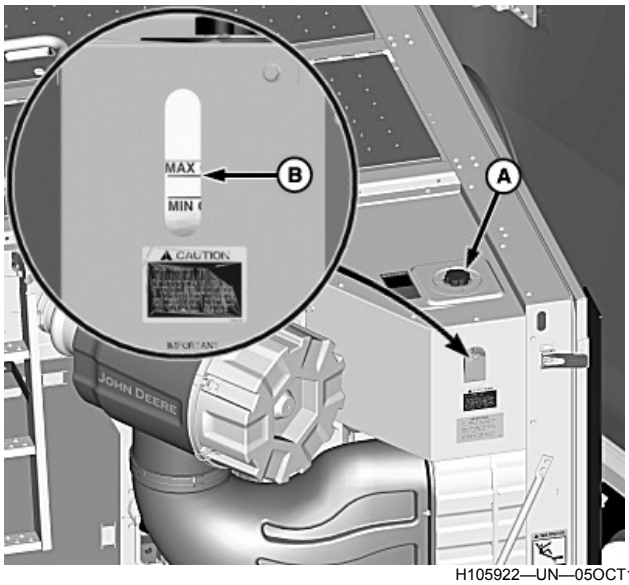
Stäng avtappningspluggarna och fyll systemet igen med en lösning av rent vatten och John Deere Cooling System Cleaner (rengöringsmedel för kylsystem) PT500 eller liknande. Följ anvisningarna på förpackningen.

Spola därefter med rent vatten och tappa ur vattnet.

Stäng avtappningskranarna och fyll systemet. Se Kylsystem—fylla på i denna sektion för påfyllningsproceduren. För rekommenderade motorkylvätskor, se sektionen Bränsle och smörjmedel.

OUO6075,000480E-67-13NOV17

Påfyllning av kylvätska



H105922—UN—05OCT12

A—Expansionskärlets lock
B—"Max Cold"-markering

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln. Undvik brännskador när expansionskärlets lock tas av. Försök aldrig ta av ett hett kylarlock och fyll aldrig kylaren när motorn är överhettad. Öppna locket långsamt så att övertrycket försvinner. Häll långsamt i kylmedlet. Kontrollera kylvätskenivån när motorn är kall.

VIKTIGT: Expansionskärlet och kylaren är försedda med speciallock. Ett skadat eller förlorat lock måste ersättas med ett nytt originallock.

Häll aldrig kallt vatten i en varm motor, eftersom cylinderblocket eller topplocket kan spricka. Kör aldrig motorn utan kylvätska.

Demontera expansionskärlets lock (A) och fyll på kylvätska upp till "Max Cold"-märket (B).

Montera locket på expansionskärlet, koppla till värmaren och låt motorn gå, tills den uppnår arbetstemperaturen.

Ta försiktig av expansionskärlets lock och fyll på vätska efter behov. Montera locket på expansionskärlet.

Med kall motor skall kylvätskan nå upp till "Max. Cold"-märket.

OBS: Kylvätskenivån måste vara mellan markeringarna "Max Cold" och "Min Cold". Fyll på kylvätska om kylvätskenivån är lägre än "Min Cold".

OUO6075,00041C9-67-27JAN16

Kylsystem — vinterförberedelser

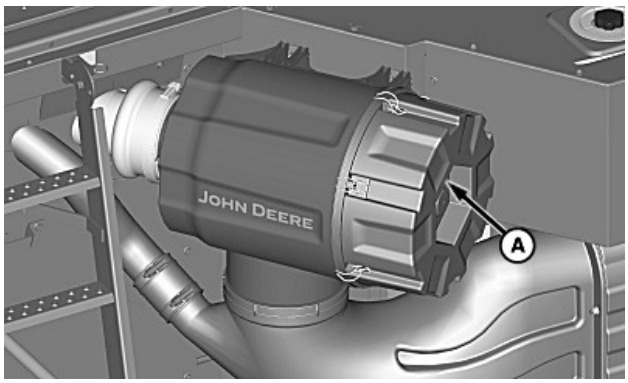
VIKTIGT: Töm inte kylsystemet för att skydda det mot frost. Värmesystemet kan inte tömmas fullständigt, varför frysskador kan uppstå.

Innan kylan kommer, se till att kylsystemet har tillräckligt med frostskyddsmedel. Använd ett välkänt märke av etylenglykolbaserat permanentaktivt frostskyddsmedel, som innehåller rostskyddsmedel och smörjmedel för vattenpumpen, men inga tätningsmedel. Se sektionen Bränsle och smörjmedel i denna instruktionsbok för rekommendationer.

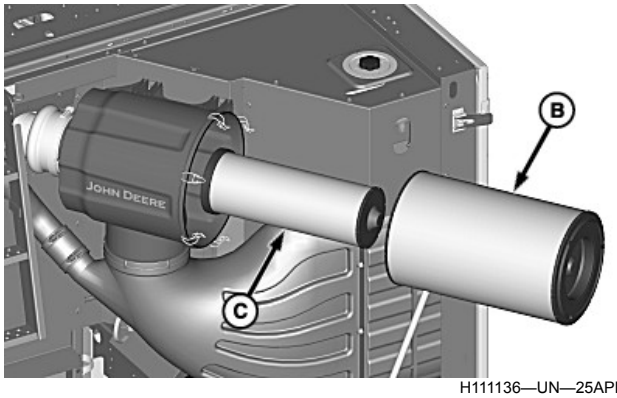
Efter påfyllning av frostskyddsmedel, starta motorn, slå på värmen och varmkör motorn tills den når arbetstemperatur. Vätskorna blandas och cirkulerar genom i systemet.

OUO6075,00043AF-67-11OCT16

Demontering av luftrenarens filter



H111135—UN—25APR14



H111136—UN—25APR14

A—Dammskydd
B—Primärt luftfilter
C—Sekundärfilter

VIKTIGT: Stäng AV motorn, så att smuts inte oavsiktligt kan dras in i motorn, och dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Service på filtren skall endast utföras när filtersymbolen visas på armstödsdisplayen.

Lossa dammkåpan (A) och ta bort primärluftfiltret (B).

Skruva av sekundärfiltret (C) moturs. Sekundärfiltret filtrerar bort föroreningar som annars skulle passera genom ett skadat primärfilter.

VIKTIGT: Filtren får inte tvättas, borstas eller skakas rena. Om primärfiltret måste blåsas rent, använd ren, torr tryckluft (500 kPa) (72.5 psi). Blås inifrån och ut och se till att luftpistolens spets inte kommer i kontakt med filterpapperet.

Försök aldrig rengöra sekundärfiltret. Byt ut det vid behov.

Kör aldrig motorn utan att båda filtren är monterade.

Utför service på filtren efter behov.

Montera sekundärfiltret medurs och spänn det för hand.

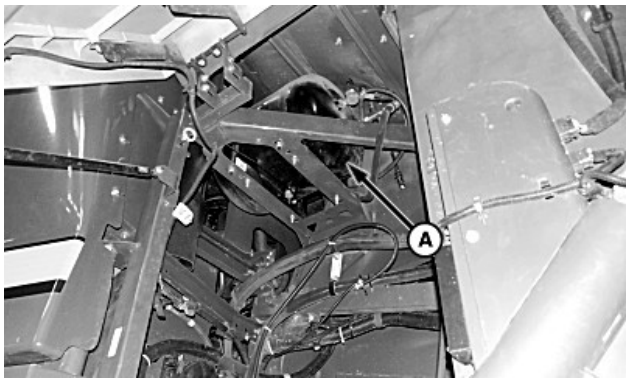
Montera primärfiltret och dammlocket.

Kontrollera att insugningssystemets alla anslutningar är riktigt åtdragna.

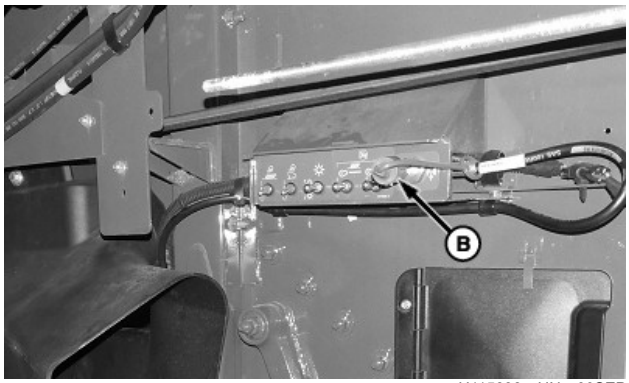
VIKTIGT: Anslut aldrig någon blåsanordning till avgasröret för att rensa tröskan från agnar. Detta kan leda till att luftfiltret spricker och åtföljande motorhaveri.

OUO6075,00017D4-67-25APR14

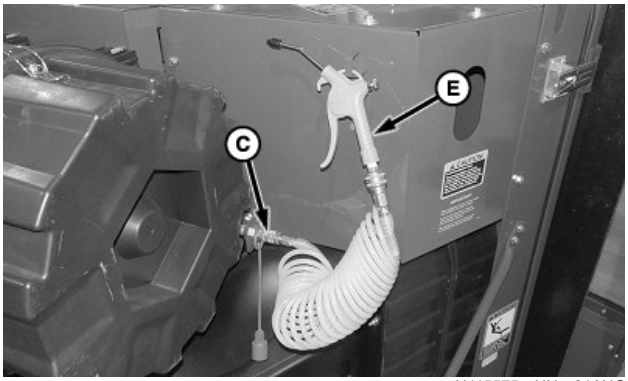
Luftkompressorsystem (beroende på utrustning)



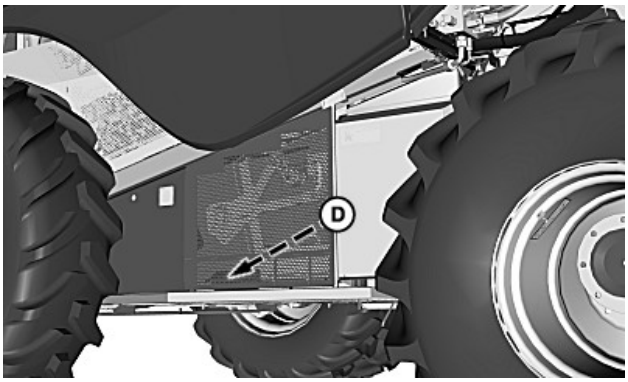
H112987—UN—20FEB15



H115838—UN—09SEP15



H115575—UN—21AUG15



H112990—UN—20FEB15

A—Behållare
B—Luftkompressorns slangkoppling
C—Luftkompressorns slangkoppling
D—Luftkompressorns slang/rör
E—Luftkompressorns slang/rör

VIKTIGT: Rengör aldrig motorns eller skräphanteringens luftfilter medan maskinens motor är igång.

OBS: Motorn måste vara igång för att luftkompressorn ska fungera ordentligt och ge ett kontinuerligt luftflöde.

Bör inte användas för att fylla maskinens däck eller driva tryckluftsverktyg.

Båda kopplingarna bör inte användas samtidigt.

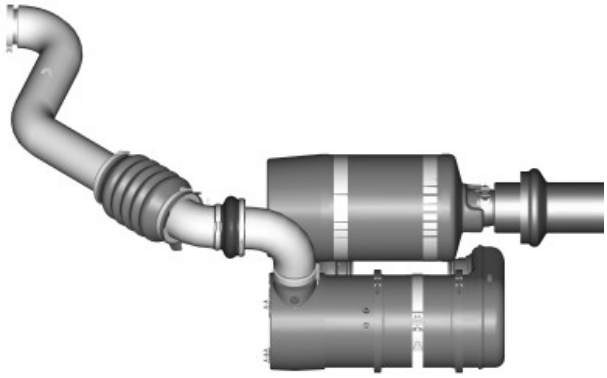
Luftkompressorn finns på motordäcket och behållaren (A) på maskinens högra sida.

Luftkompressorns slangkoppling (B) sitter på maskinens högra sida och luftkompressorns slangkoppling (C) på motordäcket.

Luftkompressorns slang/rör (D) sitter på maskinens vänstra sida och luftkompressorns slang/rör (E) på motordäcket.

OUO6075,000412E-67-21MAR16

Underhåll och service av dieselpartikelfilter (Final Tier 4/Steg V)



H115641—UN—27AUG15

Avgasfiltret består av en diesel-oxidationkatalysator (DOC) och ett dieselpartikelfilter (DPF). Dieselpartikelfiltret är konstruerat för att binda den resterande aska som är ett obrännbart resultat av tillsatserna som används i vevhusets smörjolja och i bränslet. DPF-filtret erbjuder många timmar av underhållsfri funktion. Efter en tid krävs det dock professionell service för att avlägsna uppsamlad aska från dieselpartikelfiltret. Exakt antal driftstimmar innan service krävs beror på motorns effektkategori, effektperiod och driftsförhållande, motoroljans askinnehåll och bränslekvalitet. Genom att följa John Deere rekommenderade olje- och bränslespecifikationer kan man maximera antalet driftstimmar innan professionell service för dieselpartikelfiltret krävs.

Som motorägare är du ansvarig för att det underhåll som krävs utförs enligt beskrivningarna i förarhandboken. Under normal drift av utrustningen beror underhållskraven för dieselpartikelfiltret på hastigheten med vilken aska samlas upp. Vanligtvis måste dieselpartikelfilter på motorer över 175 hk / 130 kW underhållas efter ca 4 500 driftstimmar. Då asknivån stiger i dieselpartikelfiltret, reduceras kapaciteten för sotlagring och avgassystemets baktryck ökar oftare. En felkod visas när det är dags att serva dieselpartikelfiltret.

Avlägsnandet av DPF-aska måste utföras genom att avlägsna DPF-filtret från maskinen och placera det i specialutrustning. Avlägsna inte askan med vatten eller kemikalier. Om man försöker avlägsna askan med vatten eller kemikalier kan det skada materialet som fäster dieselpartikelfiltret i dess behållare, vilket resulterar i att dieselpartikelfilterelement lossnar i behållaren och att det kan skadas av vibrationen.

Om man inte följer de angivna metoderna för avlägsnande av aska kan det innebära att man bryter mot lokala avfallsbestämmelser samt skadar dieselpartikelfiltret, vilket kan resultera i att emissionsgarantin inte uppfylls. Det rekommenderas starkt att dieselpartikelfiltret lämnas in för underhåll hos en auktoriserad John Deere-serviceverkstad eller en annan kvalificerad serviceverkstad.

När automatisk (AUTO) eller stationär (PARKERAD)

avgasfilterrengöring är aktiverad, kan avgastemperaturen vara hög under förhållanden med ingen eller lätt belastning vid vissa tillfällen under rengöringsperioden.

Avaktivera avgasfilterrengöringssystemet under förutsättningar, där höga avgastemperaturer kan vara farliga.

Avaktivera det automatiska avgasfilterrengöringssystemet endast när det är absolut nödvändigt.

OUO6075,0004808-67-13NOV17

Hantering och avfallshantering av aska i avgas-/dieselpartikelfilter (Final Tier 4/Steg V)

VARNING: Aska från dieselpartikelfilter kan klassificeras som miljöfarligt avfall enligt statliga och/eller lokala lagar och förordningar. Farligt avfall måste avfallshanteras enligt alla tillämpliga lagar och föreskrifter som gäller för hantering av farligt avfall. Endast en därtill behörig servicefackman får avlägsna askan från dieselpartikelfiltret. Personlig skyddsutrustning och skyddskläsel, som bibehålls i ett hygieniskt och pålitligt skick, ska användas vid hanteringen och rengöringen av ett dieselpartikelfilter. Kontakta en John Deere-återförsäljare eller en kvalificerad verkstad för hjälp.

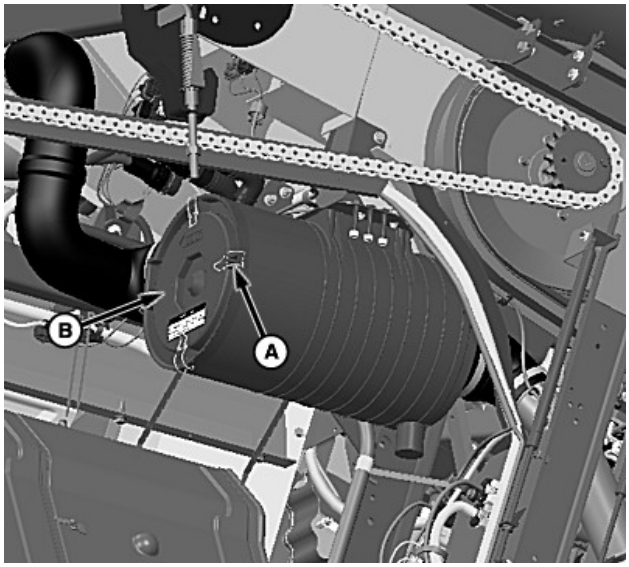
OUO6075,0004809-67-13NOV17

Avfallshantering avgasfilter (Final Tier 4/ Steg V)

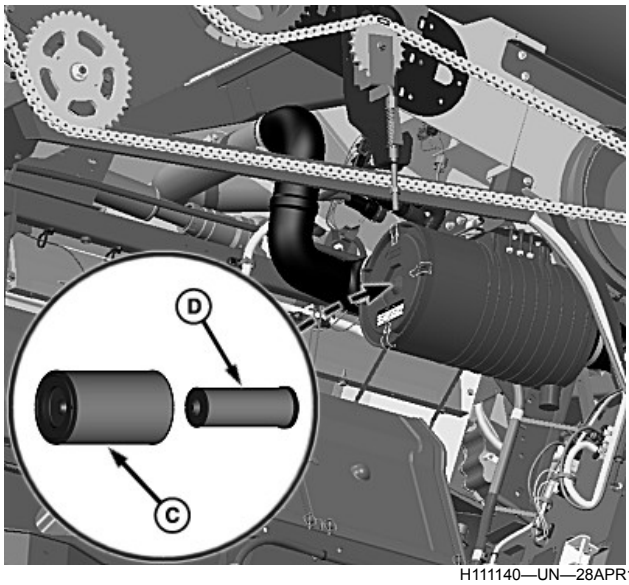
VARNING: Avgasfilter som nått slutet av sin livslängd måste hanteras på ett korrekt sätt eftersom askan eller katalytiskt material i anordningen kan klassificeras som miljöfarligt avfall enligt statliga och/eller lokala lagar och förordningar. Begagnade avgasfilter, vilka inkluderar dieselpartikelfilter, kan bytas ut hos valfri John Deere-återförsäljare eller kvalificerad serviceagentur.

OUO6075,000480A-67-13NOV17

Luftfilter i motorns skräphantering - Avlägsna (Final Tier 4/Steg V)



H111139—UN—28APR14



H111140—UN—28APR14

A—Låshakar
B—Dammskydd
C—Primärt luftfilter
D—Sekundärfilter

VIKTIGT: Stäng AV motorn, så att smuts inte oavsiktligt kan dras in i motorn, och dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Service på filtren ska endast utföras när symbolen för skräphanteringens luftfilter visas på armstödsdisplayen.

Lossa byglarna (A) och ta bort dammskyddet (B).

Demontera primärluftfiltret (C).

Skruva av sekundärfiltret (D) moturs. Sekundärfiltret filtrerar bort föroreningar som annars skulle passera genom ett skadat primärfilter.

VIKTIGT: Filtren får inte tvättas, borstas eller skakas rena. Om primärfiltret måste blåsas rent, använd ren, torr tryckluft (500 kPa) (72.5 psi). Blås inifrån och ut och se till att luftpistolens spets inte kommer i kontakt med filterpapperet.

Försök aldrig rengöra sekundärfiltret. Byt ut det vid behov.

Kör aldrig motorn utan att båda filtren är monterade.

Utför service på filtren efter behov.

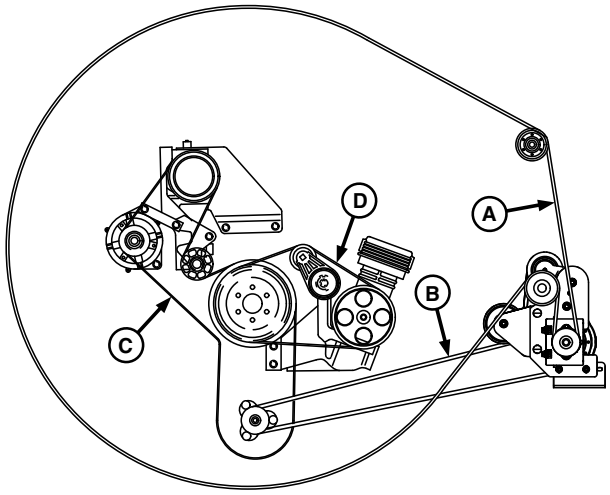
Montera sekundärfiltret medurs och spänn det för hand.

Montera det primära luftfiltret.

Montera skyddet med byglarna.

OUO6075,000480B-67-13NOV17

Motorrem—Dragning (Tier 2/Steg II)

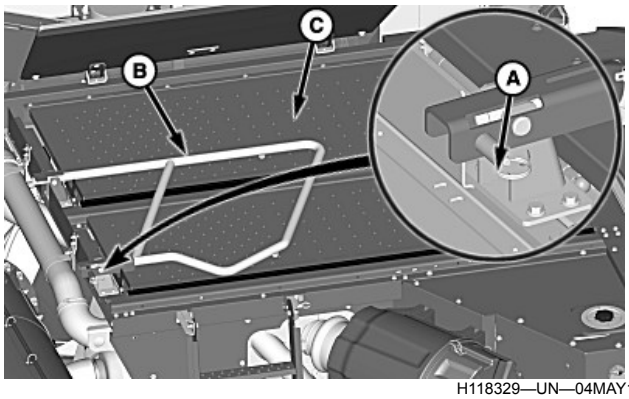


H124552—UN—21JUN18

A—Drivrem till roterande luftintag, intagssida
B—Drivrem till roterande luftintag, motorsida
C—Kylfläkt, luftkonditionering, kompressorrem
D—Luftkompressorrem (beroende på utrustning)

OUO6075,00049EF-67-20JUN18

Rem motortillbehör/fläktdrivning/ luftkompressor (beroende på utrustning—Byte (Tier 2/Steg II)

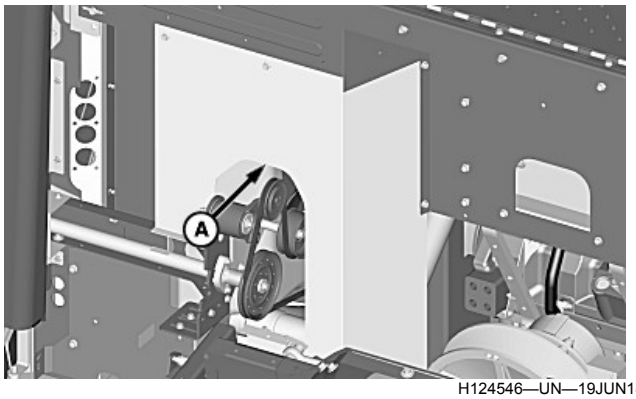


H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

1. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).

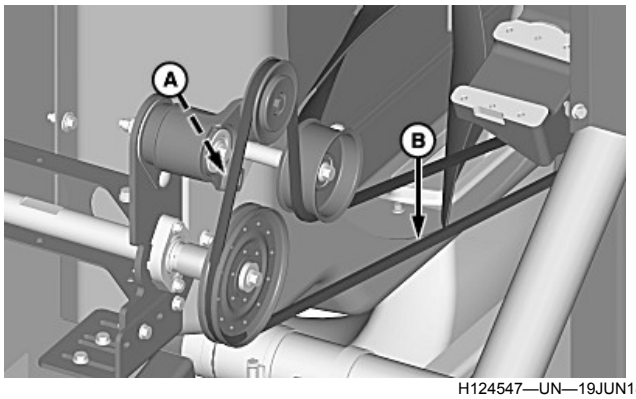


H124546—UN—19JUN18

Motorns framsida

A—Skyddsplåt

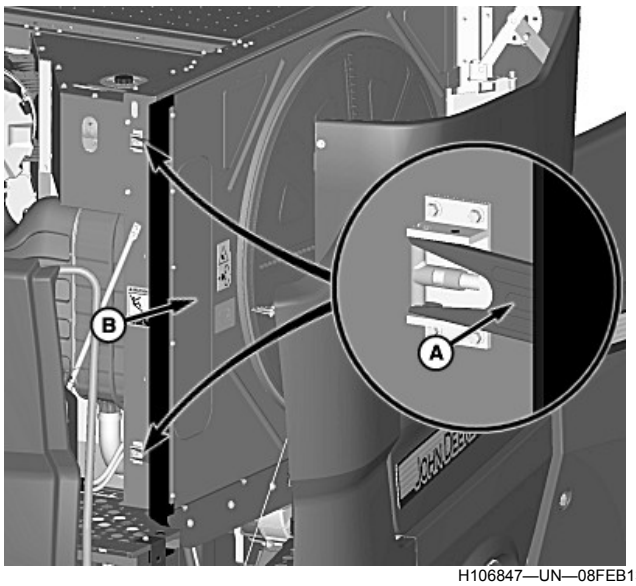
2. Demontera skyddet (A).



H124547—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

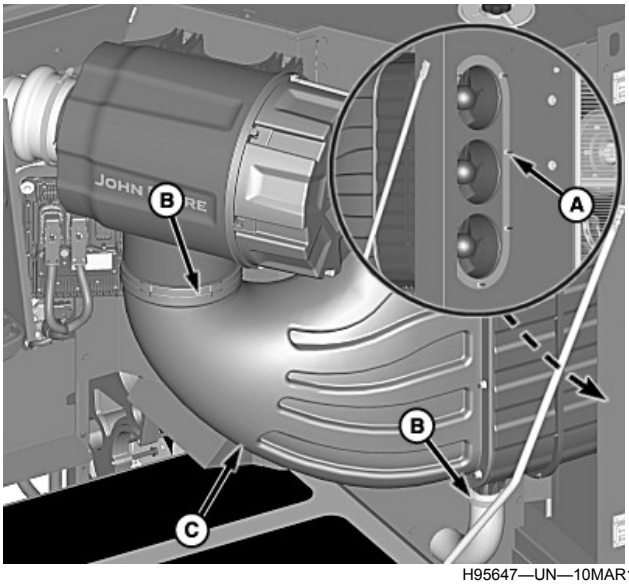
3. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
4. Demontera luftintagets drivrem (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Låshakar
B—Roterande luftintagets lucka

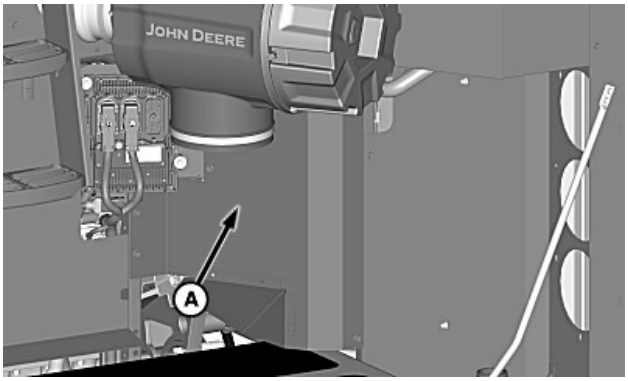
5. Lossa spärrarna (A) och öppna luckan (B).



H95647—UN—10MAR10

A—Mutter (7 st.)
B—Klämmor
C—Luftkanal

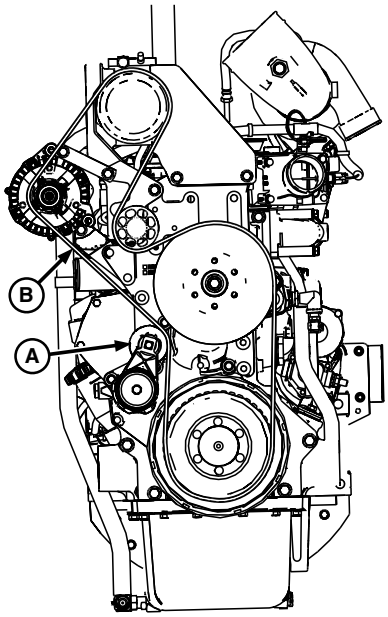
6. Demontera muttrarna (A) och lossa slangklämmorna (B).
7. Lägg luftkanalen (C) åt sidan.



H95648—UN—10MAR10

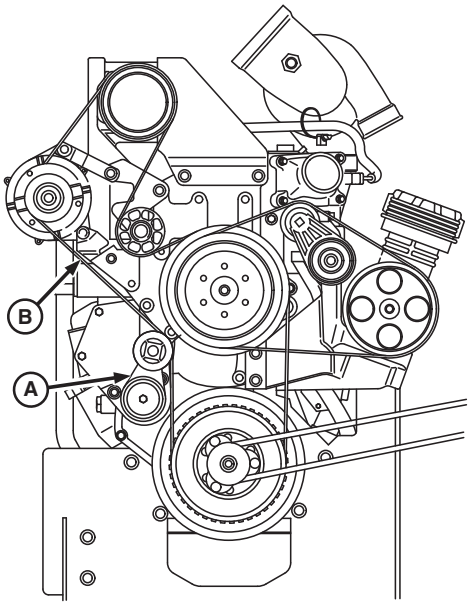
A—Skyddsplåt

8. Demontera skyddet (A).



H95702—UN—15MAR10

Rem motortillbehör/fläktdrivning utan luftkompressor

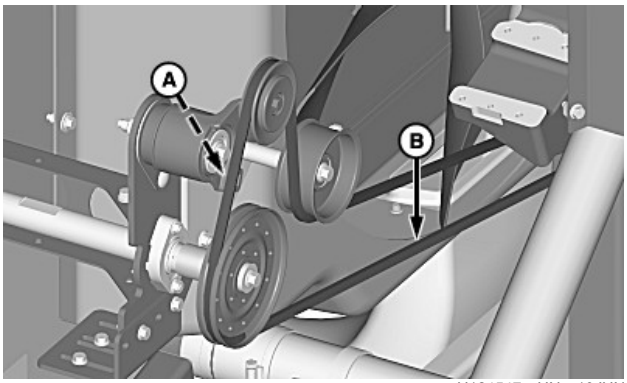


H113079—UN—02MAR15

Rem motortillbehör/fläktdrivning utan luftkompressor

A—Spännarm
B—Motorns hjälpdrivrem/fläktdrivrem

9. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
10. Demontera remmen (B) och arbetsremmen över fläktbladen för att ta av dem.
11. Montera utbytesremmen över fläktbladen.
12. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera utbytesremmen.



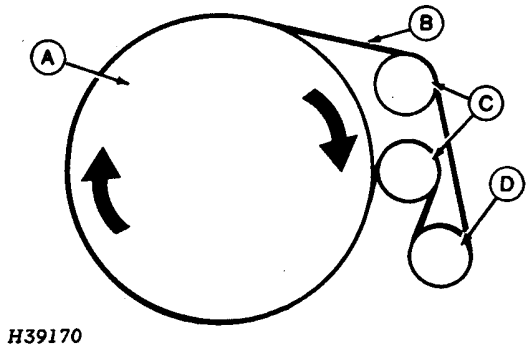
H124547—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

13. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (A) för att montera remmen (B).
14. Montera tillbaka skyddsplåten (framsida).
15. Stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.
16. Montera det tidigare demonterade skyddet (baksidan) och luftkanalen.
17. Stäng och spärra luftintagsluckan.

OUO6075,00049E6-67-20JUN18

Rem till roterande luftintag—Dragning

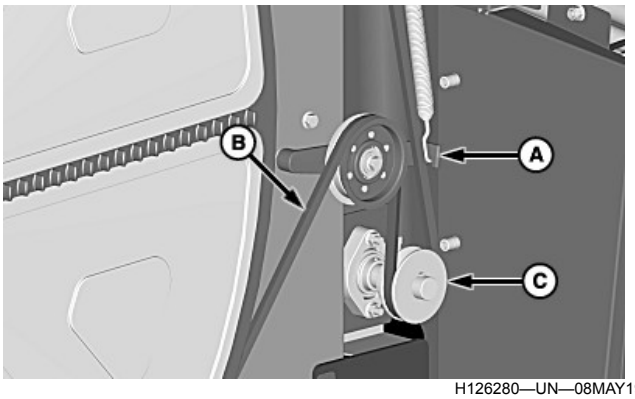


H39170—UN—11OCT88

A—Roterande luftintag
B—Rem
C—Drev
D—Drivskiva

OUO6075,00006CE-67-05MAR10

Drivrem för roterande kylargaller—byte



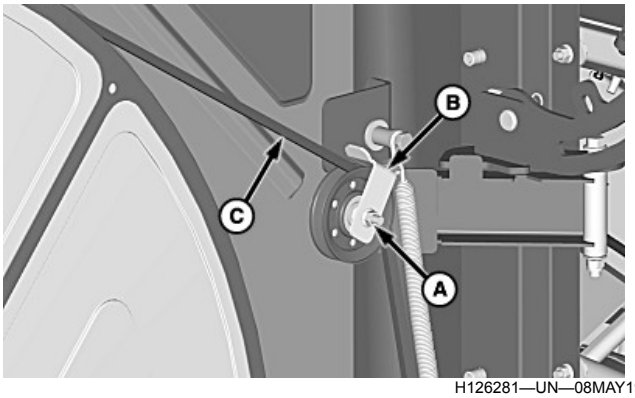
H126280—UN—08MAY19

A—Spännspak
B—Drivrem för roterande kylargaller
C—Remskiva

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Tänk på olycksrisken. Drivremmen är spänd. Släpp långsamt upp spännspaken när remmen har tagits bort.

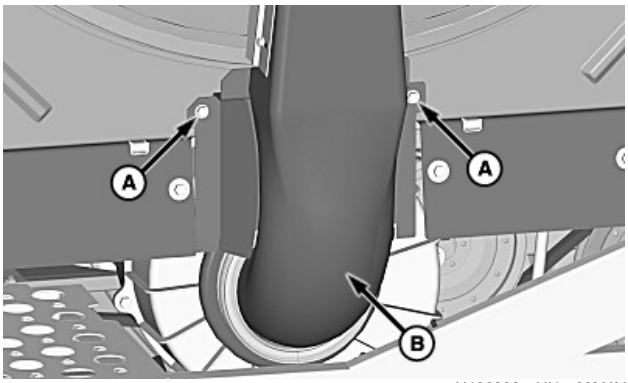
1. Tryck ned spännspaken (A) och släpp spänningen från det roterande kylargallrets drivrem (B).
2. Ta bort det roterande kylargallrets drivrem från remskivan (C) och släpp långsamt upp spaken och lätta på fjäderspänningen.



H126281—UN—08MAY19

A—Mutter
B—Remstyrning
C—Drivrem för roterande kylargaller

3. Ta bort muttern (A) och remstyrningen (B).
4. Demontera det roterande kylargallrets drivrem (C).



H126282—UN—08MAY19

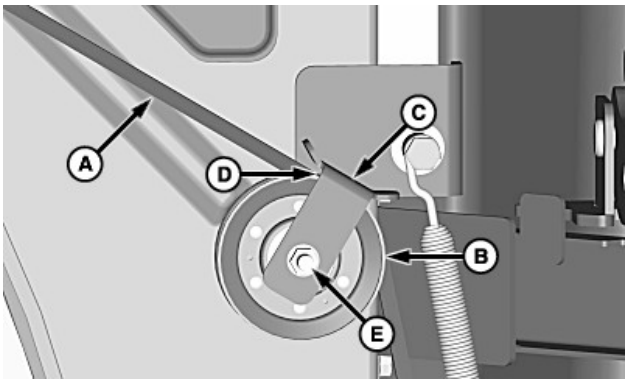
A—Fästskruv och mutter (2 st.)
B—Vakuumkanal

OBS: Det roterande kylargallrets lucka måste öppnas för att man ska komma åt muttrarna från insidan.

5. Skruva av skruvarna och muttrarna (A).
6. Dra bort vakuumkanalen (B) från kylargallrets lucka och ta bort det roterande kylargallrets drivrem.
7. Dra bort vakuumkanalen från det kylargallrets lucka och montera det roterande kylargallrets nya drivrem.
8. Montera fästskruvarna och muttrarna.

VIKTIGT: För att undvika skador ska du kontrollera att det roterande kylargallret rensar urskärningarna i vakuumkanalen. Justera vakuumkanalen vid behov.

9. Stäng det roterande kylargallrets lucka.



H126283—UN—08MAY19

A—Drivrem för roterande kylargaller
B—Remskiva
C—Remstyrning
D—Mellanrum
E—Mutter

10. Montera det roterande kylargallrets drivrem (A) runt remskivan (B) enligt bilden.

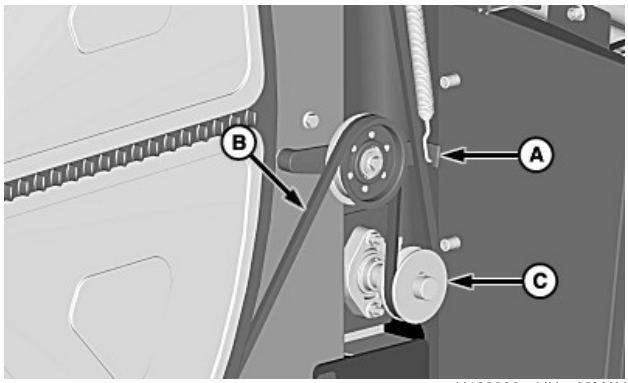
VIKTIGT: Undvik skador genom att kontrollera att remstyrningen är parallell med det roterande kylargallrets drivrem.

11. Montera remstyrningen (C) och justera till specificerat mellanrum (D).

Specifikation

Remstyrning—Mellanrum. . . . . 4 mm (5/32 in)

12. Montera och dra åt muttern (E) och se till att remstyrningen inte rör sig.



H126280—UN—08MAY19

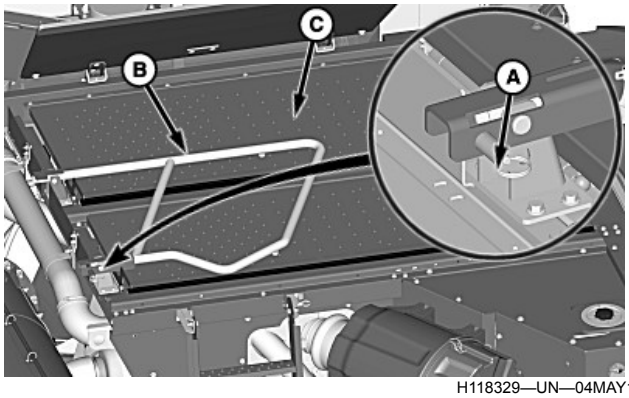
A—Spännspak
B—Drivrem för roterande kylargaller
C—Remskiva

⚠ VARNING: Tänk på olycksrisken. Drivremmen är spänd. Släpp långsamt upp spännspaken när remmen har monterats.

13. Tryck ned spännspaken (A) och släpp spänningen från det roterande kylargallrets drivrem (B).
14. Montera det roterande kylargallrets drivrem runt remskiva (C) enligt bilden och släpp långsamt spaken och fjäderspänningen.

OUO6075,0004B91-67-30MAY19

Drivrem till roterande luftintag — Byte (Tier 2/Steg II)

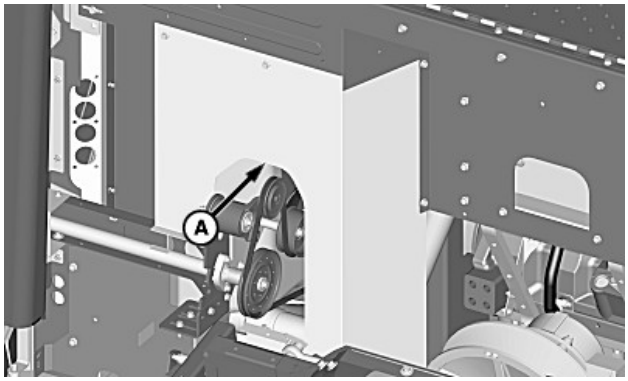


H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

1. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).

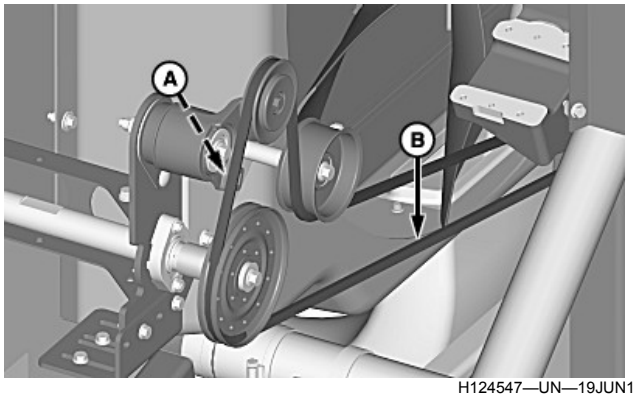


H124546—UN—19JUN18

Motorns framsida

A—Skyddsplåt

2. Demontera skyddet (A).



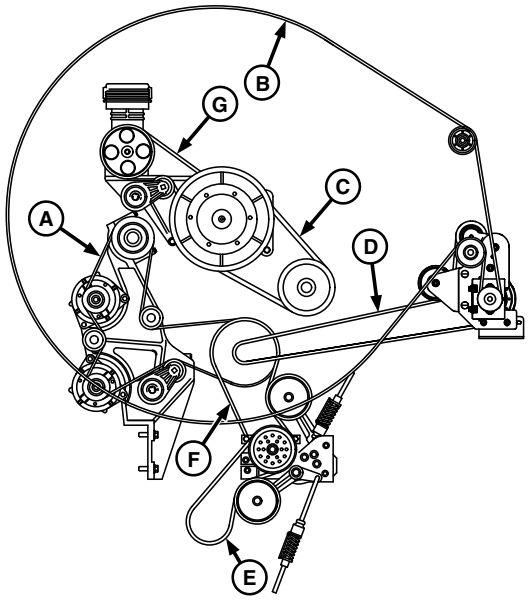
H124547—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

3. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
4. Demontera luftintagets drivrem (B).
5. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera utbytesremmen.
6. Montera tillbaka skyddsplåten, stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.

OUO6075,00049E7-67-20JUN18

Motorrem - Dragning (Final Tier 4/Steg V)

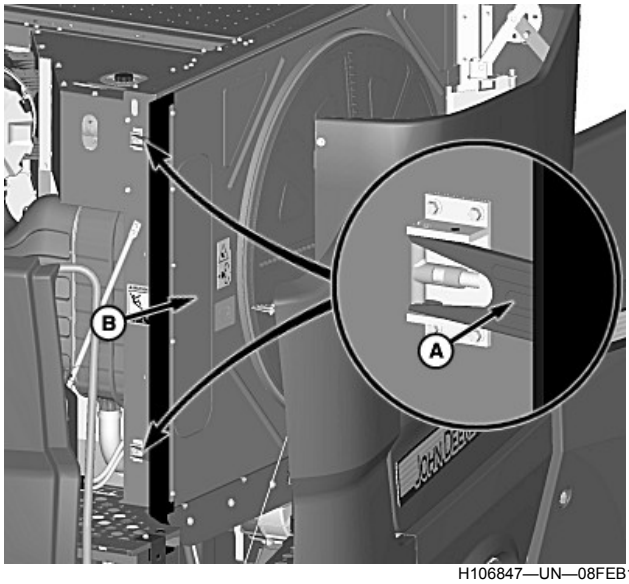


H124553—UN—21JUN18

A—Luftkonditioneringskompressor, generatorrem
B—Drivrem till roterande luftintag, intagssida
C—Rem variatorfläkt
D—Drivrem till roterande luftintag, motorsida
E—Driven rem vakuumfläkt, fläktsida
F—Drivrem vakuumfläkt, motorsida
G—Luftkompressorrem (beroende på utrustning)

OUO6075,00049EC-67-20JUN18

Luftkonditioneringskompressor-/ generatorrem - Byte (Final Tier 4/Steg V)

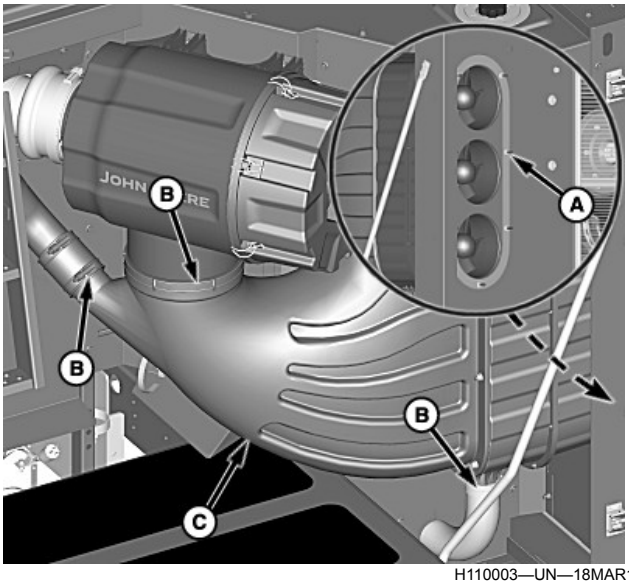


H106847—UN—08FEB13

A—Låshakar
B—Roterande luftintagets lucka

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

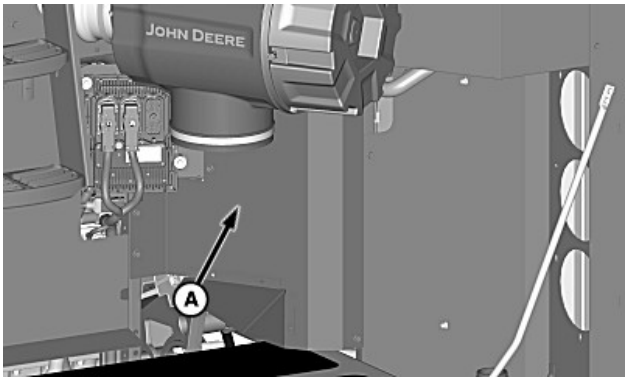
1. Lossa spärrarna (A) och öppna luckan (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutter (7 st)
B—Klämmor
C—Luftkanal

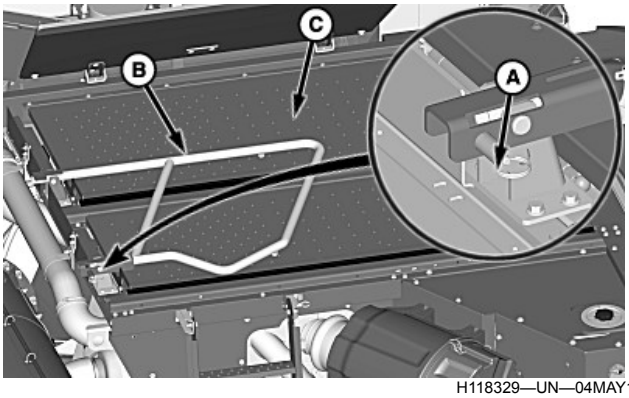
2. Demontera muttrarna (A) och lossa slangklämmorna (B).
3. Lägg luftkanalen (C) åt sidan.



H95648—UN—10MAR10

A—Skyddsplåt

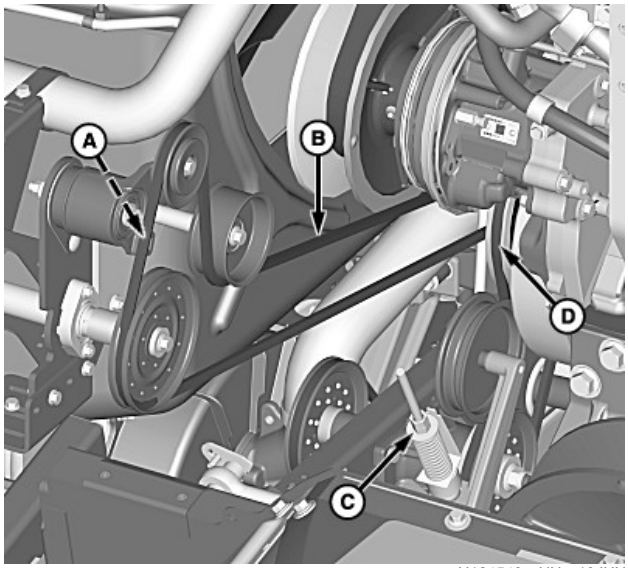
4. Demontera skyddet (A).



H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

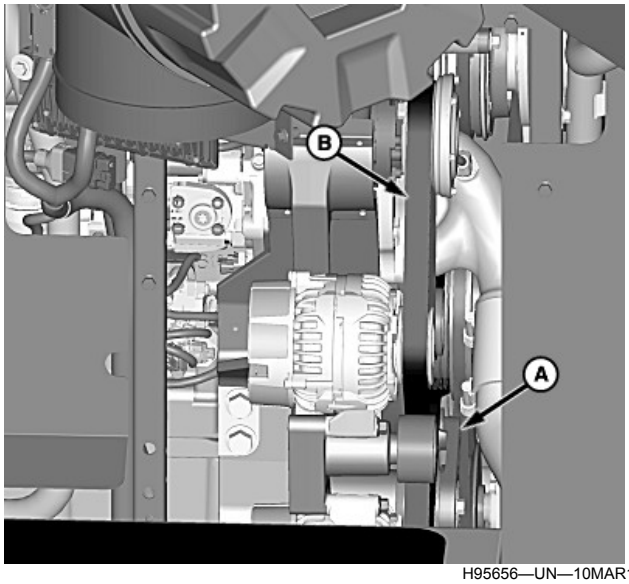
5. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).



H124540—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag
C—Mutter (2 st)
D—Vakuumfläktens drivrem

6. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
7. Demontera luftintagets drivrem (B).
8. Lossa muttrarna (C) och ta bort vakuumfläktens drivrem (D).

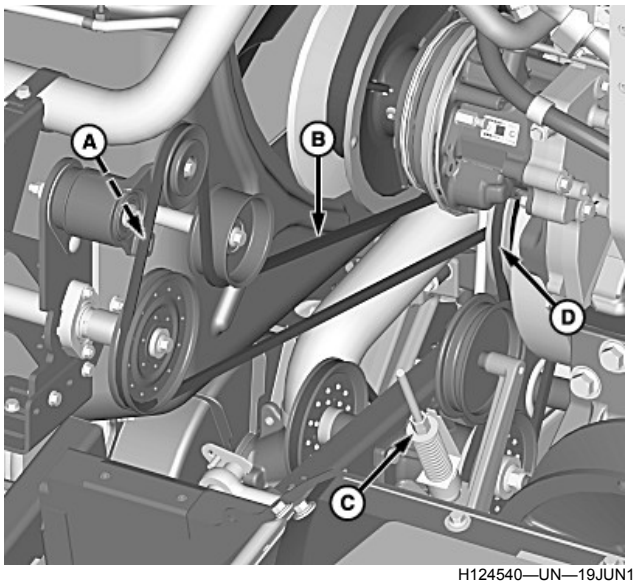


H95656—UN—10MAR10

A—Spännarm
B—Band

9. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).

10. Demontera remmen (B) och arbetsremmen över fläktbladen för att ta av dem.
11. Montera utbytesremmen över fläktbladen.
12. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera utbytesremmen.



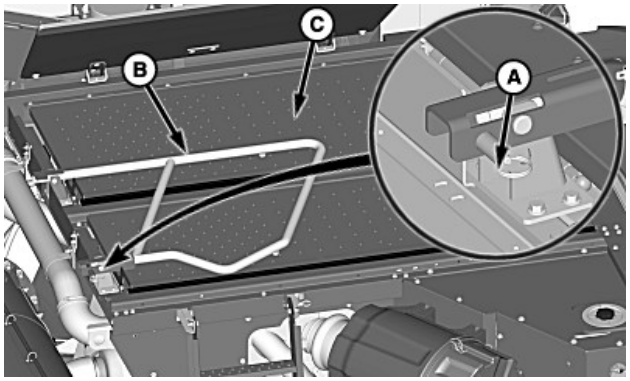
H124540—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag
C—Mutter (2 st)
D—Vakuumfläktens drivrem

13. Montera vakuumfläktens drivrem (D).
14. Dra åt muttrarna (C) tills brickan är jäms med nedre kanten på indikatorn.
15. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (A) för att montera remmen (B).
16. Stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.
17. Montera det tidigare demonterade skyddet (baksidan) och luftkanalen.
18. Stäng och spärra luftintagsluckan.

OUO6075,00049DD-67-20JUN18

Drivrem till roterande luftintag - Byte (Tier 4/ Steg V)

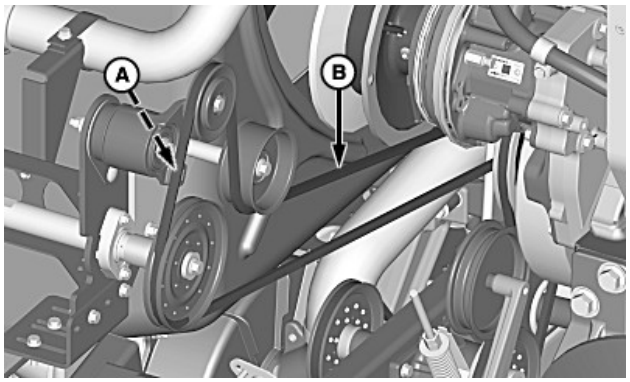


H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

1. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).



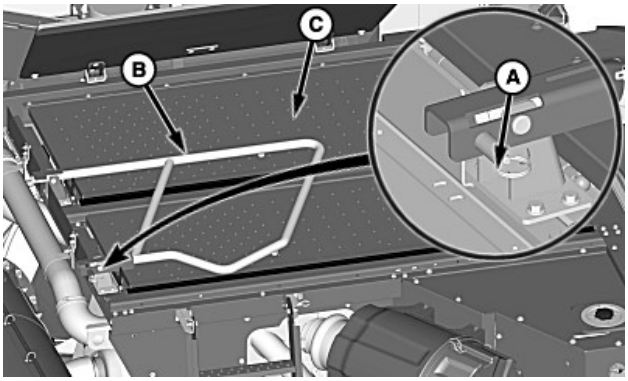
H124541—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

2. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
3. Demontera luftintagets drivrem (B).
4. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera remmen.
5. Stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.

OUO6075,00049DE-67-20JUN18

Drivrem till vakuumfläkt - Byte (Final Tier 4/ Steg V)

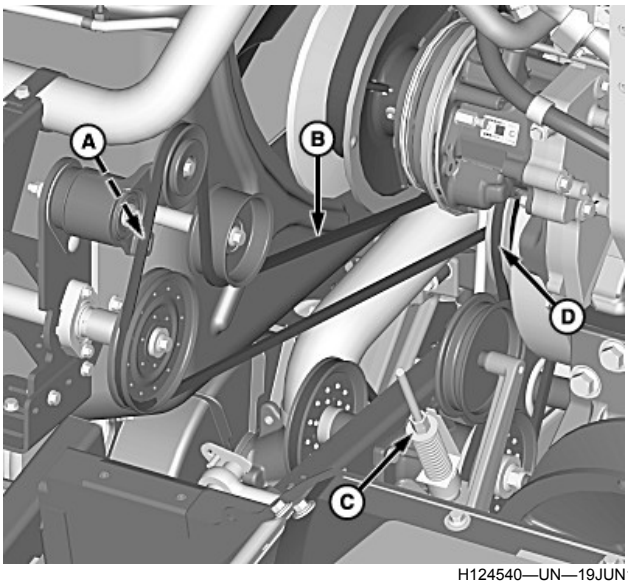


H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

1. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).



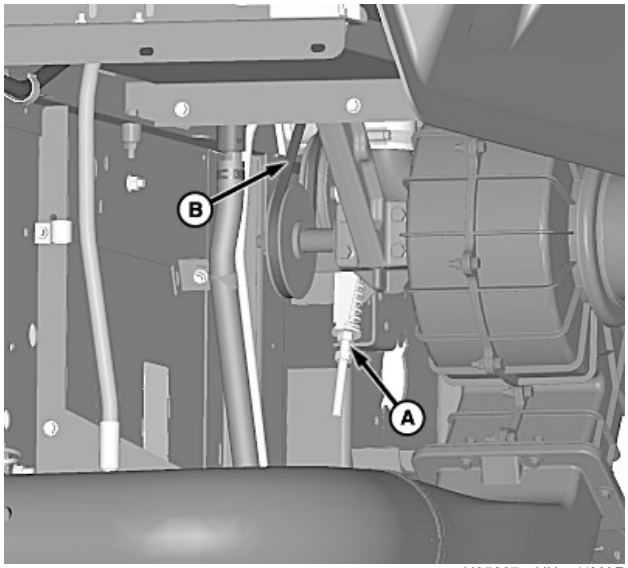
H124540—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag
C—Mutter (2 st)
D—Vakuumfläktens drivrem

2. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
3. Demontera luftintagets drivrem (B).
4. Lossa muttrarna (C) och ta bort vakuumfläktens drivrem (D).
5. Montera den nya fläktremmen och dra åt muttern tills brickan är jämns med nedre kanten på indikatorn.
6. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera remmen.
7. Stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.

OUO6075,00049DF-67-20JUN18

Vakuumfläktens drivna rem - Byte (Final Tier 4/Steg IV)



H95667—UN—11MAR10

A—Muttrar
B—Vakuumfläktens drivna rem

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

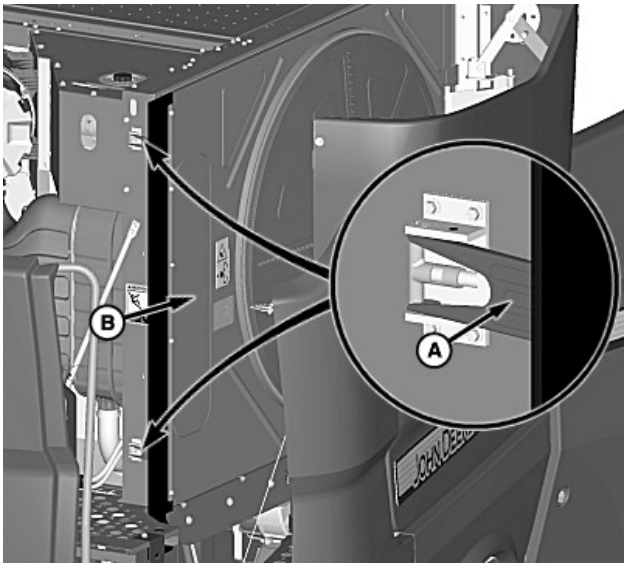
Lossa muttrarna (A) och ta bort vakuumfläktens drivna rem (B) under kylaren.

Montera en ny driven rem till vakuumfläkten.

Dra åt muttrarna tills brickan är jämns med nedre kanten av indikatorn.

OUO6075,0004814-67-14NOV17

Variatorfläktens drivrem - Byte (Final Tier 4/ steg V)

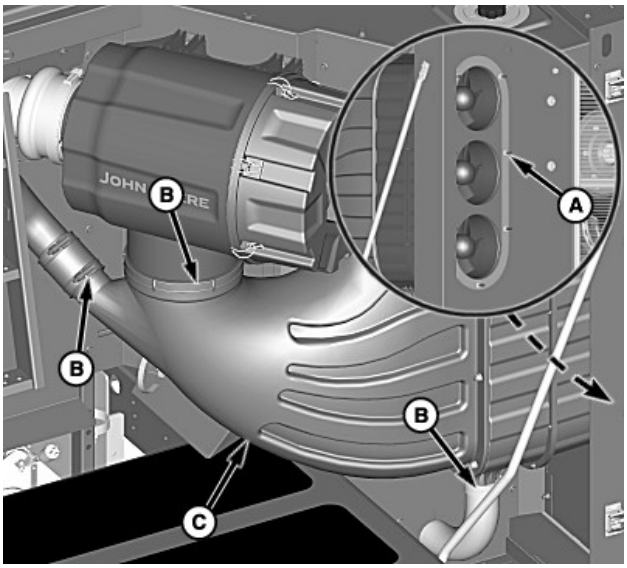


H106847—UN—08FEB13

A—Låshakar
B—Roterande luftintagets lucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

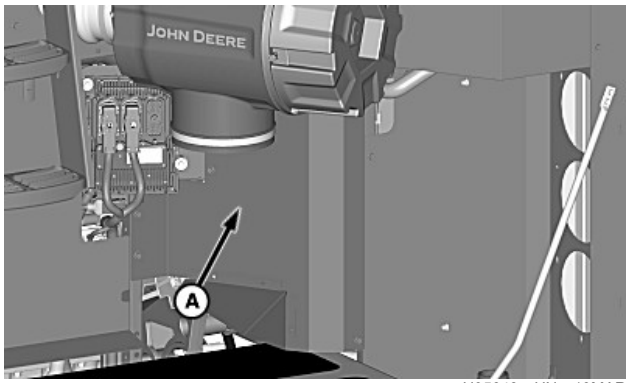
1. Lossa spärrarna (A) och öppna luckan (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutter (7 st.)
B—Klämmor
C—Luftkanal

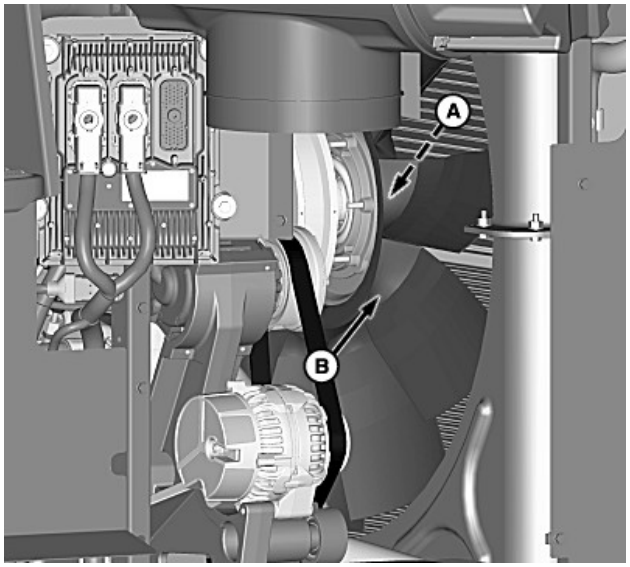
2. Demontera muttrarna (A) och lossa slangklämmorna (B).
3. Lägg luftkanalen (C) åt sidan.



H95648—UN—10MAR10

A—Skyddsplåt

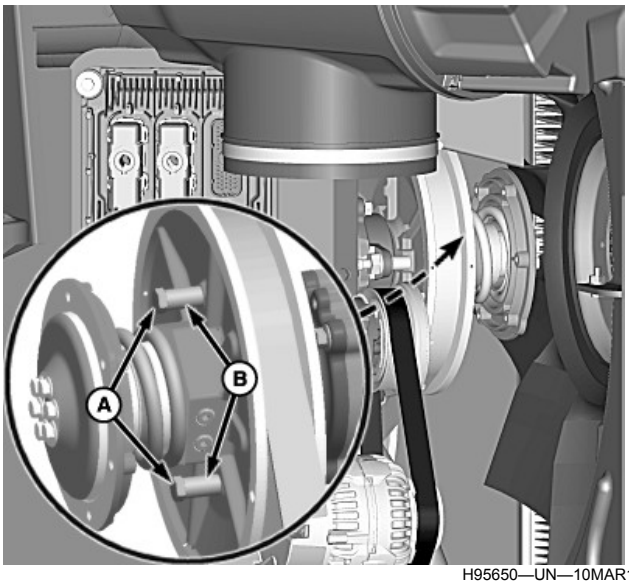
4. Demontera skyddet (A).



H95649—UN—10MAR10

A—Skruvar (6 st.)
B—Fläktenhet

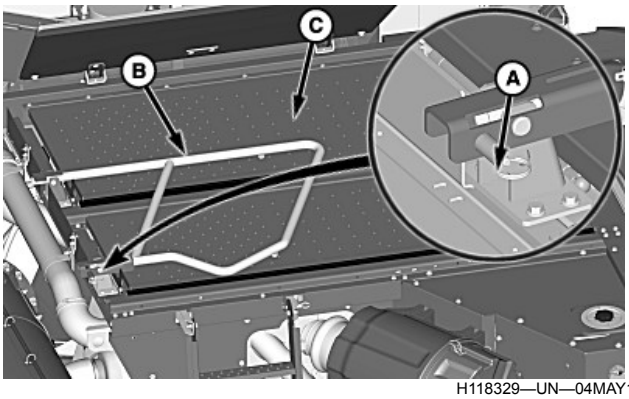
5. Ta bort skruvarna (A) från fläktenheten (B).
6. Lägg undan fläktenheten.



H95650—UN—10MAR10

A—Skruvar
B—Distansbrickor

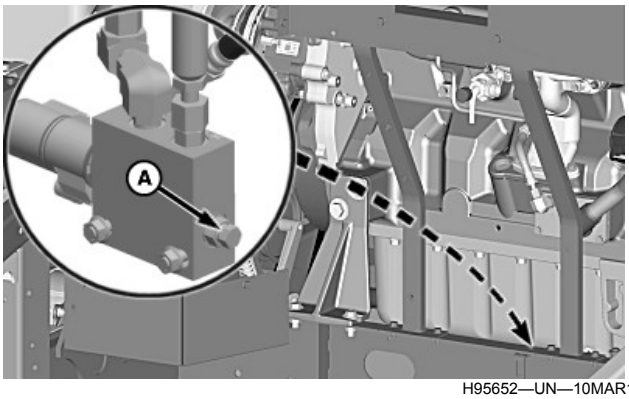
7. Ta bort skruvarna (A) och distansstyckena (B).
8. Montera tillbaka skruvarna tills fjädern är helt ihoptryckt.



H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

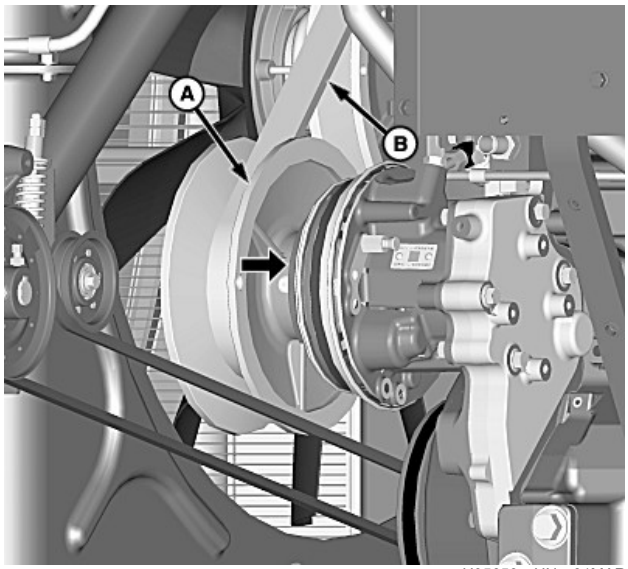
9. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).



H95652—UN—10MAR10

A—Luftningsskruv

10. Lokalisera ventilen på framsidan av stödskenan och lossa luftningsskruven (A) för att släppa skivornas tryck.



H95653—UN—31MAR10

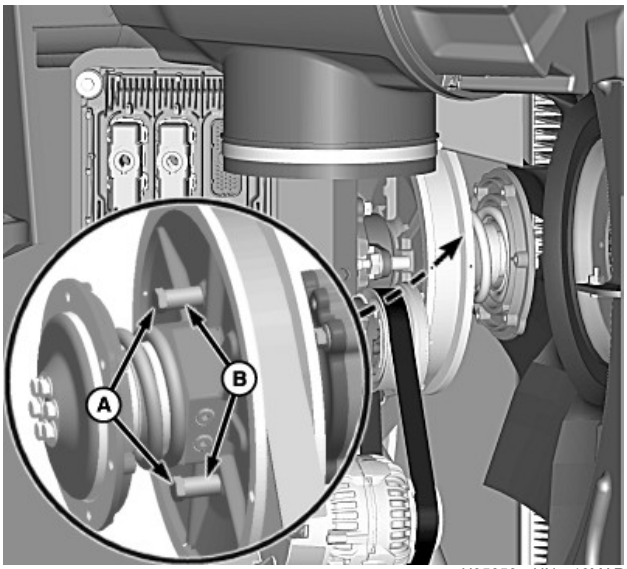
A—Remskiva
B—Variatorrem

11. Med luftningsskruven lossad, dra skivan (A) mot motorn tills den är helt öppen.
12. Ta bort variatorremmen (B).

OBS: Innan den nya variatorremmen monteras, kontrollera visuellt om luftkompressorremmen (beroende på utrustning) är sliten. Byt ut luftkompressorremmen (beroende på utrustning) vid behov. För mer information, se Luftkompressorrem (beroende på utrustning) - Byte (Final Tier 4/Steg V).

Variatorremmen MÅSTE monteras över den drivande remskivan först och sedan över den drivna.

13. Montera den nya variatorremmen.

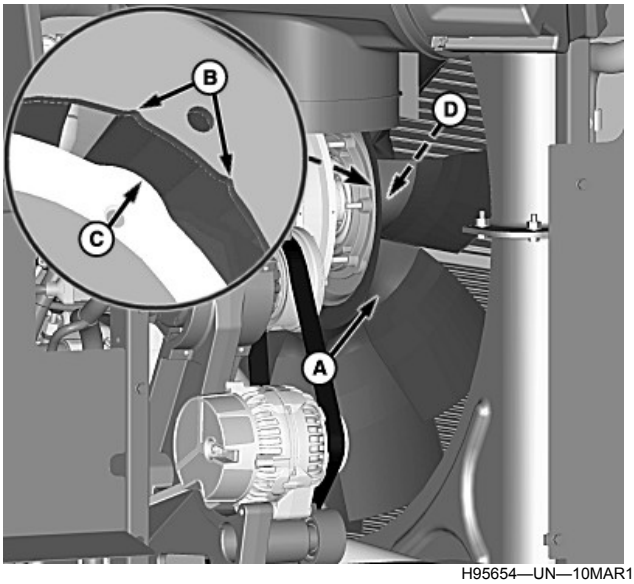


H95650—UN—10MAR10

A—Skruvar
B—Distansstycken

VIKTIGT: Fjädern MÅSTE spännas ut för att variatorfläkten ska kunna ändra varvtal.

14. Med variatorremmen monterad, ta bort skruvarna (A) för att släppa på fjädern och montera tillbaka distanserna (B) enligt bilden.



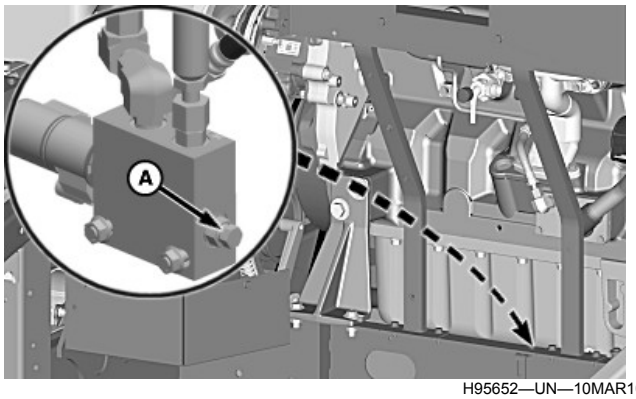
H95654—UN—10MAR10

A—Fläktenhet
B—Indexmarkeringar
C—Fäste
D—Skruvar (6 st.)

15. Montera fläktenheten (A) så att indexmarkeringarna (B) hamnar på varje sida om knoppen (C).
16. Sätt tillbaka skruvarna (D). Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 40 Nm (30 lb-ft)



H95652—UN—10MAR10

A—Luftningsskruv och mutter

17. Lokalisera ventilen på framsidan av stödskenan och dra åt luftningsskruven och muttern (A) enligt specifikationen.

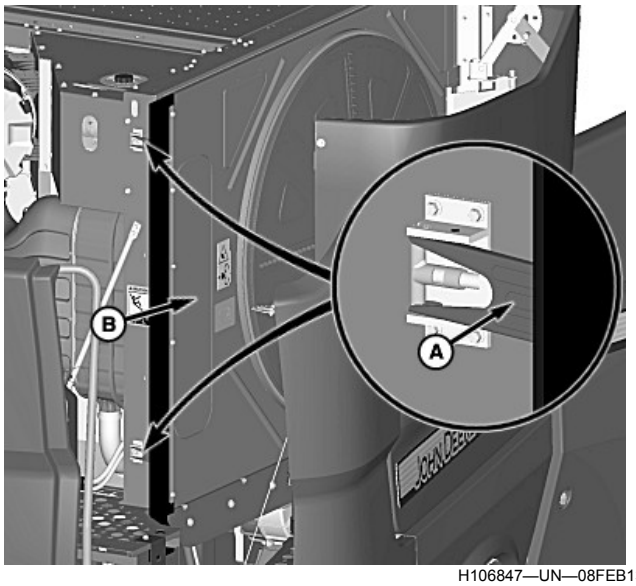
Specifikation

Luftningsskruv och mutter—Åtdragningsmoment. . . . . 23 Nm (17 lb-ft)

18. Stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.
19. Montera det tidigare demonterade skyddet (baksidan) och luftkanalen.
20. Stäng och spärra luftintagsluckan.

OUO6075,0004815-67-14NOV17

Luftkompressorrem (beroende på utrustning) - Byte (Final Tier 4/Steg V)

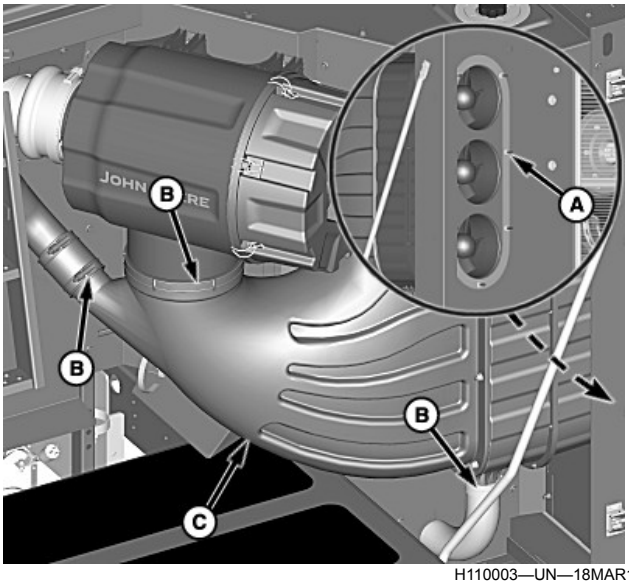


H106847—UN—08FEB13

A—Låshakar
B—Roterande luftintagets lucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

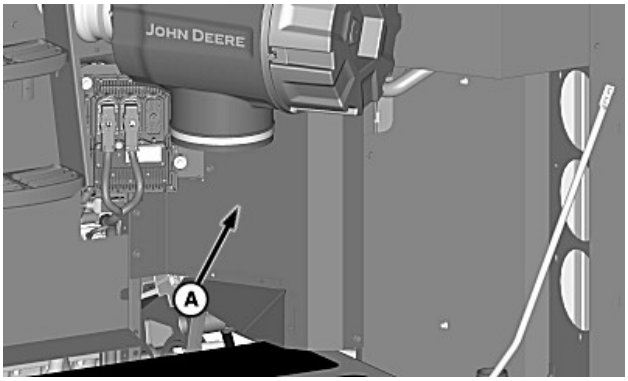
1. Lossa spärrarna (A) och öppna luckan (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutter (7 st.)
B—Klämmor
C—Luftkanal

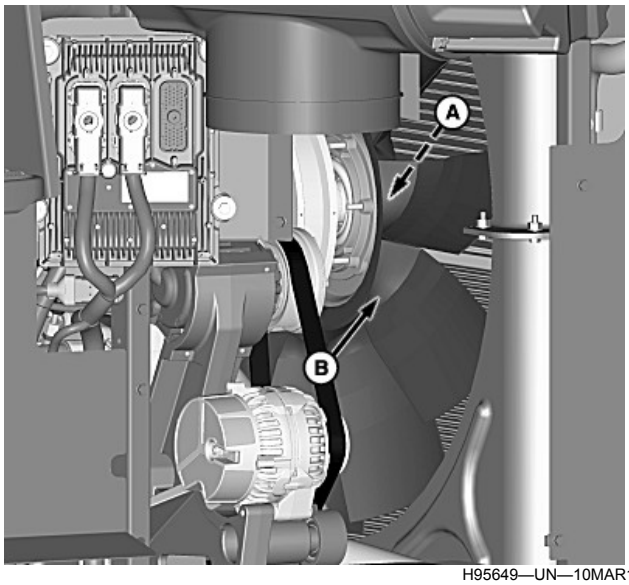
2. Demontera muttrarna (A) och lossa slangklämmorna (B).
3. Lägg luftkanalen (C) åt sidan.



H95648—UN—10MAR10

A—Skyddsplåt

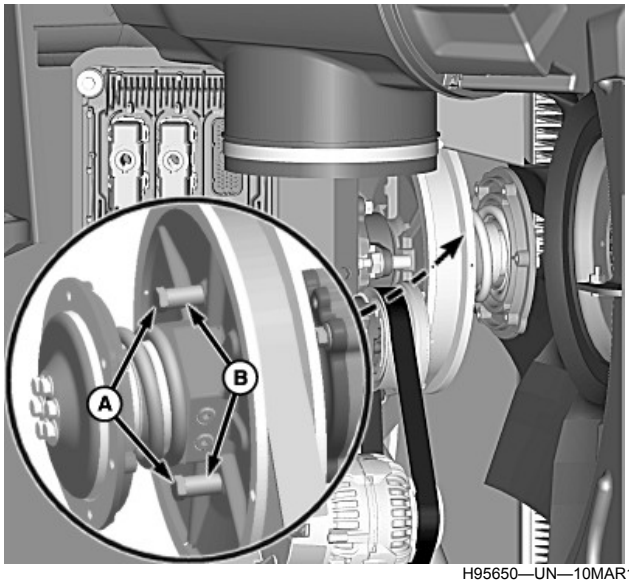
4. Demontera skyddet (A).



H95649—UN—10MAR10

A—Skruvar (6 st.)
B—Fläktenhet

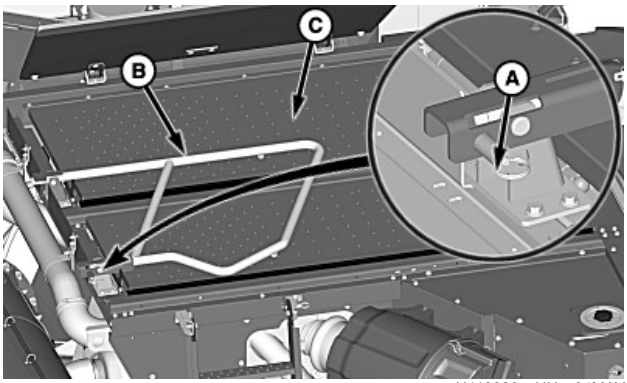
5. Ta bort skruvarna (A) från fläktenheten (B).
6. Lägg undan fläktenheten.



H95650—UN—10MAR10

A—Skruvar
B—Distansbrickor

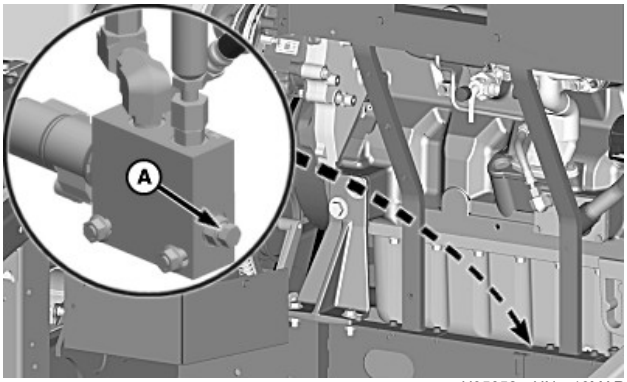
7. Ta bort skruvarna (A) och distansstyckena (B).
8. Montera tillbaka skruvarna tills fjädern är helt ihoptryckt.



H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

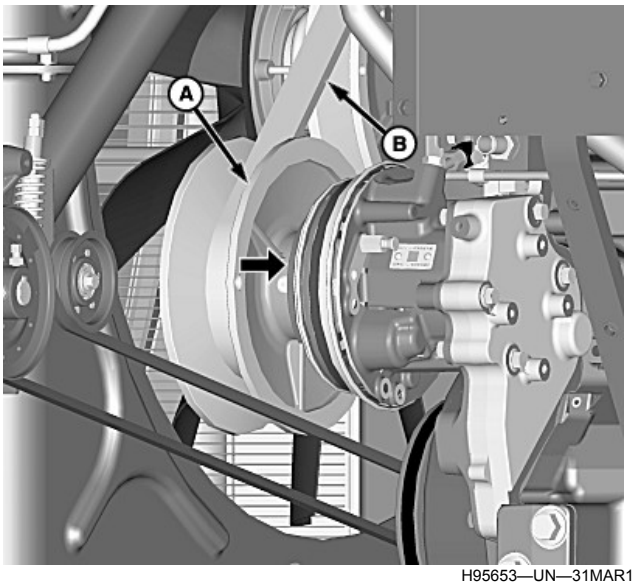
9. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).



H95652—UN—10MAR10

A—Luftningsskruv

10. Lokalisera ventilen på framsidan av stödskenan och lossa luftningsskruven (A) för att släppa skivornas tryck.



H95653—UN—31MAR10

A—Remskiva
B—Variatorrem

11. Med luftningsskruven lossad, dra skivan (A) mot motorn tills den är helt öppen.
12. Ta bort variatorremmen (B).

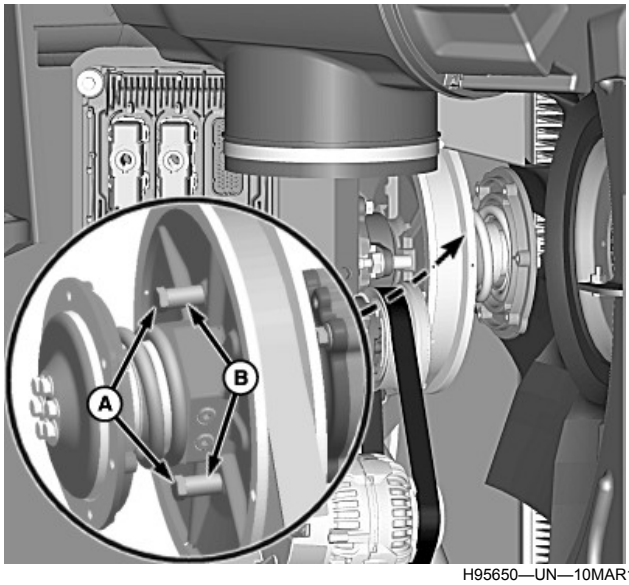
H113087—UN—02MAR15

A—Spännarm
B—Luftkompressorrem

13. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
14. Ta av luftkompressorremmen (B).
15. Montera den nya luftkompressorremmen.

OBS: Remmen MÅSTE monteras över drivande remskivan först och sedan över den drivna.

16. Montera variatorremmen.



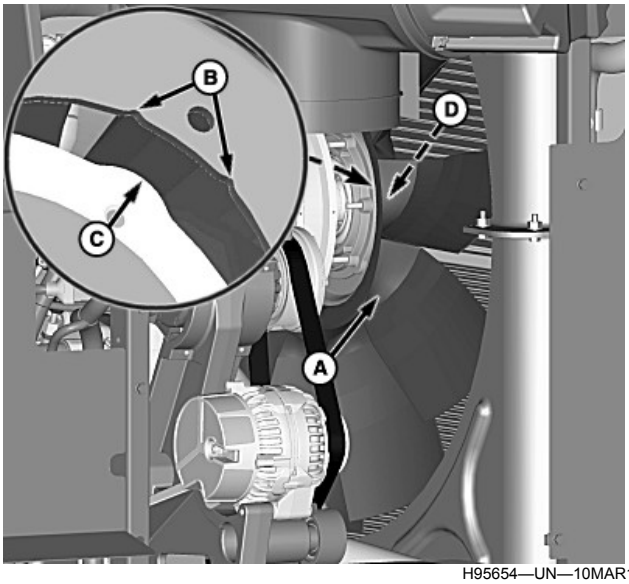
H95650—UN—10MAR10

A—Skruvar
B—Distansstycken

VIKTIGT: Fjädern MÅSTE spännas ut för att variatorfläkten ska kunna ändra varvtal.

17. Med variatorremmen monterad, ta bort skruvarna

(A) för att släppa på fjädern och montera tillbaka distanserna (B) enligt bilden.



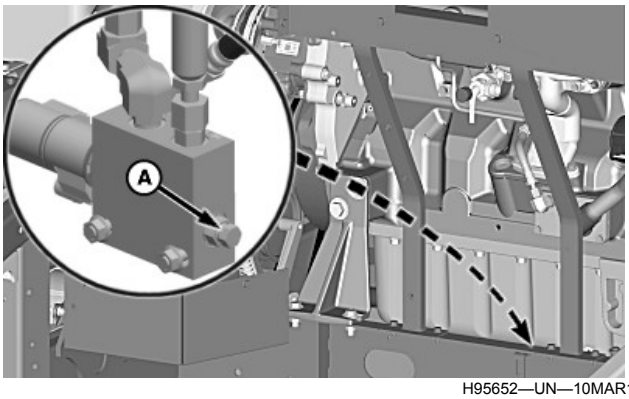
H95654—UN—10MAR10

A—Fläktenhet
B—Indexmarkeringar
C—Fäste
D—Skruvar (6 st.)

18. Montera fläktenheten (A) så att indexmarkeringarna (B) hamnar på varje sida om knoppen (C).
19. Sätt tillbaka skruvarna (D). Dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 40 Nm (30 lb-ft)



H95652—UN—10MAR10

A—Luftningsskruv och mutter

20. Lokalisera ventilen på framsidan av stödskenan och dra åt luftningsskruven och muttern (A) enligt specifikationen.

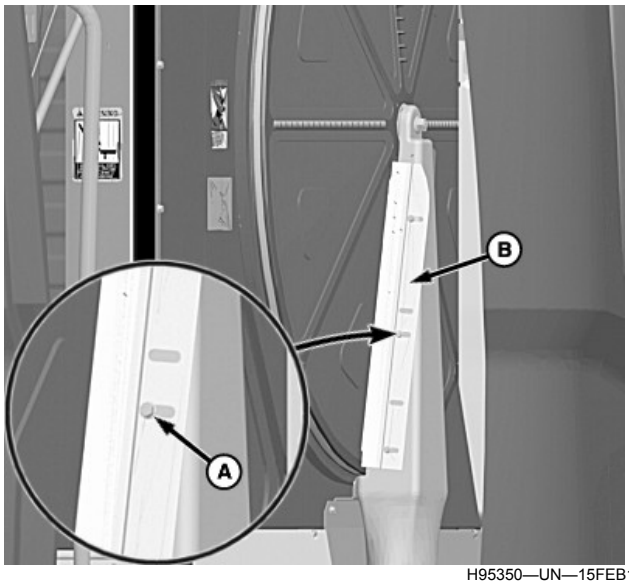
Specifikation

Luftningsskruv och mutter—Åtdragningsmoment. . . . . 23 Nm (17 lb-ft)

21. Stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.
22. Montera det tidigare demonterade skyddet (baksidan) och luftkanalen.
23. Stäng och spärra luftintagsluckan.

OUO6075,0004816-67-14NOV17

Borste till roterande luftintag — Justering



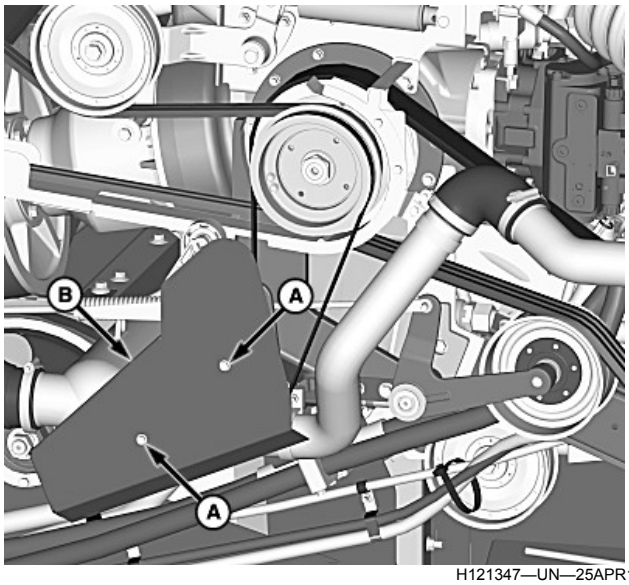
H95350—UN—15FEB10

A—Huvudskruvar
B—Borste

Lossa på skruvarna (A) och flytta renskammen (B) efter behov för att avlägsna växtrester.

OUO6075,00005A0-67-16FEB10

Rem för motorns skräphantering - Byte (Final Tier 4/Steg V)



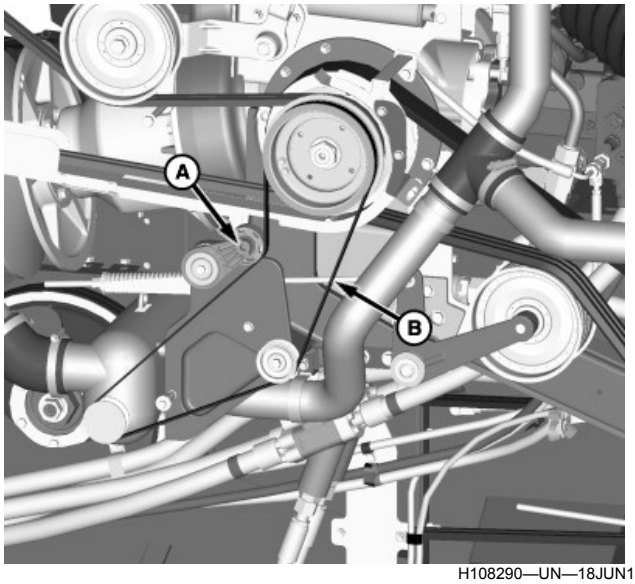
H121347—UN—25APR17

A—Skruvar

B—Skyddsplåt

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta bort skruvarna (A) och skyddet (B).



H108290—UN—18JUN13

A—Spännarm
B—Rem för motorns skräphantering

Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A) när remmen (B) för motorns skräphantering tas bort.

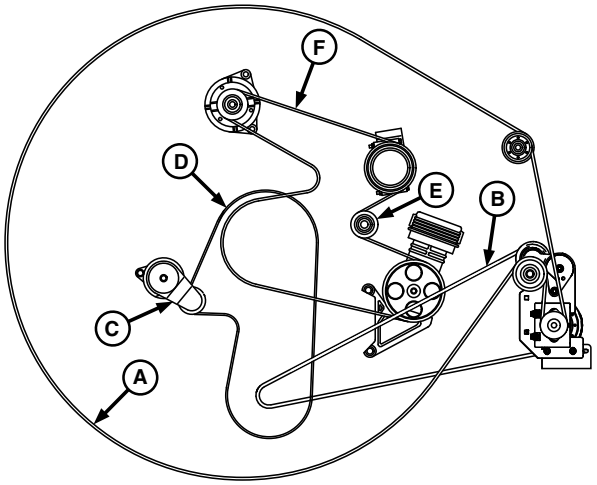
Ta bort remmen och montera den nya remmen i omvänd ordning.

Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera remmen.

Montera skyddet och säkra det med skruvarna.

OUO6075,0004817-67-14NOV17

Motorrem—Dragning (Tier 2/Steg II)

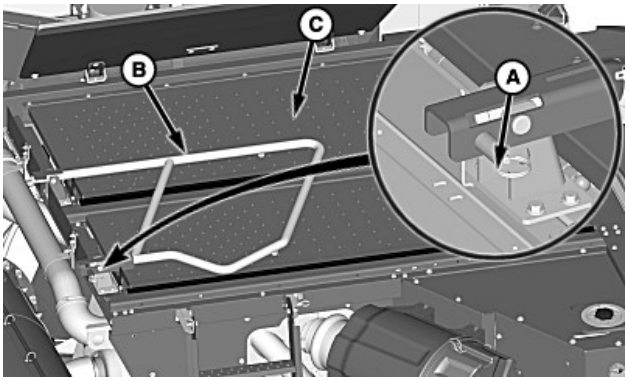


H124554—UN—21JUN18

A—Drivrem, roterande luftintag
B—Drivrem, roterande luftintag
C—Remspännare, fläkt
D—Fläktrem
E—Remspännare, tillbehör
F—Rem, tillbehör och luftkompressor (beroende på utrustning)

OUO6075,00049F0-67-20JUN18

Rem motortillbehör/luftkompressor (beroende på utrustning)—Byte (Tier 2/Steg II)

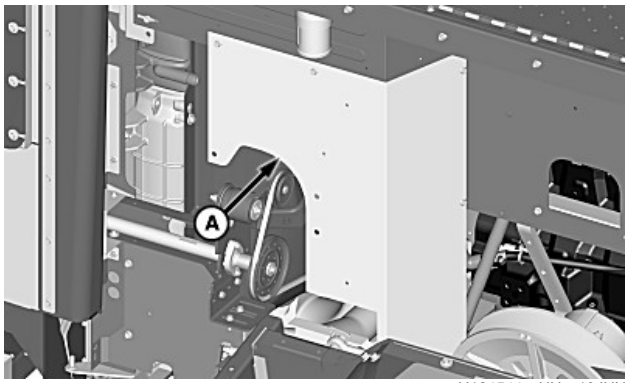


H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

1. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).

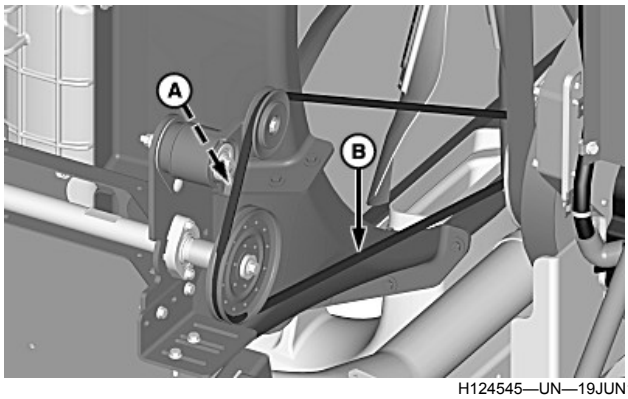


H124544—UN—19JUN18

Motorns framsida

A—Skyddsplåt

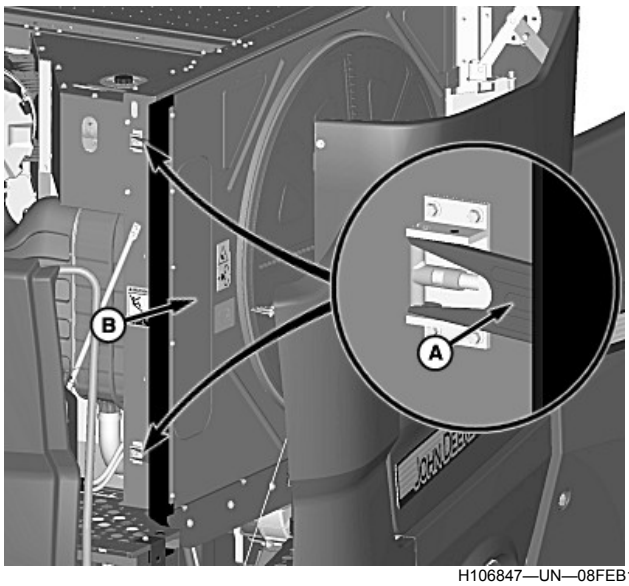
2. Demontera skyddet (A).



H124545—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

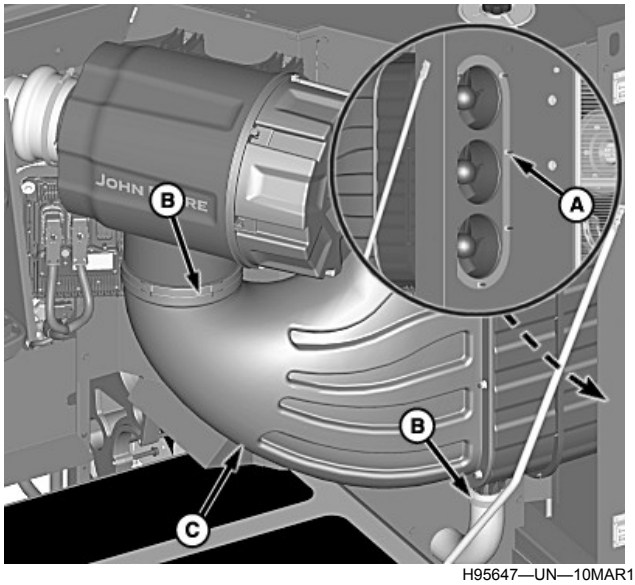
3. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
4. Demontera luftintagets drivrem (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Låshakar
B—Roterande luftintagets lucka

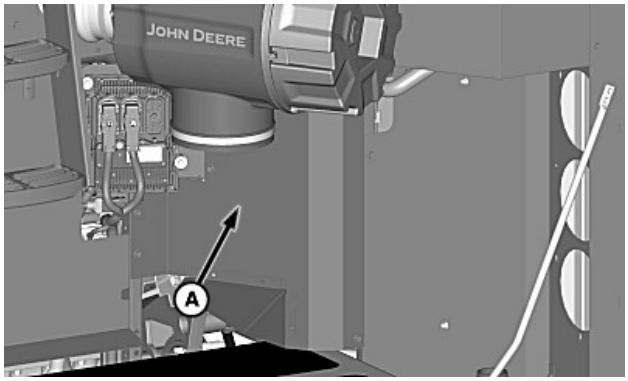
5. Lossa spärrarna (A) och öppna luckan (B).



H95647—UN—10MAR10

A—Mutter (7 st.)
B—Klämmor
C—Luftkanal

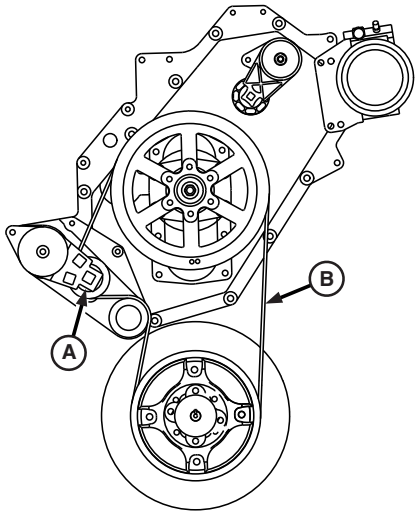
6. Demontera muttrarna (A) och lossa slangklämmorna (B).
7. Lägg luftkanalen (C) åt sidan.



H95648—UN—10MAR10

A—Skyddsplåt

8. Demontera skyddet (A).

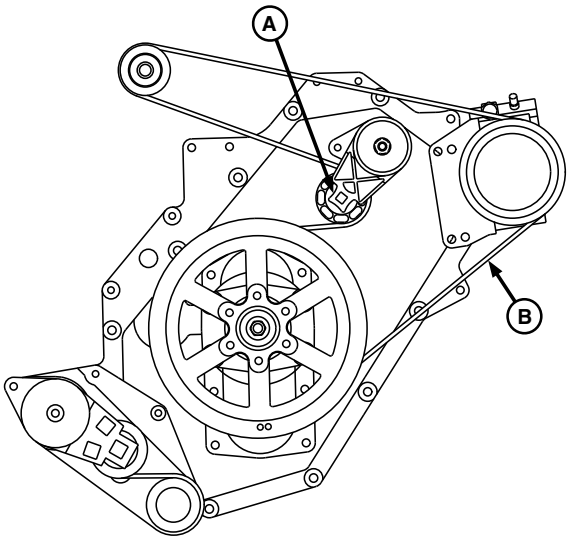


H71844—UN—25APR02

Placering av fläktrem

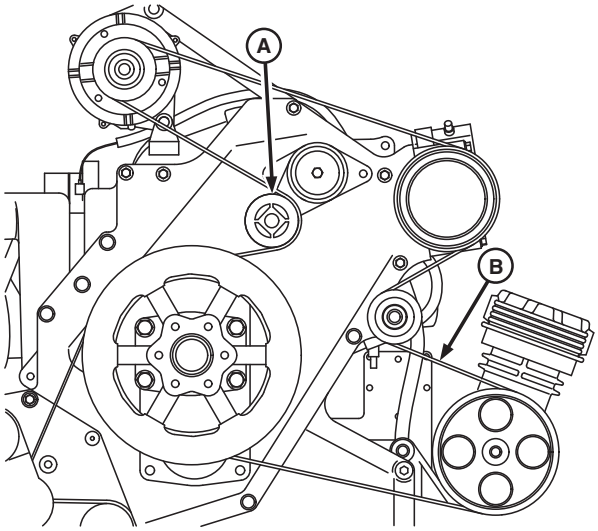
A—Spännarm
B—Fläktrem

9. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
10. Demontera remmen (B) och arbetsremmen över fläktbladen för att ta av dem.



H82475—UN—17FEB05

Dragning av tillbehörsrem utan luftkompressor

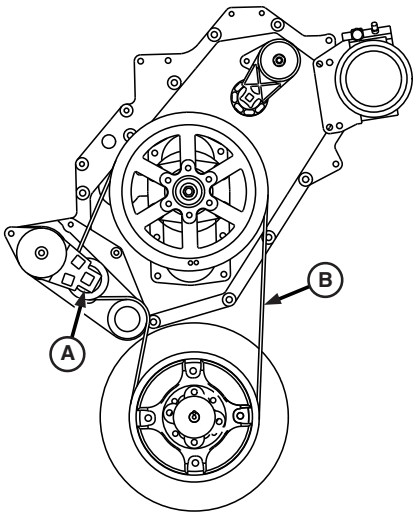


H113080—UN—02MAR15

Dragning av tillbehörsrem med luftkompressor

A—Spännarm
B—Tillbehörsrem

11. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
12. Demontera remmen (B) och arbetsremmen över fläktbladen för att ta av dem.
13. Montera utbytesremmen över fläktbladen.
14. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera utbytesremmen.

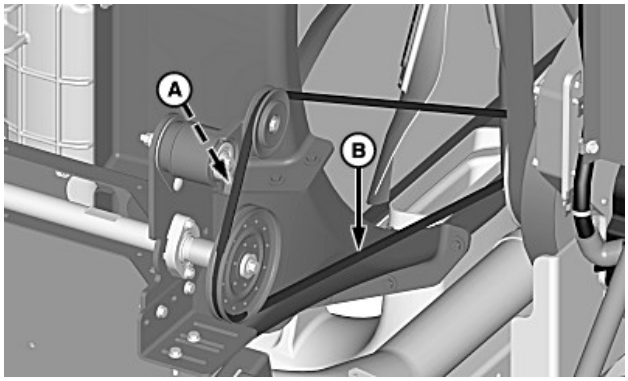


H71844—UN—25APR02

Placering av fläktrem

A—Spännarm
B—Fläktrem

15. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
16. Montera den tidigare demonterade remmen (B) och arbetsremmen över fläkten.



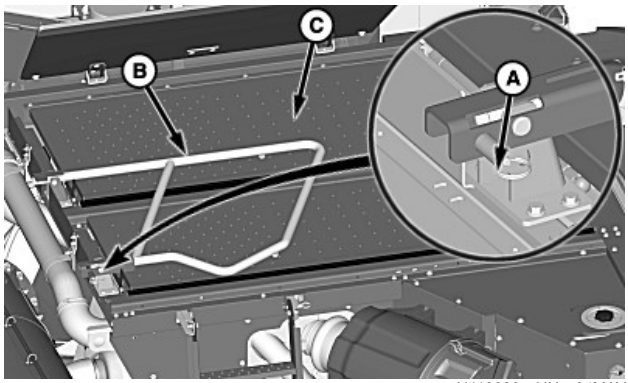
H124545—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

17. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (A) för att montera remmen (B).
18. Montera tillbaka skyddsplåten (framsida).
19. Stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.
20. Montera det tidigare demonterade skyddet (baksidan) och luftkanalen.
21. Stäng och spärra luftintagsluckan.

OUO6075,00049E8-67-20JUN18

Fläktdrivrem—Byte (Tier 2/Steg II)

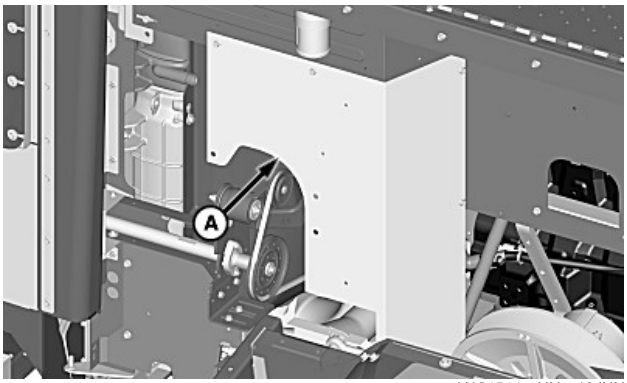


H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

1. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).

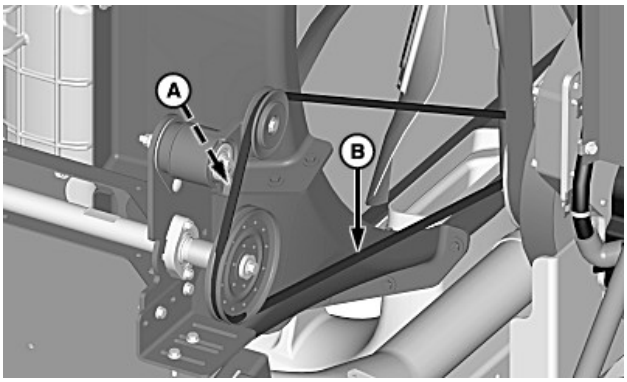


H124544—UN—19JUN18

Motorns framsida

A—Skyddsplåt

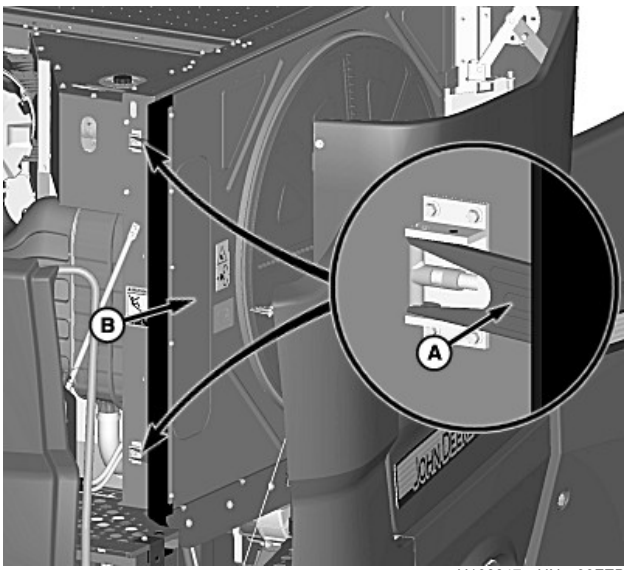
2. Demontera skyddet (A).



H124545—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

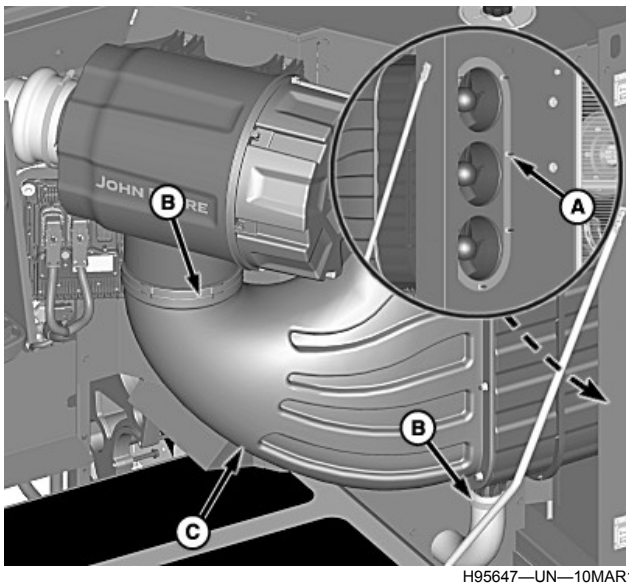
3. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
4. Demontera luftintagets drivrem (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Låshakar
B—Roterande luftintagets lucka

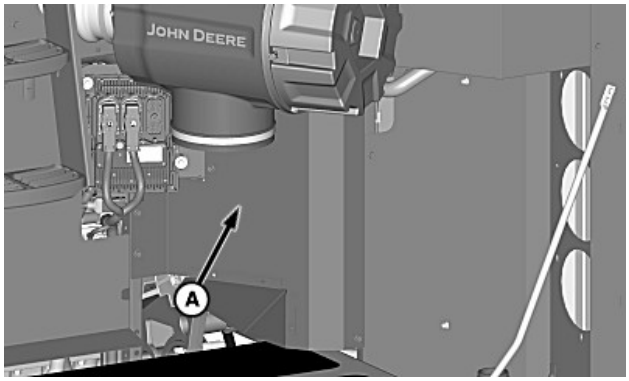
5. Lossa spärrarna (A) och öppna luckan (B).



H95647—UN—10MAR10

A—Mutter (7 st)
B—Klämmor
C—Luftkanal

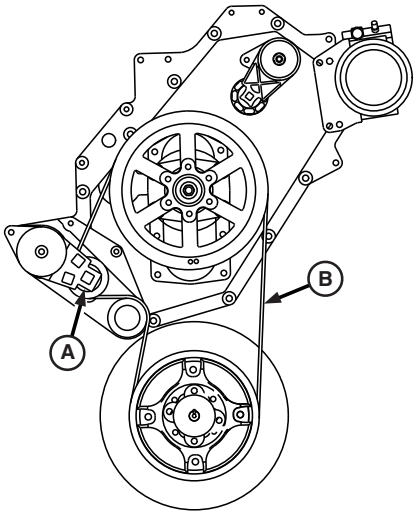
6. Demontera muttrarna (A) och lossa slangklämmorna (B).
7. Lägg luftkanalen (C) åt sidan.



H95648—UN—10MAR10

A—Skyddsplåt

8. Demontera skyddet (A).

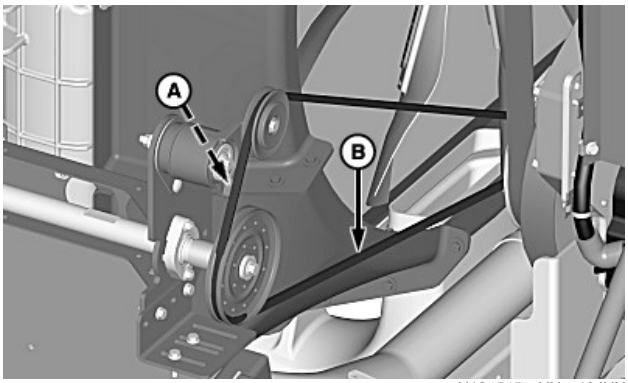


H71844—UN—25APR02

Placering av fläktrem

A—Spännarm
B—Fläktrem

9. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
10. Demontera remmen (B) och arbetsremmen över fläktbladen för att ta av dem.
11. Montera utbytesremmen över fläktbladen.
12. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera utbytesremmen.



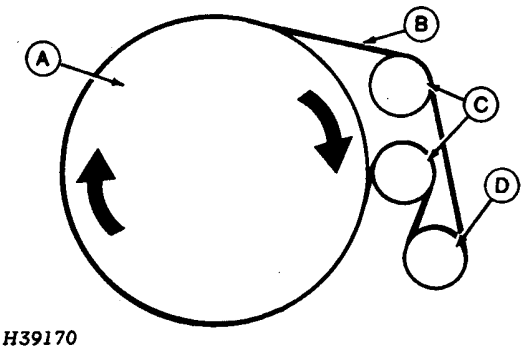
H124545—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

13. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (A) för att montera remmen (B).
14. Montera tillbaka skyddsplåten (framsida).
15. Stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.
16. Montera det tidigare demonterade skyddet (baksidan) och luftkanalen.
17. Stäng och spärra luftintagsluckan.

OUO6075,00049E9-67-20JUN18

Rem till roterande luftintag—Dragning

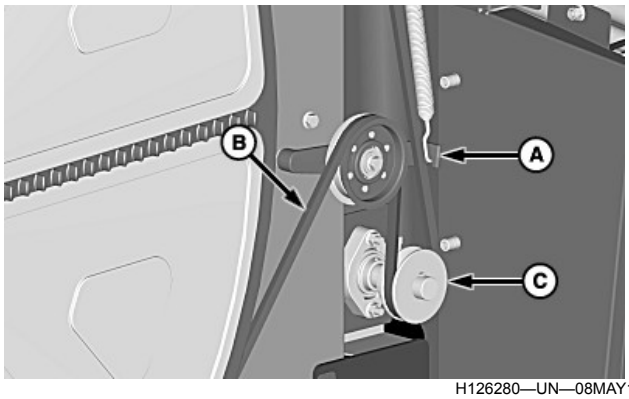


H39170—UN—11OCT88

A—Roterande luftintag
B—Rem
C—Drev
D—Drivskiva

OUO6075,00006CE-67-05MAR10

Drivrem för roterande kylargaller—byte



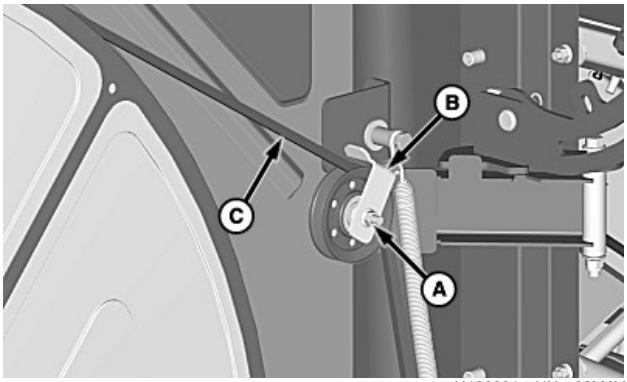
H126280—UN—08MAY19

A—Spännspak
B—Drivrem för roterande kylargaller
C—Remskiva

VARNING: Stäng AV motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Tänk på olycksrisken. Drivremmen är spänd. Släpp långsamt upp spännspaken när remmen har tagits bort.

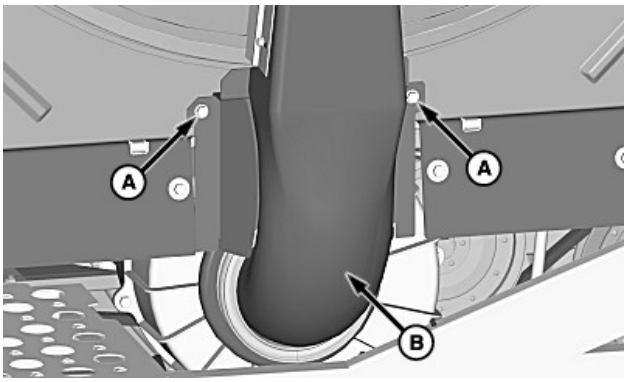
1. Tryck ned spännspaken (A) och släpp spänningen från det roterande kylargallrets drivrem (B).
2. Ta bort det roterande kylargallrets drivrem från remskivan (C) och släpp långsamt upp spaken och lätta på fjäderspänningen.



H126281—UN—08MAY19

A—Mutter
B—Remstyrning
C—Drivrem för roterande kylargaller

3. Ta bort muttern (A) och remstyrningen (B).
4. Demontera det roterande kylargallrets drivrem (C).



H126282—UN—08MAY19

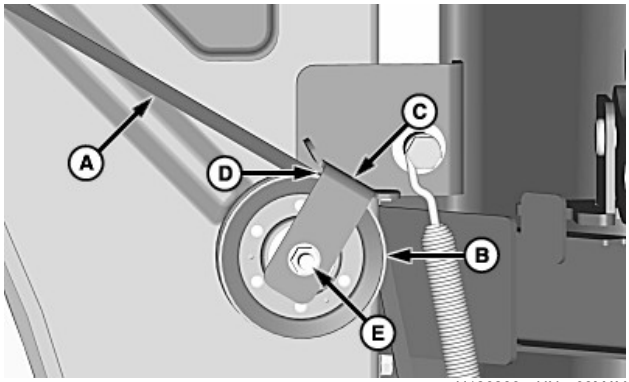
A—Fästskruv och mutter (2 st.)
B—Vakuumkanal

OBS: Det roterande kylargallrets lucka måste öppnas för att man ska komma åt muttrarna från insidan.

5. Skruva av skruvarna och muttrarna (A).
6. Dra bort vakuumkanalen (B) från kylargallrets lucka och ta bort det roterande kylargallrets drivrem.
7. Dra bort vakuumkanalen från det kylargallrets lucka och montera det roterande kylargallrets nya drivrem.
8. Montera fästskruvarna och muttrarna.

VIKTIGT: För att undvika skador ska du kontrollera att det roterande kylargallret rensar urskärningarna i vakuumkanalen. Justera vakuumkanalen vid behov.

9. Stäng det roterande kylargallrets lucka.



H126283—UN—08MAY19

A—Drivrem för roterande kylargaller
B—Remskiva
C—Remstyrning
D—Mellanrum
E—Mutter

10. Montera det roterande kylargallrets drivrem (A) runt remskivan (B) enligt bilden.

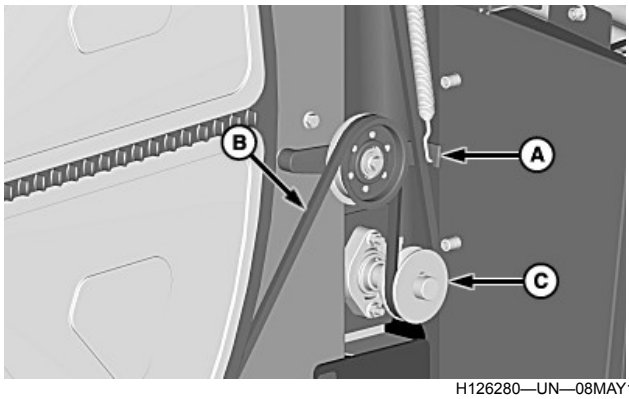
VIKTIGT: Undvik skador genom att kontrollera att remstyrningen är parallell med det roterande kylargallrets drivrem.

11. Montera remstyrningen (C) och justera till specificerat mellanrum (D).

Specifikation

Remstyrning—Mellanrum	4 mm (5/32 in)

12. Montera och dra åt muttern (E) och se till att remstyrningen inte rör sig.



H126280—UN—08MAY19

A—Spännspak
B—Drivrem för roterande kylargaller
C—Remskiva

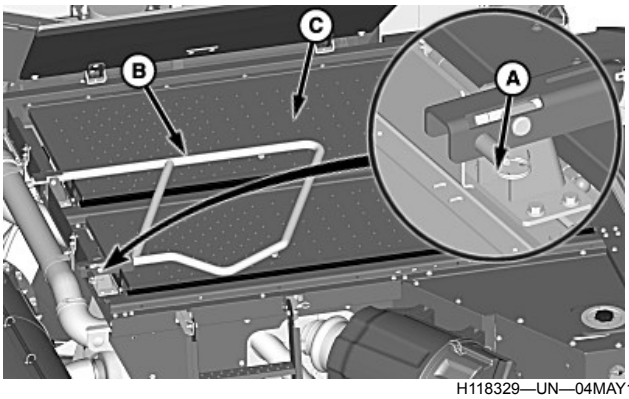
⚠ VARNING: Tänk på olycksrisken. Drivremmen är spänd. Släpp långsamt upp spännspaken när remmen har monterats.

13. Tryck ned spännspaken (A) och släpp spänningen från det roterande kylargallrets drivrem (B).
14. Montera det roterande kylargallrets drivrem runt

remskiva (C) enligt bilden och släpp långsamt spaken och fjäderspänningen.

OUO6075,0004B91-67-30MAY19

Drivrem till roterande luftintag — Byte (Tier 2/Steg II)

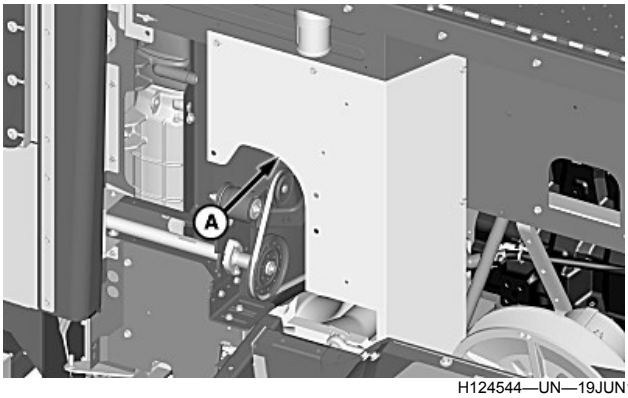


H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

1. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).

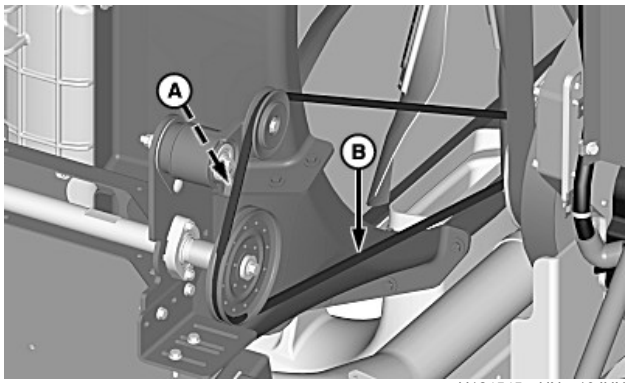


H124544—UN—19JUN18

Motorns framsida

A—Skyddsplåt

2. Demontera skyddet (A).



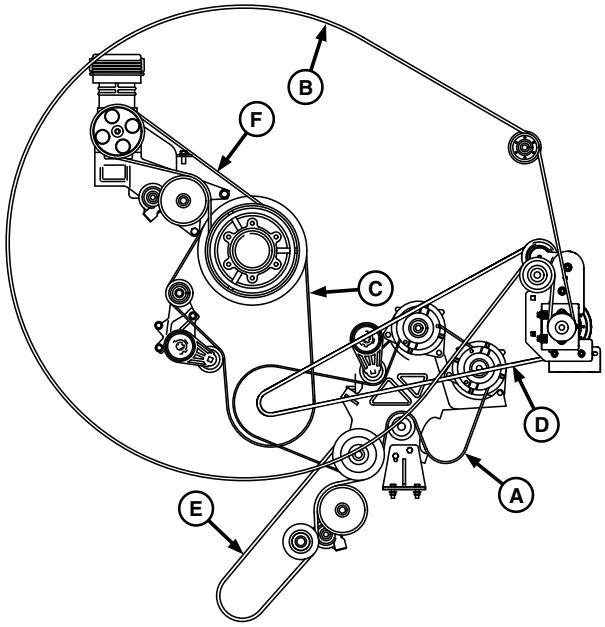
H124545—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

3. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
4. Demontera luftintagets drivrem (B).
5. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera remmen.
6. Montera tillbaka skyddsplåten, stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.

OUO6075,00049EA-67-20JUN18

Motorrem - Dragning (Final Tier 4/Steg V)

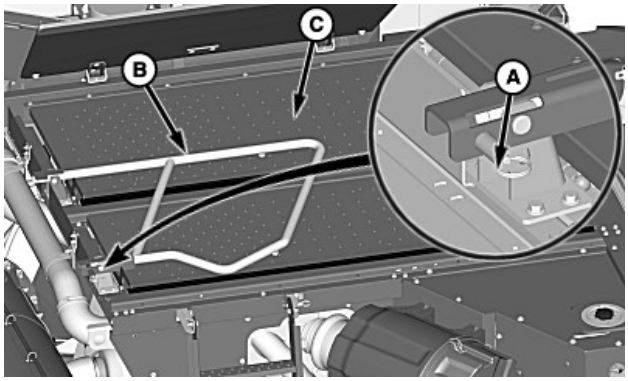


H124555—UN—21JUN18

A—Luftkonditioneringskompressor, generatorrem
B—Drivrem till roterande luftintag, intagssida
C—Fläktrem
D—Drivrem till roterande luftintag, motorsida
E—Vakuumfläktens drivrem
F—Luftkompressorrem (beroende på utrustning)

OUO6075,00049EE-67-20JUN18

Luftkonditioneringskompressor-/ generatorrem - Byte (Final Tier 4/Steg V)

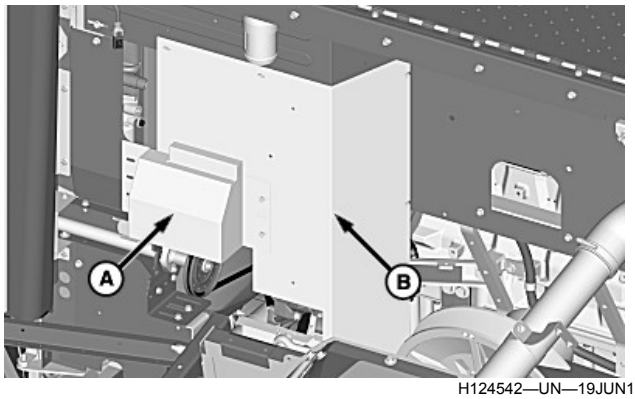


H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

1. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).

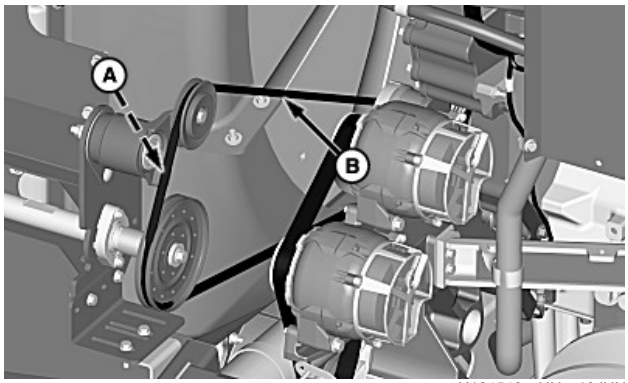


H124542—UN—19JUN18

Motorns framsida

A—Skyddsplåt
B—Skyddsplåt

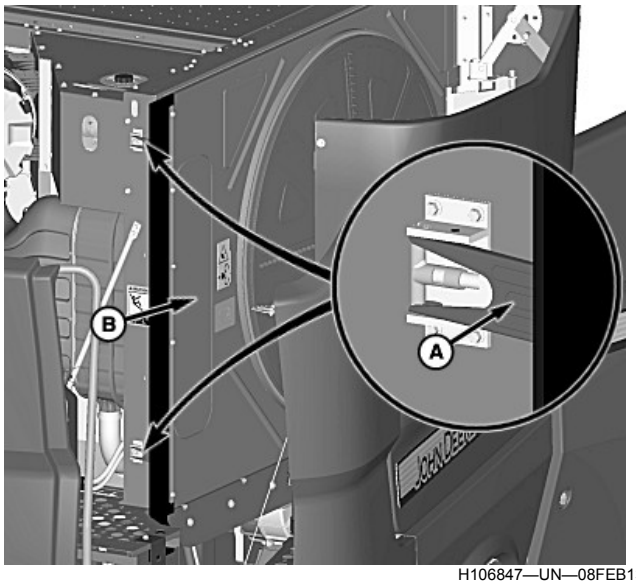
2. Demontera skyddet (A) och skyddet (B).



H124543—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

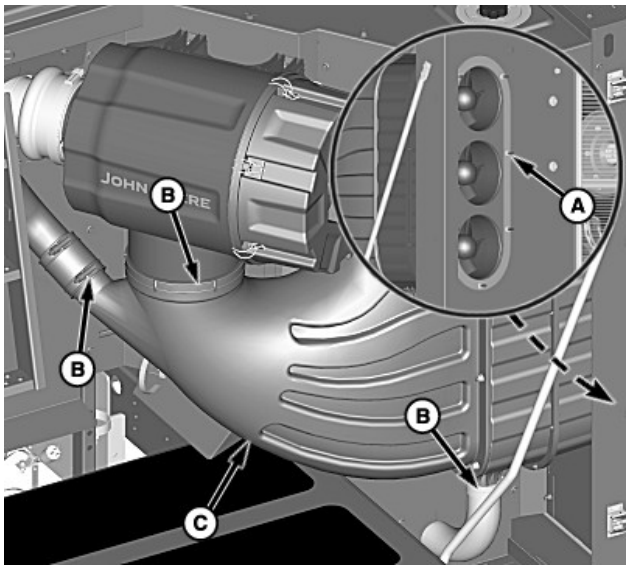
3. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
4. Demontera luftintagets drivrem (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Låshakar
B—Roterande luftintagets lucka

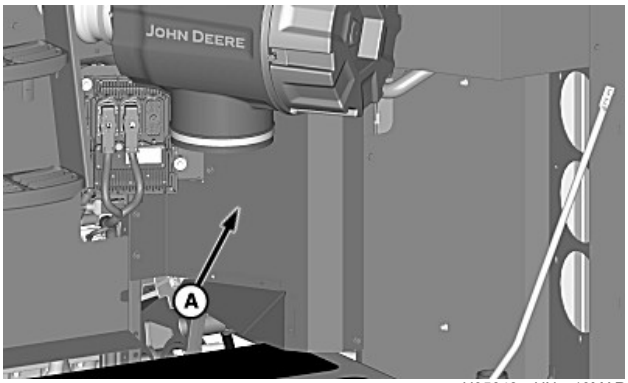
5. Lossa spärrarna (A) och öppna luckan (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutter (7 st)
B—Klämmor
C—Luftkanal

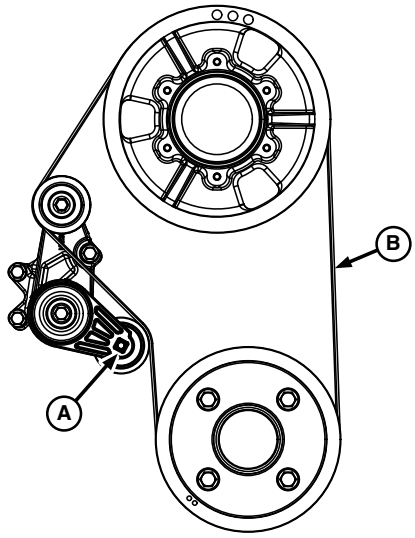
6. Demontera muttrarna (A) och lossa slangklämmorna (B).
7. Lägg luftkanalen (C) åt sidan.



H95648—UN—10MAR10

A—Skyddsplåt

8. Demontera skyddet (A).

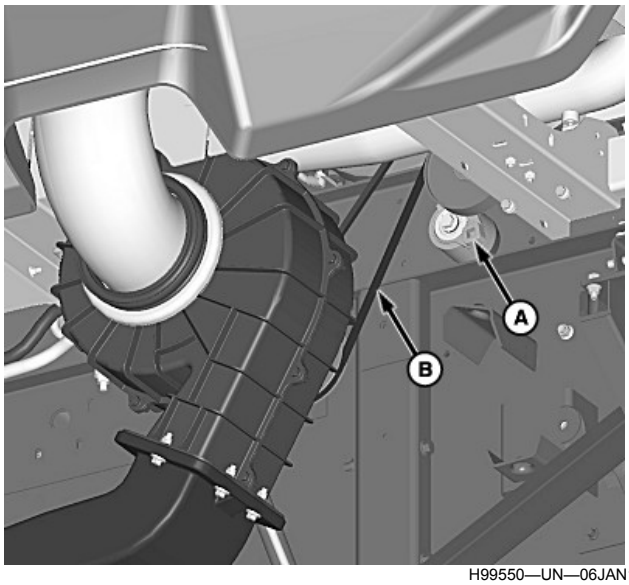


H99551—UN—06JAN11

Placering av fläktrem

A—Spännarm
B—Fläktrem

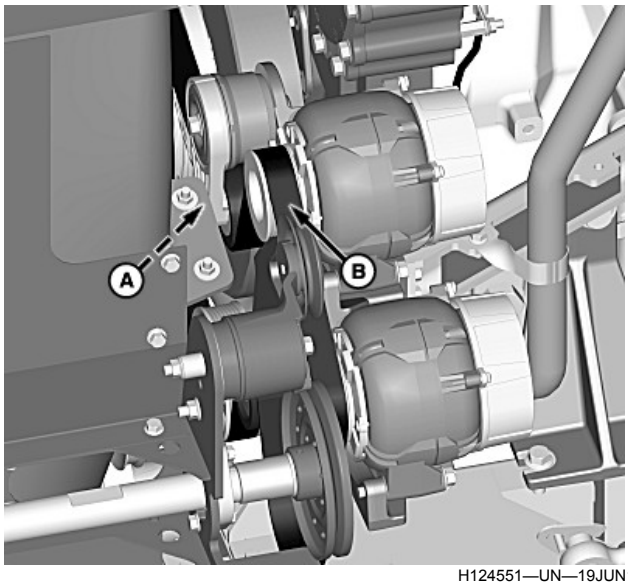
9. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
10. Demontera remmen (B) och arbetsremmen över fläktbladen för att ta av dem.



H99550—UN—06JAN11

A—Spännarm
B—Vakuumfläktens drivrem

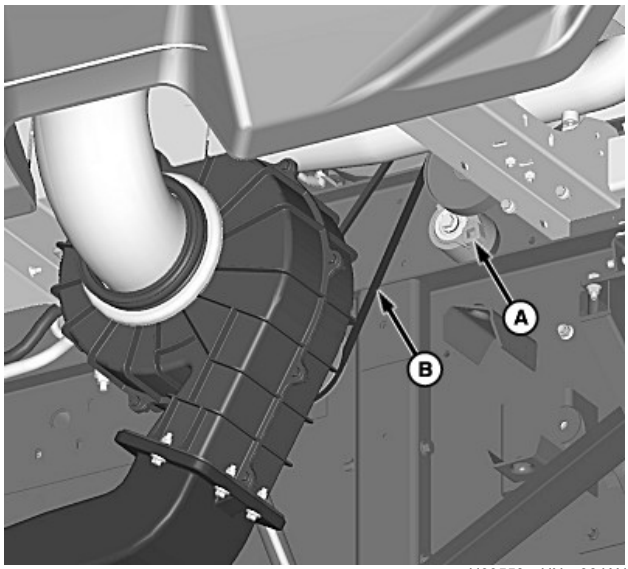
11. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
12. Demontera vakuumfläktremmen (B) som sitter under kylaren.



H124551—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Band

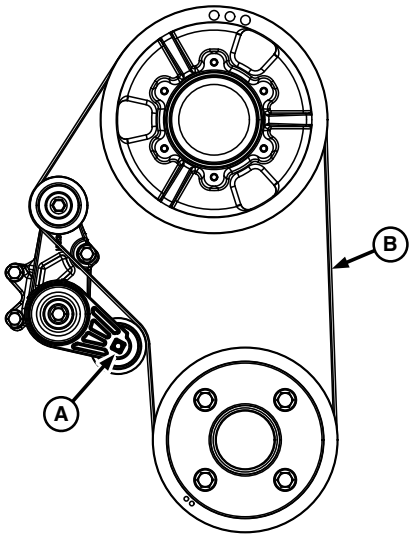
13. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
14. Demontera remmen (B) och arbetsremmen över fläktbladen för att ta av dem.
15. Montera utbytesremmen över fläktbladen.
16. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera utbytesremmen.



H99550—UN—06JAN11

A—Spännarm
B—Vakuumfläktens drivrem

17. Montera vakuumfläktens drivrem (B).
18. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (A) för att montera remmen.

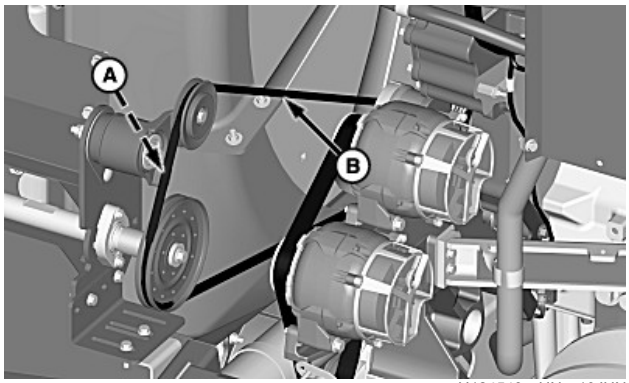


H99551—UN—06JAN11

Placering av fläktrem

A—Spännarm
B—Fläktrem

19. Montera remmen (B) och arbetsremmen över fläktbladen.
20. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (A) för att montera remmen.



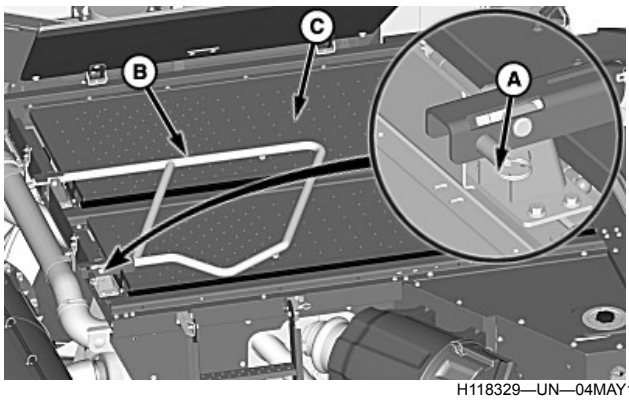
H124543—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

21. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (A) för att montera remmen (B).
22. Montera tillbaka skyddsplåten (framsida).
23. Stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.
24. Montera det tidigare demonterade skyddet (baksidan) och luftkanalen.
25. Stäng och spärra luftintagsluckan.

OUO6075,00049E0-67-20JUN18

Drivrem till roterande luftintag - Byte (Tier 4/ Steg V)

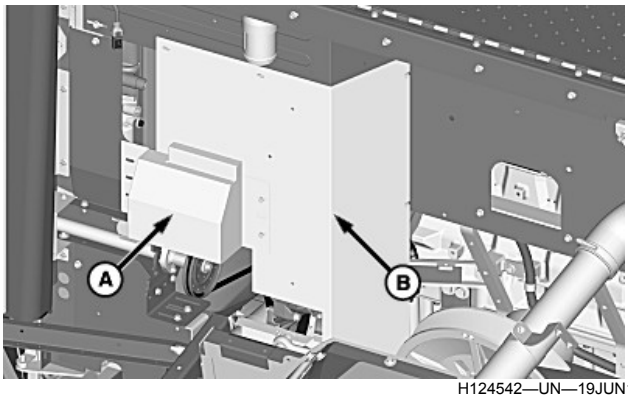


H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

1. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).

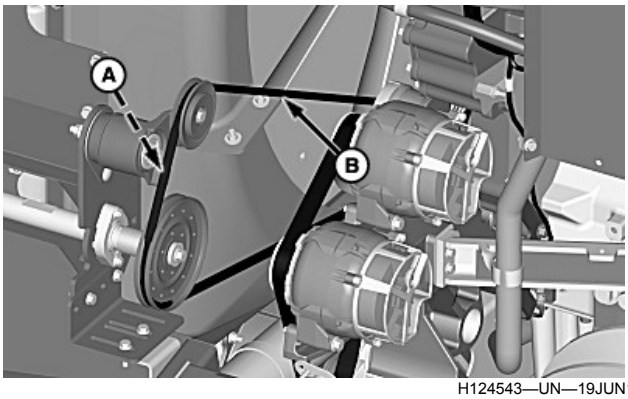


H124542—UN—19JUN18

Motorns framsida

A—Skyddsplåt
B—Skyddsplåt

2. Demontera skyddet (A) och skyddet (B).



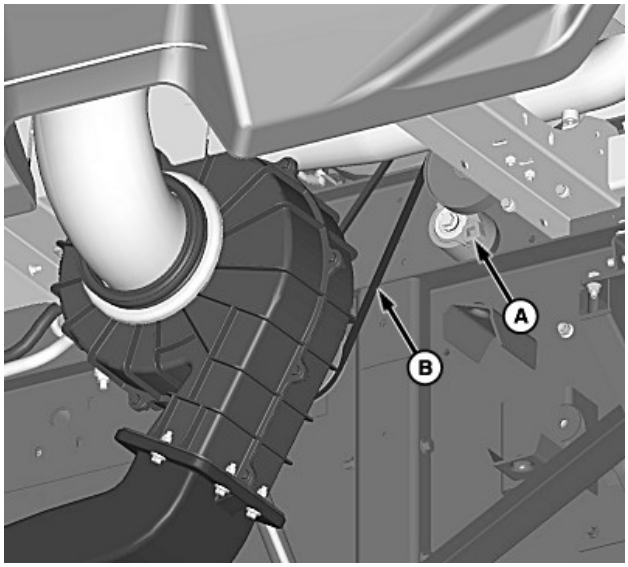
H124543—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

3. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
4. Demontera luftintagets drivrem (B).
5. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera remmen.
6. Montera tillbaka skyddsplåten, stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.

OUO6075,00049E1-67-20JUN18

Drivrem till vakuumfläkt - Byte (Final Tier 4/ Steg V)



H99550—UN—06JAN11

A—Spännarm
B—Vakuumfläktens drivrem

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).

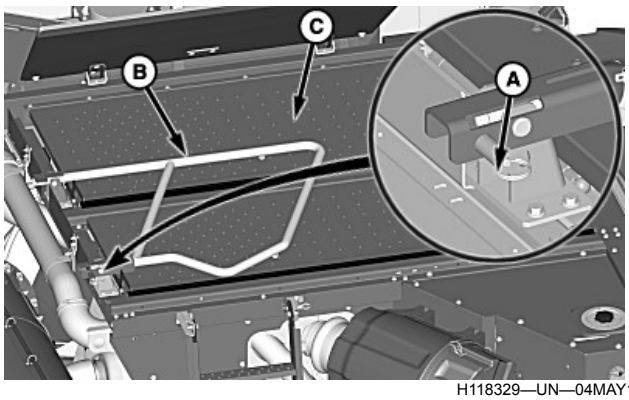
Demontera vakuumfläktremmen (B) som sitter under kylaren.

Montera utbytesvakuumfläktremmen.

Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera remmen.

OUO6075,000481B-67-14NOV17

Luftkompressorrem (beroende på utrustning) - Byte (Final Tier 4/Steg V)

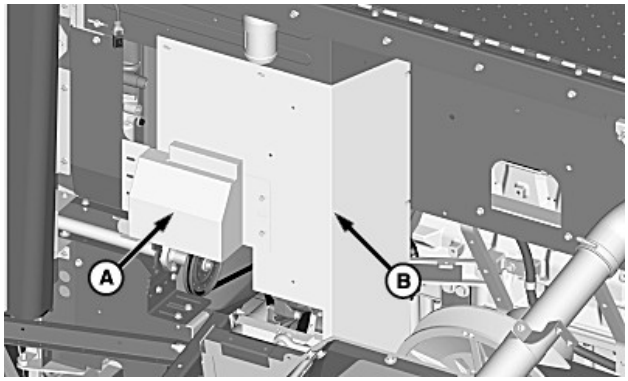


H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

1. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).

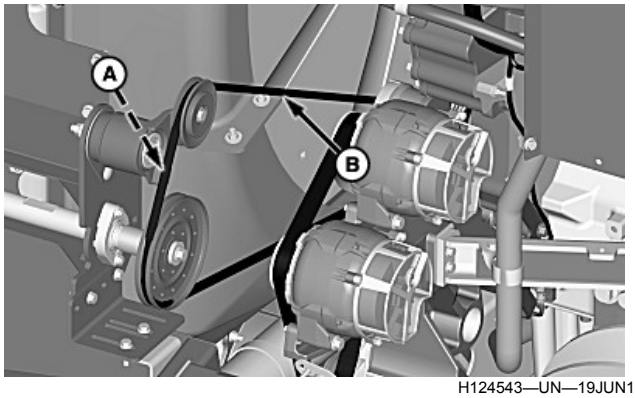


H124542—UN—19JUN18

Motorns framsida

A—Skyddsplåt
B—Skyddsplåt

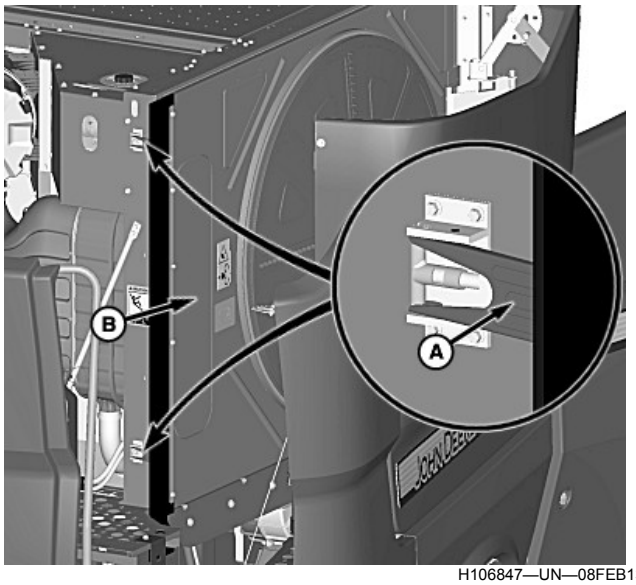
2. Demontera skyddet (A) och skyddet (B).



H124543—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

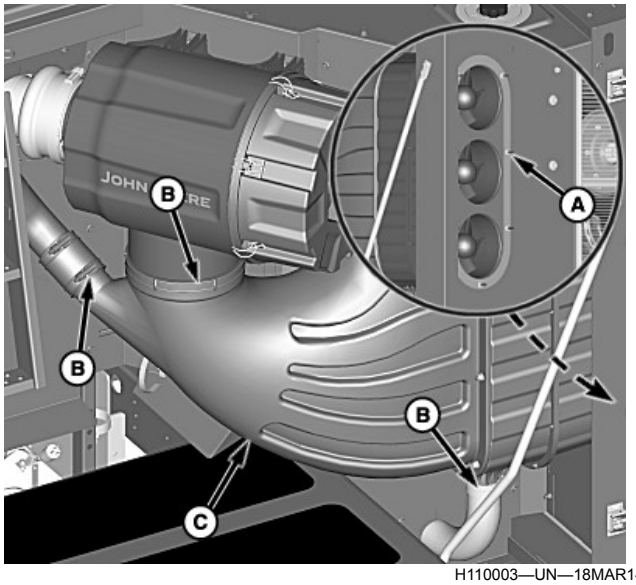
3. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
4. Demontera luftintagets drivrem (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Låshakar
B—Roterande luftintagets lucka

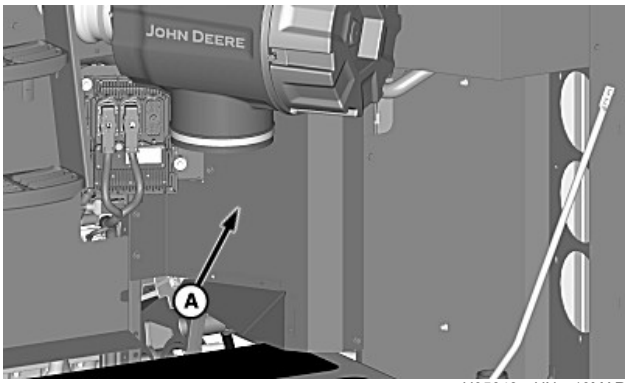
5. Lossa spärrarna (A) och öppna luckan (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutter (7 st)
B—Klämmor
C—Luftkanal

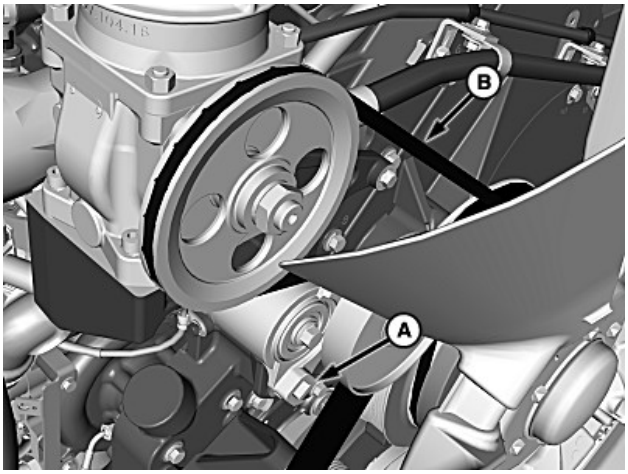
6. Demontera muttrarna (A) och lossa slangklämmorna (B).
7. Lägg luftkanalen (C) åt sidan.



H95648—UN—10MAR10

A—Skyddsplåt

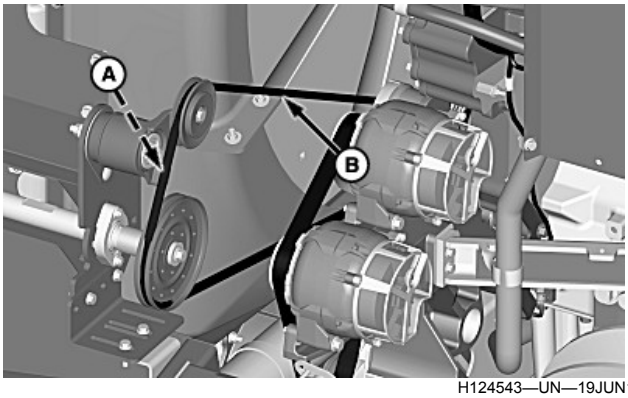
8. Demontera skyddet (A).



H113078—UN—25FEB15

A—Spännarm
B—Band

9. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
10. Demontera remmen (B) och arbetsremmen över fläktbladen för att ta av dem.
11. Montera utbytesremmen över fläktbladen.
12. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera utbytesremmen.



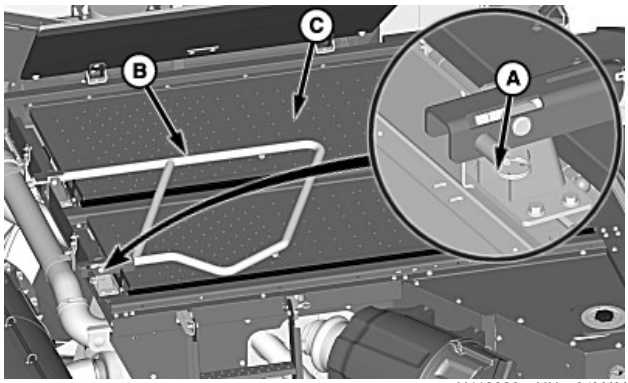
H124543—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

13. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (A) för att montera remmen (B).
14. Montera tillbaka skyddsplåten (framsida).
15. Stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.
16. Montera det tidigare demonterade skyddet (baksidan) och luftkanalen.
17. Stäng och spärra luftintagsluckan.

OUO6075,00049E2-67-20JUN18

Fläktdrivrem - Byte (Final Tier 4/Steg V)

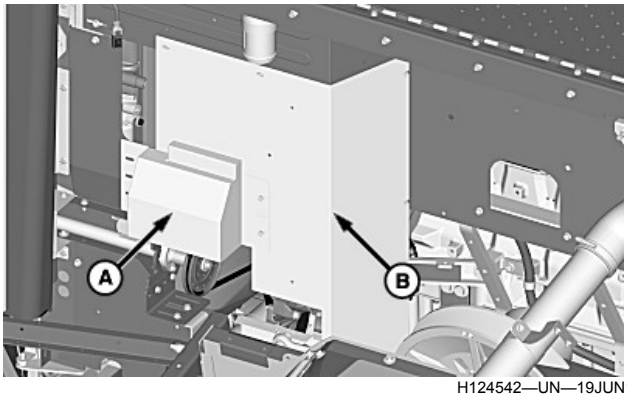


H118329—UN—04MAY16

A—Spärrsprint
B—Räcke
C—Tröskverkets servicelucka

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

1. Dra ut låststiftet (A) och vrid handräcket (B) uppåt tills handräcket låses fast i rätt läge för att öppna tröskverkets servicelucka (C).

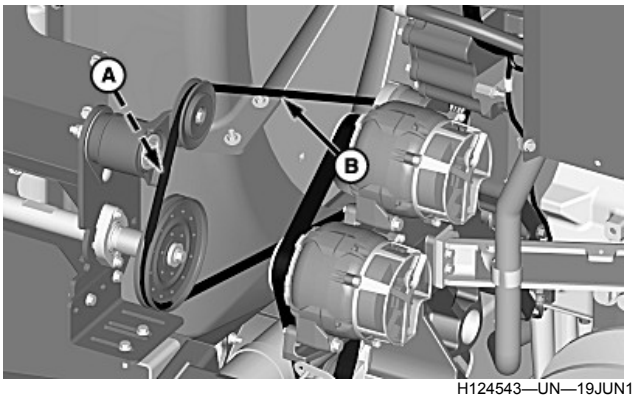


H124542—UN—19JUN18

Motorns framsida

A—Skyddsplåt
B—Skyddsplåt

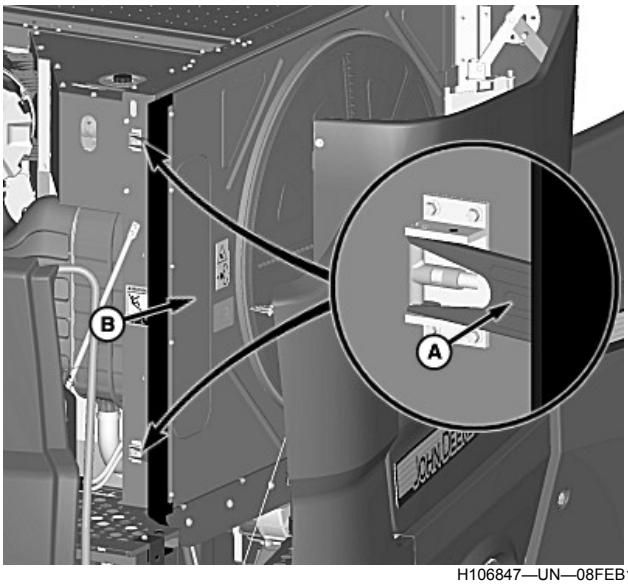
2. Demontera skyddet (A) och skyddet (B).



H124543—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

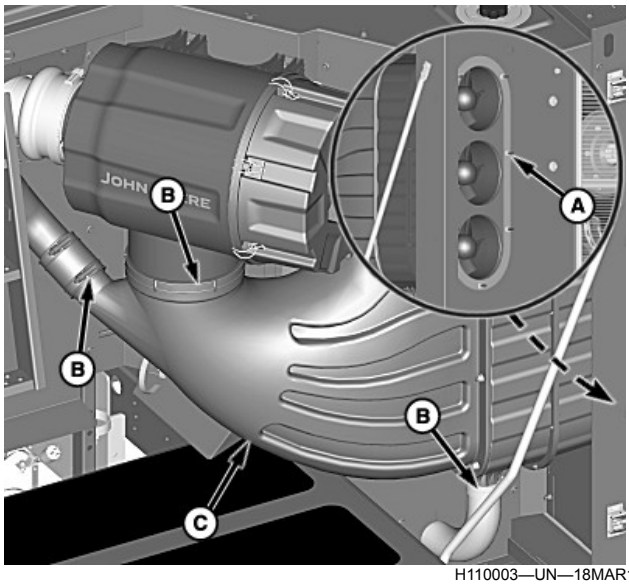
3. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
4. Demontera luftintagets drivrem (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Låshakar
B—Roterande luftintagets lucka

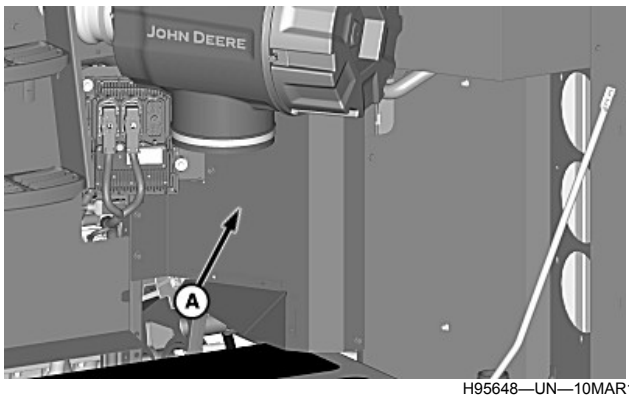
5. Lossa spärrarna (A) och öppna luckan (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Muttrar (7 st.)
B—Klämmor
C—Luftkanal

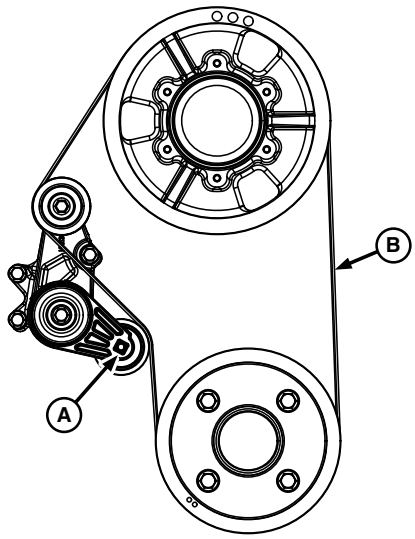
6. Demontera muttrarna (A) och lossa slangklämmorna (B).
7. Lägg luftkanalen (C) åt sidan.



H95648—UN—10MAR10

A—Skyddsplåt

8. Demontera skyddet (A).



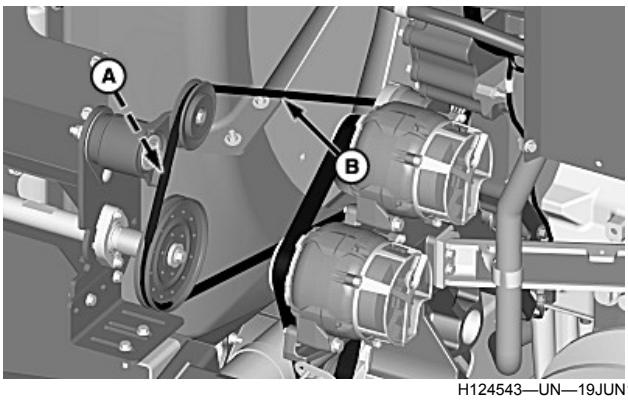
H99551—UN—06JAN11

Placering av fläktrem

A—Spännarm
B—Fläktrem

OBS: Luftkompressorremmen måste tas av när fläktremmen ska bytas. För mer information, se Luftkompressorrem (beroende på utrustning) - Byte (Final Tier 4/Steg V).

9. Använd en hävstång för att avlasta remspänningen från remspänningsarmen (A).
10. Demontera remmen (B) och arbetsremmen över fläktbladen för att ta av dem.
11. Montera utbytesremmen över fläktbladen.
12. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen för att montera utbytesremmen.



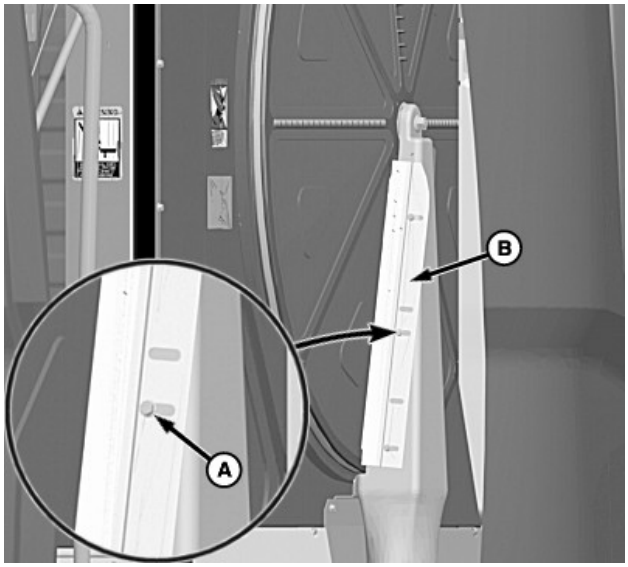
H124543—UN—19JUN18

A—Spännarm
B—Drivrem till roterande luftintag

13. Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (A) för att montera remmen (B).
14. Montera tillbaka skyddsplåten (framsida).
15. Stäng tröskverkets servicelucka och sänk ner handräcket.
16. Montera det tidigare demonterade skyddet (baksidan) och luftkanalen.
17. Stäng och spärra luftintagsluckan.

OUO6075,00049E3-67-20JUN18

Borste till roterande luftintag — Justering



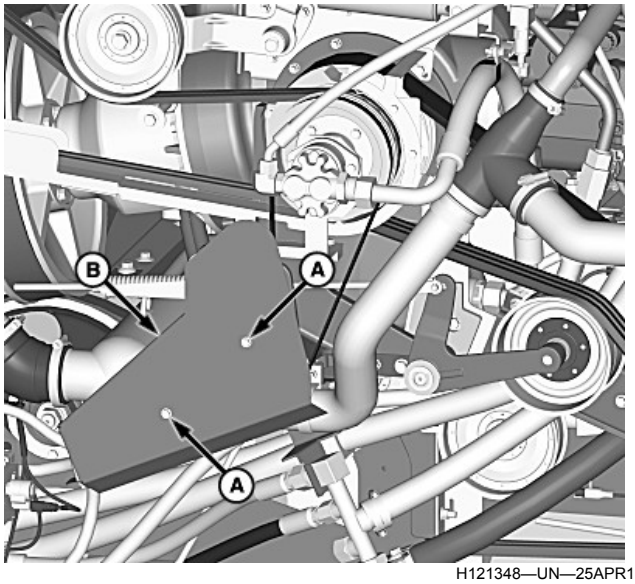
H95350—UN—15FEB10

A—Huvudskruvar
B—Borste

Lossa på skruvarna (A) och flytta renskammen (B) efter behov för att avlägsna växtrester.

OUO6075,00005A0-67-16FEB10

Rem för motorns skräphantering - Byte (Final Tier 4/Steg V)

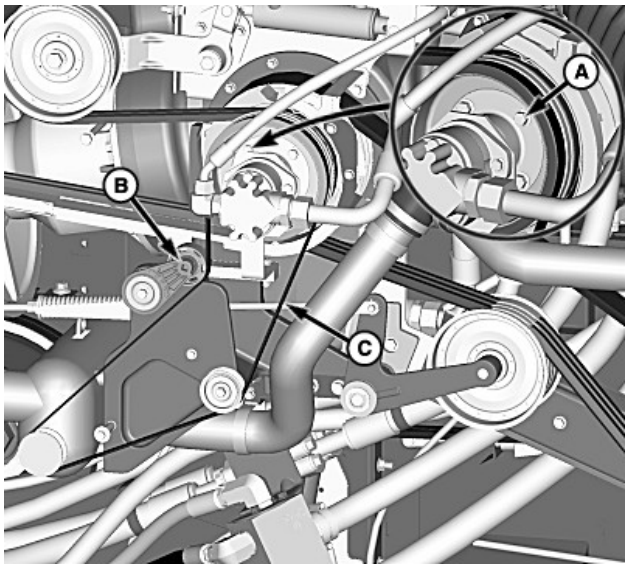


H121348—UN—25APR17

A—Skruvar
B—Skyddsplåt

⚠ VARNING: Stäng AV motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ur nyckeln.

Ta bort skruvarna (A) och skyddet (B).



H108293—UN—18JUN13

A—Skruvar
B—Spännarm
C—Rem för motorns skräphantering

Ta bort skruvarna (A) och för undan pumpenheten.

Ta bort remmen och montera den nya remmen i omvänd ordning.

Rikta in pumpenheten mot remskivan och dra åt skruvarna enligt specifikationen.

Specifikation

Skruvar—Åtdragningsmoment. . . . . 80 Nm (59 lb-ft)

Använd en hävstång för att avlasta spänningen från remspänningsarmen (B) när remmen (C) för motorns skräphantering monteras.

Montera skyddet och säkra det med skruvarna.

OUO6075,000481E-67-14NOV17

Inmatningshus

Symptom	Problem	Lösning
Ojämnt eller klumpvist materialflöde till rotorn	Inmatningsskruven för högt ställd.	Justera inmatningsskruven nedåt och bakåt. Se skärbordets instruktionsbok.
	Materialansamling på knivbalken.	Sänk ner och justera haspeln så nära knivbalken och inmatningsskruven som är möjligt (framåt/bakåtläge). Se skärbordets instruktionsbok.
	Trummans armar fastnar mot sidoplåten på ena sidan.	Lossa och spänn kedjan igen. Räta ut eller byt böjda delar.
	Inmatningselevatorns kedja för hårt spänd och håller upp trumman.	Justera elevatorkedjans sträckning.
	Skärbordets drivrem slirar.	Den fjäderbelastade spännaren ska vara frirörlig och ligga an ordentligt mot remmen
	För stort avstånd mellan inmatningsskruven och avstrykaren.	Justera inmatningsskruven bakåt mot avstrykaren. Se skärbordets instruktionsbok.
	Inmatningselevatorns drivkedja sitter på fel kedjehjul.	Lägg kedjan på rätt kedjehjul.
	Uppåtböjda medbringare.	Räta ut eller byt de böjda medbringarna.
	Ansamling av smuts och fukt på inmatningshusets botten.	Rengör botten.
	För stort avstånd mellan inmatningsskruv och -trumma.	Länga inmatningskedjan.
Skärbordet eller haspeln lyfter inte på rätt sätt	Luft i hydraulsystemet.	Drag åt klämmorna på otäta ledningar eller slangar. Lufta haspelhöjningssystemet. Se skärbordets instruktionsbok.

OUO6075,0000B5B-67-02MAR11

Tröskverk

Symptom	Problem	Lösning
Materialklumpar på eller överbelastning av tröskverket	Tandseparatorns variatorrem slirar vid lågt varvtal.	Justera skivavståndet.
	Rotorvarvtalet för lågt för den gröda som tröskas.	Öka tröskverkets varvtal.
Inmatningsacceleratorn matar materialet bakåt	Rotorvarvtalet för lågt för den gröda som tröskas.	Öka tröskverkets varvtal.

Symptom	Problem	Lösning
	Inmatningsacceleratorn i lågvarvsläge.	Ändra acceleratorvarvtalet till högvarvsläge.
Säden tröskas inte.	Rotorvarvtalet för lågt för den gröda som tröskas.	Öka tröskverkets varvtal i steg om 50–100 v/min. Kontrollera spannmålskvaliteten efter justeringen av tröskverkets varvtal.
	För stort slagskoavstånd.	Minska tröskningsavståndet i steg om 5-10 mm. Kontrollera spannmålskvaliteten efter justeringen av tröskningsavståndet.
	Ojämnt främre och bakre slagskoavstånd.	Justera enligt specifikationerna. Se Justering av slagskor i sektionen Tröskverk för mer information.
	För lite material matas in i tröskan för en effektiv tröskning.	Ökande färdhastighet.
För många krossade kärnor i tanken.	Tröskverksvarvtalet för högt för den gröda som tröskas.	Minska tröskverkets varvtal i steg om 10 v/min.
	För litet slagskoavstånd.	Öka tröskningsavståndet i steg om 2 mm.
	Inmatningsacceleratorns varvtal för högt för grödan.	Minska inmatningsacceleratorns varvtal genom att ställa om till lågvarvsläge.
	För hög andel spannmål i returgodset.	Öppna undersållet i steg om 2 mm för att minska returgodset.
	För lite material går in i maskinen.	Ökande färdhastighet.
	Slagskons läge i det aktiva returgodssystemet (om sådant finns) är felaktigt inställt.	Ställ in slagskons position i det aktiva returgodssystemet. Se sektionen Inställningar för gröda för mer information.
Förlust av kärnor i tröskverket	Tröskverket överbelastat p.g.a. ofullständig tröskning eller sen tröskning vid slagskon.	Minska avståndet mellan tröskverket och slagskon och/eller öka tröskverksvarvtalet för att öka tröskningsgraden.
	Tröskverksskydd monterade.	Se sektionen Inställningar för gröda för mer information. Ta bort skydden för att öka öppningen samtidigt som en jämn rensverksbelastning bibehålls.

Symptom	Problem	Lösning
	Spridarplåtarna för tröskverkets topplattor (beroende på utrustning) är i förskjutet läge.	För spridarplåtarna till standardläget. Se Hjälp för resthanteringsprogram eller Hjälp för förarplats i för mer information.
Förorenad spannmål i tanken (otröskade ax).	Tröskverket tröskar inte tillräckligt.	Öka tröskverkets varvtal i steg om 50–100 v/min.
		Minska tröskningsavståndet i steg om 2 mm.
		Kontrollera slagskonivån. Se Justering av slagskor i sektionen Tröskverk för mer information.
		Maskiner med aktivt returgodssystem: montera slagskoskydden i den första slagskon.
		Maskiner utan aktivt returgodssystem: montera slagskoskydden i den andra slagskon.
		Lägg till slagskobrytare till den första slagskon.
	Slagskons läge i det aktiva returgodssystemet (om sådant finns) är felaktigt inställt.	Kontrollera att det aktiva returgodssystemets slagskoläge är korrekt för den gröda som skördas.
		Kontrollera att det aktiva returgodssystemets slagskoläge är i korrekt nolläge. Se Slitplattor och slagor i returgodssystemet — Justering i sektionen Tröskverk för mer information.
Förorenat spannmål i tanken (huvudsakligen boss).	Rensfläktvarvtalet för lågt.	Öka fläkthastigheten.
	Avledningsluckan för gröda i växresthanteringen är inte i korrekt läge.	Kontrollera att luckans läge är anpassat efter den gröda som skördas.
Smuts i spannmålstanken (småbitar av majskolv).	Trasiga kolvbitar i spannmålstanken.	*OBS: Distansstycken ska endast användas vid arbete med majs och sojabönor. Demontera distansstycken för alla andra grödor.*
		Montera distansstycken till tröskverksgaller.

Symptom	Problem	Lösning
	Kontrollera tröskningsavståndet. Om avståndet är mindre än en majskolv utan korn, kan rotorn bryta sönder kolven.	*OBS: För maskiner med aktiva returgodssystem ska distansstycken inte monteras i det fjärde gallret.*
		Montera distansstycken till tröskverksgaller.
Över-/undersåll skadade	Avledningsluckan för gröda i fel läge.	Kontrollera att luckans läge är anpassat efter den gröda som skördas.
Spannmålsförlust i rensverk.	Felaktigt översålls-/undersållsavstånd.	Kontrollera och kalibrera översålls-/undersållsavståndet.
	Felaktig fördelning av agnar/säd i rensverket.	Justera blindplattor för tröskverksgaller och frånskiljare för skruvtråg vid behov. Se Procedur för strömavstängning i sektionen om Inställningar för gröda för ytterligare information.
VisionTrak™ kapacitetsmonitor läser inte av.	Rensverksspillet ökar vid låg matningshastighet.	Reducera fläkthastigheten.
	Rensverksspillet ökar vid hög matningshastighet.	Öppna översållet.
		Öka fläkthastigheten.
	Sensorn läser inte av.	Kontrollera inställningarna för grödans känslighet.
		Kontrollera att sensorerna är anslutna.
		Kontrollera att sensorerna inte blockeras av material.
Oönskad halmkvalitet.	Onormal materialhantering.	Minska rotorvarvtalet och öka tröskningsavståndet för att höja halmkvaliteten och balansera tröskningskapaciteten.
		Minska materialhanteringshastigheten (inmatningshus och inmatningsaccelerator) för att balansera halmkvaliteten och kapaciteten för materialhantering.

VisionTrak är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Symptom	Problem	Lösning
		Förskjut spridarplåtarna för tröskverkets topplattor (beroende på utrustning). Se Hjälp för resthanteringsprogram eller Hjälp för förarplats i för mer information.

OUO6075,00046A1-67-21MAR17

Hydrostatiskt markdriftsystem

Symptom	Problem	Lösning
Väljaren för hastighetsområdet går inte att ställa in på backen (maskiner utan ProDrive™).	Manöverlänkagets komponenter böjda eller brustna.	Reparera eller byt ut efter behov.
Länkar som kärvar (maskiner utan ProDrive™).	Frusna eller slitna kulleder på manövervajern.	Smörj eller byt ut delarna.
	Hävarm eller ledpunkter kärvar.	Smörj eller byt ut delarna.
	Manövervajern böjd eller fastfrusen.	Byt ut vid behov.
Systemet överhettas.	Igensatt oljekylare eller kylare.	Blås luft genom elementet och rengör.
	Otillräckligt mataroljeflöde.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Motorfläktremmen slirar eller är trasig.	Kontrollera slitage och bristningar.
	Igensatt oljefilter.	Byt ut filtret och.
	Övertrycksventilen öppnar.	Växla ner.
	Övertrycksventilen fast i stängt läge.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Överströmningsventilen stängs inte.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
Stor oljeförlust.	Lösa anslutningar eller otäta hydraulledningar, slangar eller o-ringar.	Spänn anslutningarna eller byt ut skadade ledningar, slangar eller o-ringar.
	Olja läcker in i huvudväxellådan (maskiner utan ProDrive™).	Byt ut hydrostatpumpens axeltätning.
	Olja i huvudväxellådan (maskiner med ProDrive™).	Byt ut hydrostatpumpens axeltätning eller parkeringsbromsens tätningar i växellådan. Kontakt din John Deere återförsäljare.

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Symptom	Problem	Lösning
	Slitna eller skadade tätningar på trippelpump (maskiner utan ProDrive™).	Kontrollera trippelpumpens hålrum mellan ventilgruppens pump och styrpumpen. Det ska inte finnas olja i något av hålrummen. Om det finns olja mellan pumpens hålrumssektioner, ska axeltätningarna på ventilgruppens pump och styrpumpen bytas ut innan man byter ut båda pumparna.
	Slitna eller skadade tätningar på fyrdubbel pump (ProDrive™-maskiner).	Kontrollera den fyrdubbla pumpens hålrum mellan ventilgruppens pump och ProDrive™-smörjningens matarpump. Det ska inte finnas olja i något av hålrummen. Om det finns olja mellan pumpens hålrumssektioner, ska axeltätningarna på ventilgruppens pump och ProDrive™-smörjningens pump bytas ut innan man byter ut båda pumparna.
Maskinen kör varken framåt eller bakåt.	Ingen växel ilagd (maskiner utan ProDrive™).	Lägg i en växel.
	Systemet har upptäckt ett framdrivningsfel (ProDrive™-maskiner).	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Låg oljenivå.	Kontrollera och åtgärda eventuellt läckage. Fyll oljebehållaren.
	Luftläcka i systemet.	Kontrolldra anslutningarna.
	Manöverlänkaget brustet eller glappar (maskiner utan ProDrive™).	Spänn länkaget eller byt ut delar efter behov.
	Otillräckligt mataroljeflöde eller matartryck.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Igensatt filter.	Byt ut filtret och.
	Maximalt arbetstryck överskridet (maskiner utan ProDrive™).	Växla ner.
	Maximalt arbetstryck överskridet (ProDrive™-maskiner).	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Drivsystemet kan inte upprätta tryck.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Övertrycksventilen är öppen.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
Körhastigheten är oregelbunden.	Låg oljenivå.	Kontrollera och åtgärda eventuellt läckage. Fyll oljebehållaren.

Symptom	Problem	Lösning
	Igensatt filter.	Byt hydrostatoljefiltret.
	Maximalt arbetstryck överskridet (maskiner utan ProDrive™).	Växla ner eller koppla till fyrhjulsdriften.
	Maximalt arbetstryck överskridet (ProDrive™-maskiner).	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Multifunktionsspaken går långsamt mot Neutral-läget.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Matartrycket sjunker.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
Maskinen stannar inte när väljaren för hastighetsområdet ställs i Neutral-läget (maskiner utan ProDrive™).	Manövervajern är felinställd.	Justera vajern för Neutral-läget.
Låg eller ingen effekt. Maskinen reagerar inte på väljaren för hastighetsområdet.	Låg oljenivå.	Kontrollera och åtgärda eventuellt läckage. Fyll oljebehållaren.
	Igensatt filter.	Byt hydrostatoljefiltret.
	Otillräckligt mataroljeflöde eller matartryck.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Förorenat bränslefilter.	Byt bränslefilter.
	Vatten i avskiljarskålen.	Töm ut vattnet i avskiljarskålen.
	Systemtrycket byggs inte upp eller hålls konstant.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Systemet har upptäckt ett framdrivningsfel.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.

OUO6075,00046A2-67-28MAR17

Fyrhjulsdrift (tillval)

Symptom	Problem	Lösning
Maskinen rör sig inte när fyrhjulsdriften är inkopplad	Ett eller båda bakhjulen slirar.	Öka det hydrostatiska pumpflödet genom att flytta multifunktionsspaken framåt.
	Defekt vippkontakt på armstödskonsolen.	Kontakta John Deere återförsäljaren
	Trasig magnetventil på manöverventilen.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Ventilspolen i manöverventilen rör sig inte.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.

Symptom	Problem	Lösning
Maskinen rör sig inte när fyrhjulsdriften är urkopplad	Trasig ledning eller anslutning mellan huvudsystemet och bakhjulsdriftens manöverventil.	Reparera eller byt ut delar efter behov.
Fyrhjulsdriften går inte att koppla ur.	Defekt vippkontakt på armstödskonsolen.	Kontakta John Deere återförsäljaren
	Trasig magnetventil på manöverventilen.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Spolen fungerar inte i manöverventilen.	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
Bakhjulen vandrar under transporthastighet.	Skränkningen är inte justerad.	Justering av skränkning (toe-in)

OUO6075,000457A-67-10JAN17

Styrning

Symptom	Problem	Lösning
Bakhjulen vandrar under transporthastighet.	Skränkningen är inte justerad.	Justering av skränkning (toe-in)
Styrarmarna kommer inte i kontakt med anslagen vid fullt utslag.	Styrcylindern är inte justerad.	Justera hydraulcylinder.
Trög styrning.	Låg oljenivå i huvudväxellådans behållare.	Fyll på olja.

OUO6075,00046F0-67-29MAR17

Bromsar

Symptom	Problem	Lösning
Bromspedalen känns svampig	Låg bromsvätskenivå (ej ProDrive maskiner)	Fyll på bromsvätska.
	Bromspedalernas kolvstänger är feljusterade (ProDrive maskiner).	Justermuttern på kolvstängerna feljusterad.
	Luft i systemet.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
Bromseffektförlust	Förglasade bromsbelägg (ej ProDrive-maskiner)	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Otillräckligt tryck (ProDrive maskiner).	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Slitna bromsbelägg.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
Parkeringsbromsen håller inte.	Bromsen feljusterad (ej ProDrive maskiner).	Justera parkeringsbromsen.

Symptom	Problem	Lösning
	Otillräcklig fjäderkraft (ProDrive maskiner).	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Förglasade bromsbelägg (ej ProDrive-maskiner).	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Slitna bromsbelägg (ProDrive maskiner).	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Maskinen har förbikopplats manuellt för att kunna flyttas (ProDrive maskiner).	Skruva av växellådsskruvarna.

OUO6075,00000F7-67-29APR08

Motor

Symptom	Problem	Lösning
Motorn dras inte runt	Svagt batteri.	Ladda eller byt ut batteriet.
	Korroderade eller lösa batterianslutningar.	Rengör batteripoler och -anslutningar.
	Fel på tändningslåset eller startsäkerhetsbrytaren.	Reparera brytaren efter behov.
	Startmotorns magnetventil är defekt	Byt ut magnetventilen.
	Fel på startmotorn.	Byt ut startmotorn.
Motorn trögstartad eller vill inte starta	Problem med startsystemet.	Startsystemet inte starkt nog att starta motorn.
		Utför de steg som nämns i Motorn dras inte runt.
	Dålig bränslekvalitet.	Tappa ut bränslet och ersätt det med kvalitetsbränsle av rätt typ.
	Lågt igångdragningsvarvtal.	Kontrollera om det finns problem med laddnings-/startsystemet.
	Vevhusolja med för hög viskositet.	Tappa ut oljan ur vevhuset och fyll på olja med rätt viskositet.
	Problem med det elektroniska styrsystemet eller ett grundläggande motorproblem	Kontakta din John Deere återförsäljare.
Motorn feltänder eller går ojämnt	Dålig bränslekvalitet.	Tappa ut bränslet och ersätt det med kvalitetsbränsle av rätt typ.

Symptom	Problem	Lösning
	Problem med det elektroniska styrsystemet eller ett grundläggande motorproblem	Kontakta din John Deere återförsäljare.
Svag motor	Dålig bränslekvalitet.	Tappa ut bränslet och ersätt det med kvalitetsbränsle av rätt typ.
	Igensatt bränslefilter.	Byt ut bränslefiltren.
	Motorn överbelastad.	Minska motorbelastning.
	Fel vevhusolja.	Tappa ut oljan ur vevhuset och fyll på olja med rätt viskositet.
	Problem med det elektroniska styrsystemet eller ett grundläggande motorproblem	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Motorn är underbelastad pga en aktiv felkod	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Motorn varvar ner därför att rengöring av avgasfiltret erfordras.	Aktivera avgasfiltrets automatiska rengöringsläge och begär en manuell avgasfilterrengöring.
Motorn avger svart eller grå avgasrök	Motorn överbelastad.	Minska motorbelastning.
	Fel bränsletyp.	Använd specificerat bränsle.
	Smutsigt eller igensatt luftfilter.	Byt ut luftfilterelementet efter behov.
	Trasiga ljuddämpare/avgasrör (orsakar mottryck).	Byt ut ljuddämparen eller rören.
	Problem med det elektroniska styrsystemet eller ett grundläggande motorproblem	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Smutsiga bränsleinsprutare.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Högtrycksbränslepumpen felinställd.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Turboladdare ur funktion.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Sprucket eller skadat avgasfilter.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
Motorn avger vit rök	Motorns kompression är för låg.	Avgör orsaken till låg kompression och reparera efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.

Symptom	Problem	Lösning
	Fel bränsletyp.	Använd specificerat bränsle.
	Låg motortemperatur	Värm upp motorn till arbetstemperatur.
	Trasig/trasiga termostat(er).	Prova termostaterna, byt ut dem efter behov
	Kylvätska kommer in i förbränningskammaren (trasig topplockspackning eller sprucket topplock).	Reparera eller byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Problem med det elektroniska styrsystemet eller ett grundläggande motorproblem	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Trasiga bränsleinsprutare.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Högtrycksbränslepumpen felinställd.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
Motorn går dåligt på tomgång	Dålig bränslekvalitet.	Tappa ut bränslet och ersätt det med kvalitetsbränsle av rätt typ.
	Luftinsugningssystemet läcker luft på sugsidan.	Kontrollera slang- och röranslutningarnas åtdragning och reparera efter behov.
	Problem med det elektroniska styrsystemet eller ett grundläggande motorproblem	Kontakta din John Deere återförsäljare.
För hög bränsleförbrukning	Dålig bränslekvalitet.	Tappa ut bränslet och ersätt det med kvalitetsbränsle av rätt typ.
	Motorn överbelastad.	Minska motorbelastning.
	Smutsigt eller igensatt luftfilter.	Byt ut luftfilterelementet efter behov.
	För låg kompression	Avgör orsaken till låg kompression och reparera efter behov.
	Läckage i bränslesystemet	Ta reda på orsaken till läckaget och reparera efter behov.
	Fel bränsletyp.	Använd specificerat bränsle.
	Dålig bränslekvalitet.	Tappa ut bränslet och ersätt det med kvalitetsbränsle av rätt typ.
	Fel ventilspel	Kontakta din John Deere återförsäljare.

Symptom	Problem	Lösning
	Trasiga insprutare	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Högtrycksbränslepumpen felinställd.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Felaktig turboaggregatfunktion.	Inspektera turboaggregatet. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Låg motortemperatur	Kontrollera termostaterna.
Bränsle i oljan	Spricka i topplocket.	Ta reda på sprickan, reparera/byt ut komponenter efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Sprucken eller sliten O-ring i elektronisk insprutare	Demontera den misstänkta elektroniska insprutaren och byt ut O-ringen vid behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
Lågt bränsletryck	Igensatt bränslefilter.	Byte av bränslefilter
	Igensatt bränsleledning.	Ta reda på igensättningen, reparera efter behov.
	Fel på bränslepumpen;	Avlägsna bränslepumpen, reparera eller byt ut den efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
Luft i bränslet	Klämman som håller ner den elektriska insprutaren är lös	Dra åt skruven i munstyckets klämma med specificerat moment. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Sprucken eller sliten O-ring i elektronisk insprutare	Demontera den misstänkta elektroniska insprutaren och byt ut O-ringen vid behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
Lågt oljetryck	Låg oljenivå i vevhuset.	Fyll vevhuset till rätt nivå.
	Oljenivån är för hög i vevhuset	Fyll vevhuset till rätt nivå.
	Felaktig trycksensor.	Byt ut sensorn. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Igensatt oljekylare eller -filter.	Ta bort oljekylaren och inspektera den Kontakta din John Deere återförsäljare.
	För hög oljetemperatur.	Ta bort oljekylaren och inspektera den Kontakta din John Deere återförsäljare.

Symptom	Problem	Lösning
	Trasig oljepump.	Ta bort och inspektera oljepumpen Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Fel typ av olja.	Töm vevhuset och fyll det med rätt slags olja.
	Fel på oljetryckreglerventilen.	Ta bort ventilen och inspektera den Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Trasigt kolvkylningsmunstycke.	Byt ut det. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Igensatt oljepumpsil eller sprucket sugrör.	Ta bort oljetråget och rengör silen/byt ut sugröret.
	För stort spel i ram- eller vevstakslager	Avgör lagerspelet Kontakta din John Deere återförsäljare.
För högt oljetryck	Fel typ av olja.	Töm vevhuset och fyll det med rätt slags olja.
	Felaktig trycksensor.	Byt ut sensorn. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Lös bussning i reglerventilen för oljetryck (vandrar)	Ta bort ventilen och inspektera den Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Reglerventil som inte arbetar som den ska	Ta bort ventilen och inspektera den Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Igensatt kolvkylningsmunstycke.	Byt ut det. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Filterförbigångsventilen har fastnat eller är skadad.	Ta bort ventilen och inspektera den. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Oljekylarförbigångsventilen har fastnat eller är skadad.	Ta bort ventilen och inspektera den. Kontakta din John Deere återförsäljare.
För hög oljeförbrukning	Vevhusoljan är för tunn.	Töm vevhuset och fyll det med olja med rätt viskositet.
	Oljenivån är för hög i vevhuset	Tappa ut olja tills nivån är riktig.
	Utvändigt oljeläckage.	Ta reda på orsaken till läckaget och reparera efter behov.
	Oljeskrapringarna sitter inte som de ska.	Kontakta din John Deere återförsäljare.

Symptom	Problem	Lösning
	Slitna eller trasiga oljeskrapringar;	Byt ut kolvringarna. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Repade cylinderfoder eller kolvar	Ta bort och inspektera cylindrar och foder, byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Slitna ventilstyrningar eller -spindlar;	Inspektera eller mät ventilspindlar och -styrningar, reparera efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	För högt oljetryck.	Se Högt oljetryck tidigare i denna sektion.
	Kraftigt slitage av kolvringsspåren	Ta bort och inspektera kolvarna. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Kolvringar som fastnar i spåren	Ta bort och inspektera kolvarna. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Otillräcklig kolvringsspänning	Ta bort och inspektera kolvarna. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Kolvringarnas öppningar inte placerade i sicksack	Ta bort och inspektera kolvarna. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Fel på vevhusets främre och/eller bakre oljetätning.	Byt ut oljetätningarna. Kontakta din John Deere återförsäljare.
Onormalt motorljud[1]	Slitna ram- eller vevstakslager	Avgör lagerspelet Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Vevaxeln har för stort axialspel.	Kontrollera vevaxelns axialspel Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Lösa ramlageröverfall.	Kontrollera lagerspelet; byt ut lager och skruvar i ramlageröverfallen efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Slitna vevstaksbussningar och kolvstift.	Kontrollera kolvbultar och bussningar. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Repade kolvar.	Kontrollera kolvarna. Kontakta din John Deere återförsäljare.

[1] *OBS: Turboaggregatet med variabel geometri slås av och på efter starten och orsakar ett kortvarigt, ökat varvtalsljud i motorn. Detta är normalt. Förväxla inte pipande ljud som hörs när turbon går ner i varv med fel på ett lager.*

Symptom	Problem	Lösning
	Slitna ventilstyrningsdrev eller för stort kuggspel.	Kontrollera ventilstyrningens kuggspel Kontakta din John Deere återförsäljare.
	För stort ventilspel.	Kontrollera och justera ventilspelet. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Slitna kamaxelnäsor.	Byt ut kamaxeln. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Slitna vipparmsaxlar.	Byt ut vipparmsaxlarna. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Otillräcklig smörjning av motorn.	Se Felsökning i smörjsystem längre fram i denna sektion.
	Turboaggregatet bullrar.	Se Felsökning i insugningssystem längre fram i denna sektion.
Turboaggregatet "visslar"	Luftläckage i insugningsgrenröret.	Kontrollera insugningsgrenrörets packning samt grenröret och reparera efter behov Kontakta din John Deere återförsäljare.
Oljud eller vibration i turboaggregatet[1]	Lagren inte smorda (otillräckligt oljetryck).	Ta reda på orsaken till brist på smörjning och reparera efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Luftläckage i motorns insugnings- eller avgasgrenrör.	Kontrollera insugnings- och avgasgrenrörets packningar samt grenrören och reparera efter behov Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Felaktigt avstånd mellan turbinhjulet och turbinhuset.	Inspektera turboaggregatet och reparera/byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Avbrutna skovlar (eller andra fel på hjulet)	Inspektera turboaggregatet och reparera/byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
Olja på turboaggregatets kompressorhjul eller i kompressorhuset (olja skjuts eller dras genom mitthuset)	Överdrivet vevhustryck.	Ta reda på orsaken till det överdrivna vevhustrycket och reparera efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Luftinsugningen blockerad	Ta reda på orsaken till igensättningen och reparera efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Igensättning i dräneringsröret	Ta reda på orsaken till igensättningen och reparera efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.

Symptom	Problem	Lösning
Olja i insugningsgrenröret eller droppar från turboaggregathuset	Överdrivet vevhustryck.	Ta reda på orsaken till det överdrivna vevhustrycket och reparera efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Luftinsugningen blockerad	Ta reda på orsaken till igensättningen och reparera efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Igensättning i dräneringsröret	Ta reda på orsaken till igensättningen och reparera efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Skadade eller slitna lager i huset	Inspektera turboaggregatet och reparera/byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Den roterande enheten är obalanserad	Inspektera turboaggregatet och reparera/byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Skador på turbin- eller kompressorhjulet eller -skoveln	Inspektera turboaggregatet och reparera/byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Smuts- eller sotansamling på hjulet eller skoveln	Kontrollera att luftintaget inte läcker (förbi luftfiltret) Inspektera turboaggregatet och reparera/byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Lagerslitage	Inspektera turboaggregatet och reparera/byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Brist p/å olje eller otillräcklig smörjning	Ta reda på orsaken till brist på smörjning och reparera efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Slitna axeltätningar	Inspektera turboaggregatet och reparera/byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
Turboaggregatets turbinhjul släpar	Sotansamling bakom turbinhjulet orsakat av förkoksad olja eller förbränningsavlagringar	Inspektera turboaggregatet och reparera/byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Smutsansamling bakom kompressorhjulet orsakad av läckage i luftintaget	Inspektera turboaggregatet och reparera/byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Lagren kärvar eller är smutsiga, slitna lager	Inspektera turboaggregatet och reparera/byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.

Symptom	Problem	Lösning
Motorn går varm	Motorn överbelastad.	Minska motorbelastning.
	Låg kylvätskenivå.	Fyll på kylsystemet till korrekt nivå, kontrollera kylaren och slangarna med avseende på lösa kopplingar eller läckage.
	Expansionskärlets lock defekt	Byt ut expansionskärlets lock vid behov.
	Fläktremmen är lös eller defekt	Byt ut remmen efter behov. Kontrollera remspännaren
	Låg motoroljenivå.	Kontrollera oljenivån. Fyll på olja efter behov.
	Kylsystemet behöver spolas.	Spola kylsystemet.
	Trasig/trasiga termostat(er).	Demontera och kontrollera termostaterna vid behov.
	Defekt temperaturmätare eller givare.	Kontrollera kylvätsketemperaturen med en termometer och byt ut vid behov.
	Fel bränsletyp används.	Använd rätt typ av bränsle.
	Smutsigt kylarelement.	Rengör kylaren efter behov.
	För låg oljenivå i vevhuset.	Fyll vevhuset till rätt nivå.
	Skadad topplockspackning.	Byt ut topplockspackningen. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Trasig kylvätskepump.	Byt ut pumpen. Kontakta din John Deere återförsäljare.
Kylvätska i vevhuset	Fel på topplockspackningen.	Byt ut topplockspackningen. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Sprucket topplock eller motorblock.	Ta reda på sprickan, reparera/byt ut komponenter efter behov.
	Cylinderfodertätningar läcker.	Ta bort och inspektera cylinderfodren. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Oljekylaren läcker.	Tryckprova oljekylaren, reparera/byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Trasiga O-ringar i oljekylaren.	Ta bort och inspektera O-ringarna, byt ut efter behov. Kontakta din John Deere återförsäljare.

Symptom	Problem	Lösning
	Fel på kylvätskepumpens tätning, dräneringshålet igensatt, kylvätska läcker genom lagret.	Byt ut pumpens tätningar. Kontakta din John Deere återförsäljare.
Kylvätsketemperaturen under den normala	Trasig/trasiga termostat(er).	Prova termostaterna, byt ut dem efter behov

OUO6075,0000C98-67-20JUN11

Elsystem

Symptom	Problem	Lösning
För svag spänning i systemet	För hög elektrisk belastning från tillsatta tillbehör.	Avlägsna tillbehören eller montera en generator med större utmatning.
	Överdriven tomgångskörning.	Öka motorvarvtalet när den elektriska belastningen är hög.
	Dåliga anslutningar på batteri, jordfläta, startmotor eller generator.	Inspektera anslutningarna och rengör dem efter behov.
	Trasigt batteri.	Prova batterierna.
	Trasig generator.	Kontrollera laddningssystemet.
Batteriet förbrukar för mycket vatten	Sprickor i batterihöljet.	Kontrollera om fuktighet förekommer och ersätt om så behövs.
	Batteriet laddas för mycket.	Kontrollera laddningssystemet.
Batterierna laddas inte	Lösa eller korroderade anslutningar.	Rengör och dra åt anslutningarna.
	Sulfaterade eller förbrukade batterier.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Sträckt kilrem eller trasig remspännare.	Justera remspänningen eller byt ut remmarna.
Startmotorn drar inte runt	Motorns kardanaxlar inkopplade.	Koppla loss kardanaxlarna.
	Lösa eller korroderade anslutningar.	Rengör anslutningarna och dra åt dem.
	Låg utgångsspänning från batteriet eller urladdat batteri.	Ladda eller byt ut batterierna.
	Fel på startkretsreläet.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	En säkring har gått.	Byt ut säkringen.
		Rengör batteripoler och -anslutningar.

Symptom	Problem	Lösning
	Fel på tändningslåset eller startsäkerhetsbrytaren.	Reparera brytaren efter behov.
	Startmotorns magnetventil är defekt	Byt ut magnetventilen.
	Fel på startmotorn.	Byt ut startmotorn.
Startmotorn drar runt långsamt	Låg batterieffekt.	Ladda batterierna.
	Motoroljan för tjock.	Använd olja med rätt viskositet.
	Lösa eller korroderade anslutningar.	Rengör anslutningarna och dra åt dem.
Hela elsystemet är ur funktion	Dåliga batterianslutningar.	Rengör och dra åt anslutningarna.
	Sulfaterade eller förbrukade batterier.	Byt ut batterierna.
	En säkring har gått.	Byt ut säkringen.

OUO6075,0000C99-67-20JUN11

Värmesystem

Symptom	Problem	Lösning
Ingen värme	Förorenat återcirkulationsfilter.	Rengör filtret.
	Inga termostater i vattengrenröret.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Termostaten i vattengrenröret är defekt.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Termostatreglaget defekt.	Byt ut reglaget.
	Böjd värmeslang. Defekt värmeventil.	Räta ut eller byt ut. Byt ut ventilen.

OUO6075,0000B24-67-14MAR07

Luftkonditionering

Symptom	Problem	Lösning
Brist på eller otillräcklig kyleffekt	Termostatreglaget är AV-stängt.	Vrid luftkonditioneringen till PÅ.
	Kompressorremmen har hoppat av eller har brustit.	Byt ut remmen.
	Kompressorn fungerar inte (om både de stora och små slangarna i den vänstra serviceluckan har samma temperatur).	Kontakta en John Deere-återförsäljare.

Symptom	Problem	Lösning
	Temperaturregleringen svarar inte (temperaturlucka defekt, vilket leder till varm luft).	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Varning för lågt tryck (förlust av köldmedel).	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
	Varning för högt tryck (systemet är överladdat).	Kontakta en John Deere-återförsäljare.
Kompressorkopplingen växlar för mycket eller kompressorn är kopplar ur i upp till 15 minuter.	Isbildning i förångaren.	Justera reglagen på rätt sätt. Se Hjälp för tröskans översiktsprogram eller Hjälp för förarplats för mer information. Öppna munstyckena. Rengör filtren. Öka temperaturen med termostatreglaget.
Dålig lukt i hytten	Igensatt avtappningsrör. Smutsiga filter. Smutsig hytt.	Blås rent kondensorröret och rengör tråget under förångaren. Rengör filtren. Dammsug hytten.
		Kontrollera att dräneringsventilen är installerad i kondensorröret.

OUO6075,0004572-67-19JAN17

Vattenhaltsensor (om så utrustad)

Symptom	Problem	Lösning
Vattenhalten är för hög	Färsk växtsaft eller ogräsfrön har ansamlats på vattenhaltssensorns platta.	Rengör sensorplattan.
Vattenhalten är konstant för hög eller för låg	Vattenhaltsvärdet behöver korrigeras.	Justera vattenhaltsvärdet.
Vattenhalten ändras inte eller är konstant låg.	Sensorn skyms.	Kontrollera elevatorns fäste och rengör vid behov.
Vattenhaltsvärdet stämmer inte	Fel gröda har valts.	Välj rätt gröda.
	Vattenhaltssensorn feljusterad	Justera vattenhaltsvärdet.
Vattenhalten är alltid noll	Problem vid inspelning.	Kontrollera om inspelningen ändrar status till aktiverad vid skörd.

OUO6075,0000A75-67-03NOV10

Massflödesmätare (om så utrustad)

Symptom	Problem	Lösning
Värdet är konstant för högt eller för lågt.	Felaktig kalibrering.	Ändra kalibreringsvärdet.
	Fel inställd skärbredd.	Ändra skärbredden.

Symptom	Problem	Lösning
	Fel gröda har valts.	Välj rätt gröda.
	Smuts, lera eller annat skräp har fastnat på stötplåten.	Rengör plåten.
Mätaren visar noll.	Ingen körhastighet registreras.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Spannmålselevatorns varvtal är för lågt.	Kontakta din John Deere återförsäljare.
	Problem vid inspelning.	Kontrollera om inspelningen ändrar status till aktiverad vid skörd.

OUO6075,0000A76-67-03NOV10

Förvaring

Förberedelser inför förvaring

Sväng ut kondensorn och oljekylaren och rengör kylaren med luft, vatten eller dammsugare.

Rengör kondensorn och oljekylaren när kylaren har rengjorts. Rengör luftkylaren.

Starta motorn var 60:e till var 90:e dag och koppla TILL luftkonditioneringen. Låt motorn gå på låg tomgång under flera minuter för att smörja kompressorn. Den omgivande lufttemperaturen skall var minst 5 °C (40 °F) för rätt funktion av klimatanläggningen.

Rengör motorns ytor med ett lämpligt, säkert lösningsmedel.

VARNING: Använd inte bensin.

Rengör motorluftrenaren invändigt och sätt i nya delar.

Tappa ur motorns vevhus medan motorn är varm. Byt ut filtret och fyll på med rätt typ av olja. Fyll på 0,66 l (22 oz) korrosionshämmare i motorns vevhus. Kör motorn så att blandningen cirkulerar genom systemet.

Töm, spola och fyll på kylsystemet med en blandning av lika delar frostskyddsmedel och vatten.

VIKTIGT: Långtidslagring i fordon (över 12 månader) rekommenderas inte. Om man måste långtidsförvara dieselavgasvätskan (DEF), rekommenderas att man kontrollerar den med jämna mellanrum för att vara säker på att urea-koncentrationen håller sig inom specifikationen.

Final Tier 4/Stage V Dieselavgasvätska (DEF) har en begränsad förvaringstid, men kan förvaras i fordonet upp till 12 månader, beroende på förvaringsförhållandena. Se Förvaring av dieselavgasvätska (DEF) och Påfyllning av tanken för dieselavgasvätska (DEF) i sektionen Bränsle och smörjmedel för mer information. Se Dieselavgasvätskans (DEF) tank—påfyllning och Dieselavgasvätskans (DEF) tank—tömning i sektionen Underhåll—vid behov (Motorvätskor och filter) för mer information.

VIKTIGT: Final Tier 4/Stage V Koppla inte FRÅN batteriet under de närmaste (minst) 90 sekunderna efter det att maskinen har kopplats FRÅN. Under tiden, direkt efter det att motorn har kopplats FRÅN, renar det selektiva katalysatorreduktionssystemet (SCR) automatiskt ledningarna från dieselavgasvätska (DEF). Om ledningarna inte får renas under tillräckligt lång tid kan kvarvarande vätska kristalliseras och sätta igen ledningarna. Vid minusgrader fryser vätskan och det finns risk för att ledningarna spricker.

OBS: Vrid batterifrånskiljaren till FRÅN om maskinen inte ska användas inom de närmaste 25 dagarna. Om maskinen inte ska användas på mer än 90 dagar, ska man koppla bort minuskablarna till batterierna för att minimera belastningen på batterierna.

Se till att batterierna är fulladdade. Specifik vikt motsvarar 1,260 volt. Lossa minusledningarna till batterierna för undvika att batterierna laddas ur.

Töm vattenavskiljaren.

Rengör maskinen in- och utvändigt. Lämna elevator- och tömningsluckorna öppna.

Manövrera slagskon upp och ner ett flertal gånger för att förhindra materialuppbyggnad.

VIKTIGT: Rikta inte munstycket direkt mot elektroniska komponenter, elkomponenter eller elanslutningar; inte heller mot lager, hydraultätningar, insprutningspumpar eller andra känsliga komponenter, eftersom detta kan förstöra komponenterna. Reducera trycket och rikta munstycket i 45- till 90-gradig vinkel.

Bättra på med färg där så behövs.

OBS: Det är inte nödvändigt att vaxa maskinen. Om emellertid så önskas, använd då ett vax av godkvalitet och utan slipmedel. Denna slags vax innehåller vanligtvis inga rengöringsmedel.

Smörj maskinen och fetta in justerskruvarnas gängor.

Utför all 400-timmars (årlig) service.

Fyll bränsletanken för att undvika kondensvatten i tanken.

VIKTIGT: För att stabilisera bränslet och förhindra vattenkondensering, tillsätt bränsletillsats när följande inträffar:

- **Bränslet förvaras i bränsletankarna (maskin- eller gårdsförvaring) under längre tid. Rådfråga din John Deere-återförsäljare om rekommendationer.**
- **Användning av mycket lite bränsle under en längre period. Rådfråga din John Deere-återförsäljare om rekommendationer.**

Inför långtidsförvaring av maskinen rekommenderas att man tappar ur biodiesel och fyller maskinen med vanlig diesel. Annars ska man använda stabiliseringstillsatser (anti-oxidant) eller sammansatta konditioneringsmedel för biodiesel. Rådfråga din John Deere-återförsäljare om rekommendationer.

Inför långtidsförvaring ska batterierna tas ut och

rengöras. Förvara dem på en sval, torr plats och håll dem fullt laddade.

Luftkompressorns behållare (om sådan finns) MÅSTE tappas av på vatten innan maskinen ska långtidsförvaras.

OUO6075,0004A72-67-10DEC18

Ta maskinen i drift efter förvaring

Sätt tillbaka och/eller ladda batterierna.

Se till att batterierna är fulladdade. Specifik vikt motsvarar 1,260 volt. Lossa minusledningarna till batterierna för undvika att batterierna laddas ur.

Kontrollera olje- och kylmedelsnivån. Kontrollera att ingenting läcker och tillsätt olja och kylmedel om så behövs.

Final Tier 4/Stage V Om tanken för dieselavgasvätska (DEF) inte tömdes, kontrollera urea-koncentrationen. För mer information, se Kontrollera dieselavgasvätskan (DEF) i sektionen Bränslen och smörjmedel. Om koncentrationen inte är inom specifikationen ska man tömma och byta ut dieselavgasvätskan (DEF). Om tanken för dieselavgasvätskan (DEF) tömts, ska man fylla på den. Se Dieselavgasvätskans (DEF) tank—påfyllning i sektionen Underhåll—vid behov (Motorvätskor och filter) för mer information.

Stäng elevatorluckorna och dräneringshålen.

Kontrollera drivremsspänningen. Justera fjäderbelastade spännare till brickan ligger jäms med mätarspetsen.

Kontrollera ringtrycken och läs igenom instruktionsboken.

Kontrollera brandsläckarna (främre och bakre) enligt underhållsanvisningarna på brandsläckarnas etikett. Ladda dem eller byt ut dem vid behov.

OUO6075,0004A73-67-10DEC18

Specifikationer

Arbetsvarvtal (S760 och S770)

Hastigheterna nedan är genomsnittliga och kan variera från maskin till maskin.

OBS: Vi förbehåller oss rätten till ändringar av specifikationer och utförande utan föregående meddelande.

Motorvarvtal	**9,0 l Tier 2/Steg II-motor**	**9,0 l Final Tier 4/Steg V-motor**
Lågt varvtal (tröskverk av)	1200 varv/min	1200 varv/min
Medium varvtal (tröskverket av)	1690 varv/min	1690 varv/min
Höga varvtal (tröskverk av)	2340 varv/min	2340 varv/min
Märkvarvtal (tröskverket Till)	2200 varv/min	2200 varv/min

Drivaxelvarvtal	1453 varv/min

Överföringsaxelns varvtal	1453 varv/min

Tröskverksvarvtal	
Hög hastighet	400—1000 v/min
Lågt värde	210–530 varv/min

Varvtal, inmatningshusets nedre axel	
Konstant varvtal (beroende på utrustning)	490 varv/min
Extra kraftig, variabelt varvtal (beroende på utrustning)	490—750 v/min
Högt vridmoment, variabelt varvtal (beroende på utrustning)	490—750 v/min
Flerväxlad (beroende på utrustning)	Första växeln: 480 varv/min Andra växeln: 535 varv/min Tredje växeln: 590 varv/min Fjärde växeln: 665 varv/min Femte växeln: 735 varv/min

Inmatningsacceleratorns varvtal	
Inmatningsaccelerator (standardvarvtal)	430/780 varv/min
Inmatningsaccelerator, lågt varvtal (tillval)	310/770 varv/min
Inmatningsaccelerator, högt varvtal, hög kapacitet	520/970 varv/min

Bakre halmcylinderns varvtal	**S760**	**S770**
	998 varv/min	995 varv/min

Mellanaxelvarvtal	
Mellanaxel, främre	518 varv/min
Mellanaxel, bakre	518 varv/min

Rensfläktsvarvtal	
Standardvarvtal	620—1350 v/min
Lågt varvtal, special	250—500 v/min

Elevatorvarvtal	**S760**	**S770**
Spannmålselevatorn	417 varv/min	415 varv/min
Fyllningsskruv	448 varv/min	445 varv/min
Nedre skruv, returgodselevator	395 varv/min	
Övre skruv, returgodselevator	625 varv/min	
Rensverksdrivning	298 varv/min	
Transportskruvar	420 varv/min	

Tömningssystemets varvtal (tröskverket på)	
Tömningssystemets överföringsaxel	1000 varv/min
Ingående axel, tömningsrörets växellåda	460 v/min 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tömningshastighet

Tömningssystemets varvtal (tröskverket på)	
Vertikalt tömningsrör	460 v/min 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tömningshastighet
Yttre tömningsrör	460 v/min 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tömningshastighet
Spannmålstankens horisontella skruvar (fram och bak)	330 v/min 116 l/sek (3.3 bu./sek.) tömningshastighet

Halmhacksvarvtal	**Resthantering, Deluxe**	**Resthantering, Mellan**	**Resthantering, Premium**
Mellanaxel, halmhack/bakre halmcylinder	1880 varv/min	2045 varv/min	2045 varv/min
Halmhack (två varvtal)	1505/2350 varv/min	1400/2995 varv/min	1400/2995 varv/min
Överfallshalmcylinder	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	995 varv/min

OUO6075,0004BBE-67-30MAY19

Arbetsvarvtal (S780, S785 och S790)

Hastigheterna nedan är genomsnittliga och kan variera från maskin till maskin.

OBS: Vi förbehåller oss rätten till ändringar av specifikationer och utförande utan föregående meddelande.

Motorvarvtal	**13,5 l Tier 2/Steg II-motor**	**13,5 l Final Tier 4/Steg V-motor**
Lågt varvtal (tröskverk av)	1200 varv/min	1200 varv/min
Medium varvtal (tröskverket av)	1690 varv/min	1690 varv/min
Höga varvtal (tröskverk av)	2240 varv/min	2240 varv/min
Märkvarvtal (tröskverket Till)	2100 varv/min	2100 varv/min

Drivaxelvarvtal	1466 varv/min

Överföringsaxelns varvtal	1466 varv/min

Tröskverksvarvtal	
Hög hastighet	400—1000 v/min
Lågt värde	210–530 varv/min

Returgodssystemets hastighet	880 varv/min

Varvtal, inmatningshusets nedre axel	
Konstant varvtal (beroende på utrustning)	490 varv/min
Flerväxlad (beroende på utrustning)	Första växeln: 480 varv/min Andra växeln: 535 varv/min Tredje växeln: 590 varv/min Fjärde växeln: 665 varv/min Femte växeln: 735 varv/min

Inmatningsacceleratorns varvtal	
Inmatningsaccelerator (standardvarvtal)	430/780 varv/min
Inmatningsaccelerator, lågt varvtal (tillval)	310/770 varv/min
Inmatningsaccelerator, högt varvtal, hög kapacitet	520/970 varv/min

Bakre halmcylinderns varvtal	995 varv/min

Mellanaxelvarvtal	
Mellanaxel, främre	520 varv/min
Mellanaxel, bakre	520 varv/min

Rensfläktsvarvtal	
Standardvarvtal	620—1350 v/min
Lågt varvtal, special	250—500 v/min

Elevatorvarvtal	
Spannmålselevatorn	415 varv/min
Fyllningsskruv	450 varv/min
Nedre skruv, returgodselevator	490 varv/min
Övre skruv, returgodselevator	580 varv/min
Rensverksdrivning	300 varv/min
Transportskruvar	425 varv/min

Tömningssystemets varvtal (tröskverket på)	**S780, S785, och S790**	**S780 HillMaster™ S785 HillMaster™ och S790 HillMaster™**
Tömningssystemets överföringsaxel	1005 varv/min	
Ingående axel, tömningsrörets växellåda	460 varv/min	465 varv/min

Tömningssystemets varvtal (tröskverket på)	S780, S785, och S790	S780 HillMaster™ S785 HillMaster™ och S790 HillMaster™
Vertikalt tömningsrör	460 varv/min	465 varv/min
Yttre tömningsrör	460 varv/min	465 varv/min
Spannmålstankens horisontella skruvar (fram och bak)	450 varv/min	335 varv/min

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Halmhacksvarvtal	Resthantering, Deluxe	Resthantering, Mellan	Resthantering, Premium
Mellanaxel, halmhack/bakre halmcylinder	1880 varv/min	2045 varv/min	2045 varv/min
Halmhack (två varvtal)	1505/2350 varv/min	1400/2995 varv/min	1400/2995 varv/min
Överfallshalmcylinder	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	995 varv/min

OUO6075,0004BBF-67-30MAY19

Specifikationer (S760 och S770)

OBS: Specifikationer och utförande är föremål för ändringar utan föregående meddelande.

Motor		
Märke	John Deere	
Modell	6090HH006 (9,0 l Tier 2/Steg II) 6090HH029 (9,0 l Final Tier 4/Steg V)	
Typ	Sexcylindrig dieselradmotor, toppventiler (fyra ventiler), luft-till-luft mellankylare och turbokompressor	
	S760	**S770**
Märkeffekt (Tier 2/Steg II)	239 kW (320 hp)	278 kW (373 hp)
Märkeffekt (Final Tier 4/Steg V)	249 kW (334 hp)	292 kW (392 hk)
Märkvarvtal	2200 varv/min	2200 varv/min
Power Boost vid märkvarvtal	25 kW (34 hp)	25 kW (34 hp)
Toppeffekt (Tier 2/Steg II)	272 kW (365 hp)	317 kW (425 hp)
Toppeffekt (Final Tier 4/Steg V)	285 kW (382 hp)	335 kW (449 hp)
Toppeffekt varvtal (märkvarvtal -200 v/min)	2000 varv/min	
Slagvolym	9,0 l (549 in³)	
Tändföljd	1-5-3-6-2-4	
Luftrenare	Torrtyp med säkerhetsfilter	

Elsystem	
Batterispänning	12 volt
Batterijord	Negativ
Generator (Tier 2/Steg II) Generatorer (Final Tier 4/Steg V)	200 A

Transmission	
Varvtal (maskiner med mekanisk växling)	Trestegsväxellåda
Varvtal (maskiner med tryckknappsväxling)	Trestegsväxellåda
Hastigheter (ProDrive™ -maskiner)	Två hastigheter, autoväxling

ProDrive är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Bromsar	
Typ (maskiner med mekanisk växling)	Hydrauliskt manövrerade trumbromsar
Typ (maskiner med tryckknappsväxling)	Hydrauliskt manövrerade trumbromsar
Typ (ProDrive™-maskiner)	Våta skivbromsar

Inmatningsaccelerator	**S760 och S770**	**S770 HillMaster™**
Antal medbringare	Standard: 10 Seg gröda: 8 Ris: 5	Seg gröda: 8

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Tröskelement	
Tröskningselement (TriStream™ rotor)	Majs/småfröig säd: 15
Tröskelement (variabel rotor)	Majs/småfröig säd: 15 Extrautrustning för ris: 15 element och 12 tröskningspinnar, tätt placerade
Tänder (TriStream™-rotor)	24
Tänder (variabel rotor)	20

TriStream är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Slagsko	
Antal slagskor	3
Antal linjaler per slagsko	Spannmål—25 fram och 25 mitten/bak; majs: 31

Tröskverk	
Antal fingersåll	4

Bakre halmcylindergaller:	
Antal fingersåll	3

Bakre halmcylinder	**S760 och S770**	**S770 HillMaster™**
Antal medbringare	Standard: 5 Seg gröda: 8	Seg gröda: 8

Spannmålstank	
Kapacitet	10 572 l (300 bu.) utbyggnader 10 572 l (300 bu.) luckor
Genomsnittlig tömningstakt (116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tömningstakt	6977 l/min (198 bu/min)
Maximal tömningstakt, (116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tömningstakt	7612 l/min (216 bu/min)

Vändradie	
Bakre spårvidd	3,35 m (10 ft. 10 in.)
Vändradie (ej driven bakaxel)	8,02 m (26 ft. 3 in.)
Vändradie (driven bakaxel)	7,73 m (25 ft. 4 in.)

Volymer	**S760**	**S770**
Bränsletank	950 liter (250 gal.)	
Tank för dieselavgasvätska (DEF) (Final Tier 4/Steg V)	52,2 liter (13,8 gal.)	
Kylsystem med värmare (Miljösteg II)	53 l (56 qt)	
Kylsystem med värmare (Miljösteg V)	53 l (56 qt)	
Vevhus med filter (Miljösteg II)	27,5 l (29 qt) [a]	
Vevhus med filter (Miljösteg V)	27,5 l (29 qt) [a]	
Växellåda (mekanisk växling och tryckknappsväxling)	9,6 l (10 qt.)	
Slutväxlar	8 l (8.5 qt) konfiguration enkla hjul 23,0 l (24.3 qt) konfiguration med dubbelhjul	
Slutväxlar (HillMaster™)	Ej tillämpligt	7 l (7,4 qt.)
Kraftig backväxellåda för inmatningshus, utan kylare	2,3 l (4.75 pt.)	
Kraftig backväxellåda för inmatningshus, med kylare	3,5 l (7.4 pt.)	Ej tillämpligt
Extra kraftig backväxellåda för inmatningshus, med kylare	4,9 l (10.4 pt.)	
Flerväxlad backväxellåda för inmatningshus, med kylare	Ej tillämpligt	5,2 l (11 pt.)
Premium-växellåda för främre halmcylinder (om sådan finns)	Ej tillämpligt	0,2 L (6,75 oz)
Växellåda för primära överföringsaxelns drivning	1,9 l (2,04 qt.)	
Fyllningsskruvens växellåda	3,8 l (4 qt.)	
Växellåda för tvåväxlad tröskverksdrivning	4,7 l (5 qt.)	
Huvudväxellåda med överföring (mekanisk växling och knappväxelväljare)	21,3 l (22,5 qt.)	
Huvudväxellåda med överföring (ProDrive™ maskiner)	51 l (54 qt.)	
Hydraul-/hydrostatbehållare	31 l (33 qt)	

[a] Det är mycket viktigt att bibehålla rätt motoroljenivå. Kontrollera alltid att oljenivån är korrekt på oljestickan under service.

Luftkompressor (beroende på utrustning)		
Behållarvolym	60 liter (16 gal.)	
Max. behållartryck	827 kPa (8,27 bar) (120 psi)	
Luftkompressorflöde	Lågt motorvarvtal	250 l/min (8,8 ft³/min)
	Högt motorvarvtal	450 l/min (15,8 ft³/min)

OUO6075,0004B93-67-31MAY19

Specifikationer (S780, S785 och S790)

OBS: Specifikationer och utförande är föremål för ändringar utan föregående meddelande.

Motor		
Märke	John Deere	
Modell	6135HH004 (13,5 l Tier 2/Steg II) 6135HH011 (13,5 l Final Tier 4/Steg V)	
Typ	Sexcylindrig dieselradmotor med toppventiler, luft-till-luft mellankylare och turbokompressor	
	S780	**S785**
Märkeffekt (Tier 2/Steg II)	353 kW (473 hp)	373 kW (500 hp)
Märkeffekt (Final Tier 4/Steg V)	353 kW (473 hp)	373 kW (500 hk)
Märkvarvtal	2100 varv/min	2100 varv/min
Power Boost vid märkvarvtal	37 kW (50 hp)	37 kW (50 hp)
Toppeffekt (Tier 2/Steg II)	402 kW (540 hp)	425 kW (570 hp)
Toppeffekt (Final Tier 4/Steg V)	402 kW (540 hp)	425 kW (570 hp)
Toppeffekt varvtal (märkvarvtal -200 v/min)	1900 varv/min	
Slagvolym	13,5 l (824 in³)	
Tändföljd	1-5-3-6-2-4	
Luftrenare	Torrtyp med säkerhetsfilter	
	S790	
Märkeffekt (Tier 2/Steg II)	405 kW (543 hp)	
Märkeffekt (Final Tier 4/Steg V)	405 kW (543 hp)	
Märkvarvtal	2100 varv/min	
Power Boost vid märkvarvtal (Tier 2/Steg II)	23 kW (31 hp)	
Power Boost vid märkvarvtal (Final Tier 4/Steg V)	37 kW (50 hp)	
Toppeffekt (Tier 2/Steg II)	458 kW (614 hp)	
Toppeffekt (Final Tier 4/Steg V)	460 kW (617 hp)	
Toppeffekt varvtal (märkvarvtal -200 v/min)	1900 varv/min	
Slagvolym	13,5 l (824 in³)	
Tändföljd	1-5-3-6-2-4	
Luftrenare	Torrtyp med säkerhetselement	

Elsystem	
Batterispänning	12 volt
Batterijord	Negativ
Generator (Tier 2/Steg II) Generatorer (Final Tier 4/Steg V)	200 A

Transmission	
Varvtal	Två hastigheter, autoväxling

Bromsar	
Typ	Våta skivbromsar

Inmatningsaccelerator	**S780, S785, och S790**	**S780 HillMaster™ S785 HillMaster™ och S790 HillMaster™**
Antal medbringare	Standard: 10 Seg gröda: 8 Ris: 5	Seg gröda: 8

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Tröskelement	
Tröskningselement (TriStream™ rotor)	Majs/småfröig säd: 15
Tröskelement (variabel rotor)	Majs/småfröig säd: 15

Tröskelement	
	Extrautrustning för ris: 15 element och 12 tröskningspinnar, tätt placerade
Tänder (TriStream™-rotor)	24
Tänder (variabel rotor)	20

TriStream är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Slagsko	
Antal slagskor	3
Antal linjaler per slagsko	Spannmål—25 fram och 25 mitten/bak; majs: 31

Tröskverk	
Antal fingersåll	4

Bakre halmcylindergaller:	
Antal fingersåll	1

Bakre halmcylinder	**S780, S785, och S790**	**S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ och S790 HillMaster™**
Antal medbringare	Standard: 10 Seg gröda: 8	Seg gröda: 8

Spannmålstank	**S780, S785, och S790**
Kapacitet	14 096 l (400 bu.) utbyggnader 14 096 l (400 bu.) luckor
Genomsnittlig tömningstakt, (134 l/sek. (3.8 bu./sek.) tömningstakt	8035 l/min (228 bu/min)
Maximal tömningstakt, (134 l/sek. (3.8 bu./sek.) tömningstakt	8670 l/min (246 bu/min)

Spannmålstank	**HillMaster™-maskiner**
Kapacitet	10 572 l (300 bu.) utbyggnader 10 572 l (300 bu.) luckor
Genomsnittlig tömningstakt (116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tömningstakt	6977 l/min (198 bu/min)
Maximal tömningstakt, (116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tömningstakt	7612 l/min (216 bu/min)

Vändradie	
Bakre spårvidd	3,35 m (10 ft. 10 in.)
Vändradie (ej driven bakaxel)	8,02 m (26 ft. 3 in.)
Vändradie (driven bakaxel)	7,73 m (25 ft. 4 in.)

Volymer	
Bränsletank	950 l (250 gal.) Tillval 1250 l (330 gal) Standard
Tank för dieselavgasvätska (DEF) (Final Tier 4/Steg V)	52,2 liter (13,8 gal.)
Kylsystem med värmare (Miljösteg II)	61,2 l (65 qt.)
Kylsystem med värmare (Miljösteg V)	85 l (90 qt)
Vevhus med filter (Miljösteg II)	39 l (41 qt) [a]
Vevhus med filter (Miljösteg V)	43 l (45,5 qt) [a]
Slutväxlar	8 l (8.5 qt) konfiguration enkla hjul 23,0 l (24.3 qt) konfiguration med dubbelhjul 7 l (7.4 qt) HillMaster™ maskiner
Extra kraftig backväxellåda för inmatningshus, utan kylare	3,6 l (7.7 pt.)
Flerväxlad backväxellåda för inmatningshus, med kylare (tillval)	5,2 l (11 pt.)
Premium-växellåda för främre halmcylinder (om sådan finns)	0,2 L (6,75 oz)
Växellåda för primära överföringsaxelns drivning (ej flerväxlad)	1,9 l (2,04 qt.)
Fyllningsskruvens växellåda	3,8 l (4 qt.)
Växellåda för tvåväxlad tröskverksdrivning	4,7 l (5 qt.)

Volymer	
Huvudväxellåda med överföring	51 l (54 qt.)
Hydraul-/hydrostatbehållare	47 l (50 qt)

[a]Det är mycket viktigt att bibehålla rätt motoroljenivå. Kontrollera alltid att oljenivån är korrekt på oljestickan under service.

Luftkompressor (beroende på utrustning)		
Behållarvolym	60 liter (16 gal.)	
Max. behållartryck	827 kPa (8,27 bar) (120 psi)	
Luftkompressorflöde	Lågt motorvarvtal	250 l/min (8,8 ft³/min)
	Högt motorvarvtal	450 l/min (15,8 ft³/min)

OUO6075,0004B94-67-31MAY19

Mått (S760 och S770)

OBS: Vi förbehåller oss rätten till ändringar av specifikationer och utförande utan föregående meddelande.

Mått	S760 och S770
A	9,81 m (32 ft 2 in) med 5,6 m (18 ft 6 in) fasta tömningsrör 11,03 m (36 ft 2 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) fasta och elektriskt nedfällbar tömningsrör 11,71 m (38 ft 5 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) fasta tömningsrör 11,97 m (39 ft 3 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör 12,45 m (40 ft 10 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) fasta tömningsrör
B	9,14 m (30 ft 0 in) med 6,9 m (22 ft. 6 in.) driven fällskruv 9,98 m (32 ft 9 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) driven fällskruv
C	8,54 m (28 ft 0 in)
D	4,79–4,87 m (15 ft 9 in–16 ft 0 in) med 10 572 L (300 bu) luckor
E	4,49—4,71 m (14 ft 9 in—15 ft 5 in) fyllningsskruv
F	4,18 m–4,26 m (13 ft 9 in–14 ft 0 in) med 10 572 L (300 bu) utbyggnader
G	3,92—4,00 m (12 ft 10 in—13 ft 1 in)
H	3,64—3,92 m (11 ft 11 in—12 ft 10 in)
I	0,54–0,63 m (1 ft 9 in–2 ft 1 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	6,53 m (21 ft 5 in) med 5,6 m (18 ft 6 in) fasta tömningsrör 7,66 m (25 ft 2 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) fasta tömningsrör 7,69 m (25 ft 3 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör 8,97 m (29 ft 5 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) fasta tömningsrör 8,72 m (28 ft 7 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör 9,42 m (30 ft 11 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) fasta tömningsrör
L	4,63–4,91 m (15 ft 2 in–16 ft 1 in) med 5,6 m (18 ft 6 in) fasta tömningsrör 5,12–5,19 m (16 ft 10 in–17 ft 0 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) fasta och elektriskt infällbart tömningsrör 5,38–5,45 m (17 ft 8 in–17 ft 11 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) fasta tömningsrör 5,32–5,38 m (17 ft 5 in–17 ft 8 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör 5,49–5,56 m (18 ft 0 in–18 ft 3 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) fasta tömningsrör
M	3,93–4,21 m (12 ft 11 in–13 ft 10 in) med 5,6 m (18 ft 6 in) fasta tömningsrör 4,42–4,49 m (14 ft 6 in–14 9 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) fasta och elektriskt infällbart tömningsrör 4,52–4,58 m (14 ft 10 in–15 ft 0 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) fasta tömningsrör 4,28–4,52 m (14 ft 0 in–14 ft 10 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör 4,63–4,69 m (15 ft 2 in–15 ft 5 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) tömningsrör
N [a]	3,99–4,27 m (13 ft 1 in–14 ft 0 in) med 5,6 m (18 ft 6 in) fasta tömningsrör 4,49–4,55 m (14 ft 9 in–14 ft 11 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) fasta och elektriskt infällbart tömningsrör 4,81–4,88 m (14 ft 9 in–16 ft 0 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) fasta tömningsrör 4,75–4,81 m (15 ft 7 in–15 ft 9 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör 4,92–4,98 m (16 ft 2 in–16 ft 4 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) fasta tömningsrör
O [b]	3,47—4,34 m (11 ft 5 in—14 ft 3 in) bakdäck
P [b]	3,49—5,36 m (11 ft 5 in—17 ft 7 in) framdäck

[a]Uppmätt 1,22 m (4 ft) från tömningspunkten. Detta motsvarar tömningsröret, centrerat över spannmålsvagnen.
[b]Maskinbredden varierar beroende på olika däckkonfigurationer, radavstånd, axelkonfigurationer, hjulförskjutning, axellägen och spindlar. Måtten i tabellen gäller min. och max. bredder. För mer detaljerad information, kontakta din John Deere återförsäljare.

OUO6075,00049D5-67-14JUN18

Mått (S770 HillMaster™)

OBS: Vi förbehåller oss rätten till ändringar av specifikationer och utförande utan föregående meddelande.

Mått	S770 HillMaster™
A	9,81 m (32 ft 2 in) med 5,6 m (18 ft 6 in) fasta tömningsrör 11,03 m (36 ft 2 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör 11,97 m (39 ft 3 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör
B	9,14 m (30 ft 0 in) med 6,9 m (22 ft. 6 in.) driven fällskruv 9,98 m (32 ft 9 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) driven fällskruv
C	8,54 m (28 ft 0 in)
D	4,81–4,89 m (15 ft 9 in–16 ft 0 in) med 10 572 L (300 bu) luckor
E	4,52—4,59 m (14 ft 10 in—15 ft 1 in) fyllningsskruv
F	4,21 m–4,28 m (13 ft 10 in–14 ft 0 in) med 10 572 L (300 bu) utbyggnader
G	3,94—4,02 m (12 ft 11 in—13 ft 2 in)
H	3,88—3,96 m (12 ft 9 in—13 ft 0 in)
I	0,59–0,67 m (1 ft 11 in–2 ft 2 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	6,53 m (21 ft 5 in) med 5,6 m (18 ft 6 in) fasta tömningsrör 7,69 m (25 ft 3 in) med 6,9 m (22 ft. 6 in.) elektriskt nedfällbar tömningsrör 8,72 m (28 ft 7 in) med 7,9 m (26 ft. 0 in.) elektriskt nedfällbar tömningsrör
L	4,72–4,95 m (15 ft 6 in–16 ft 3 in) med 5,6 m (18 ft 6 in) fasta tömningsrör 5,00–5,23 m (16 ft 5 in–17 ft 2 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör 5,19–5,42 m (17 ft 0 in–17 ft 9 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör
M	4,02–4,25 m (13 ft 2 in–13 ft 11 in) med 5,6 m (18 ft 6 in) fasta tömningsrör 4,30–4,53 m (14 ft 1 in–14 ft 10 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör 4,33–4,56 m (14 ft 2 in–14 ft 11 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör
N [a]	4,08–4,31 m (13 ft 5 in–14 ft 2 in) med 5,6 m (18 ft 6 in) fasta tömningsrör 4,36–4,59 m (14 ft 4 in–15 ft 1 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör 4,62–4,85 m (15 ft 2 in–15 ft 11 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör
O [b]	3,48—3,70 m (11 ft 5 in—12 ft 2 in) bakdäck
P [b]	3,48—3,78 m (11 ft 5 in—12 ft 5 in) framdäck

[a] Uppmätt 1,22 m (4 ft) från tömningspunkten. Detta motsvarar tömningsröret, centrerat över spannmålsvagnen.
[b] Maskinbredden varierar beroende på olika däckkonfigurationer, radavstånd, axelkonfigurationer, hjulförskjutning, axellägen och spindlar. Måtten i tabellen gäller min. och max. bredder. För mer detaljerad information, kontakta din John Deere återförsäljare.

OUO6075,00049D6-67-14JUN18

Mått (S780, S785 och S790)

OBS: Vi förbehåller oss rätten till ändringar av specifikationer och utförande utan föregående meddelande.

Mått	S780, S785, och S790
A	11,03 m (36 ft 2 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) fasta och elektriskt nedfällbar tömningsrör 11,71 m (38 ft 5 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) fasta tömningsrör 11,97 m (39 ft 3 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör 12,45 m (40 ft 10 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) fasta tömningsrör
B	9,14 m (30 ft 0 in) med 6,9 m (22 ft. 6 in.) driven fällskruv 9,98 m (32 ft 9 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) driven fällskruv
C	8,54 m (28 ft 0 in)
D	4,79–4,87 m (15 ft 9 in–16 ft 0 in) med 10 572 L (300 bu) luckor
E	4,64—4,73 m (15 ft 3 in—15 ft 6 in) fyllningsskruv
F	4,46–4,54 m (14 ft 8 in–14 ft 11 in) med 14 096 L (400 bu) utbyggnader
G	3,92—4,00 m (12 ft 10 in—13 ft 1 in)
H	3,64—3,92 m (11 ft 11 in—12 ft 10 in)
I	0,54–0,63 m (1 ft 9 in–2 ft 1 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	7,66 m (25 ft 2 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) fasta tömningsrör 7,69 m (25 ft 3 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör 8,97 m (29 ft 5 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) fasta tömningsrör 8,72 m (28 ft 7 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör 9,42 m (30 ft 11 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) fasta tömningsrör
L	5,12–5,19 m (16 ft 10 in–17 ft 0 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) fasta och elektriskt infällbart tömningsrör 5,38–5,45 m (17 ft 8 in–17 ft 11 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) fasta tömningsrör 5,32–5,38 m (17 ft 5 in–17 ft 8 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör 5,49–5,56 m (18 ft 0 in–18 ft 3 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) fasta tömningsrör
M	4,42–4,49 m (14 ft 6 in–14 ft 9 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) fasta och elektriskt infällbart tömningsrör 4,52–4,58 m (14 ft 10 in–15 ft 0 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) fasta tömningsrör 4,24–4,52 m (13 ft 11 in–14 ft 10 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör 4,63–4,69 m (15 ft 2 in–15 ft 5 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) fasta tömningsrör
N [a]	4,49–4,55 m (14 ft 9 in–14 ft 11 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) fasta och elektriskt infällbart tömningsrör 4,82–4,88 m (15 ft 10 in–16 ft 0 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) fasta tömningsrör 4,75–4,81 m (15 ft 7 in–15 ft 9 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör 4,92–4,98 m (16 ft 2 in–16 ft 4 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) fasta tömningsrör
O [b]	3,39—4,34 m (11 ft 1 in—14 ft 3 in) bakdäck
P [b]	3,49—5,36 m (11 ft 5 in—17 ft 7 in) framdäck

[a] Uppmätt 1,22 m (4 ft) från tömningspunkten. Detta motsvarar tömningsröret, centrerat över spannmålsvagnen.
[b] Maskinbredden varierar beroende på olika däckkonfigurationer, radavstånd, axelkonfigurationer, hjulförskjutning, axellägen och spindlar. Måtten i tabellen gäller min. och max. bredder. För mer detaljerad information, kontakta din John Deere återförsäljare.

OUO6075,00049D7-67-14JUN18

Mått (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ och S790 HillMaster™)

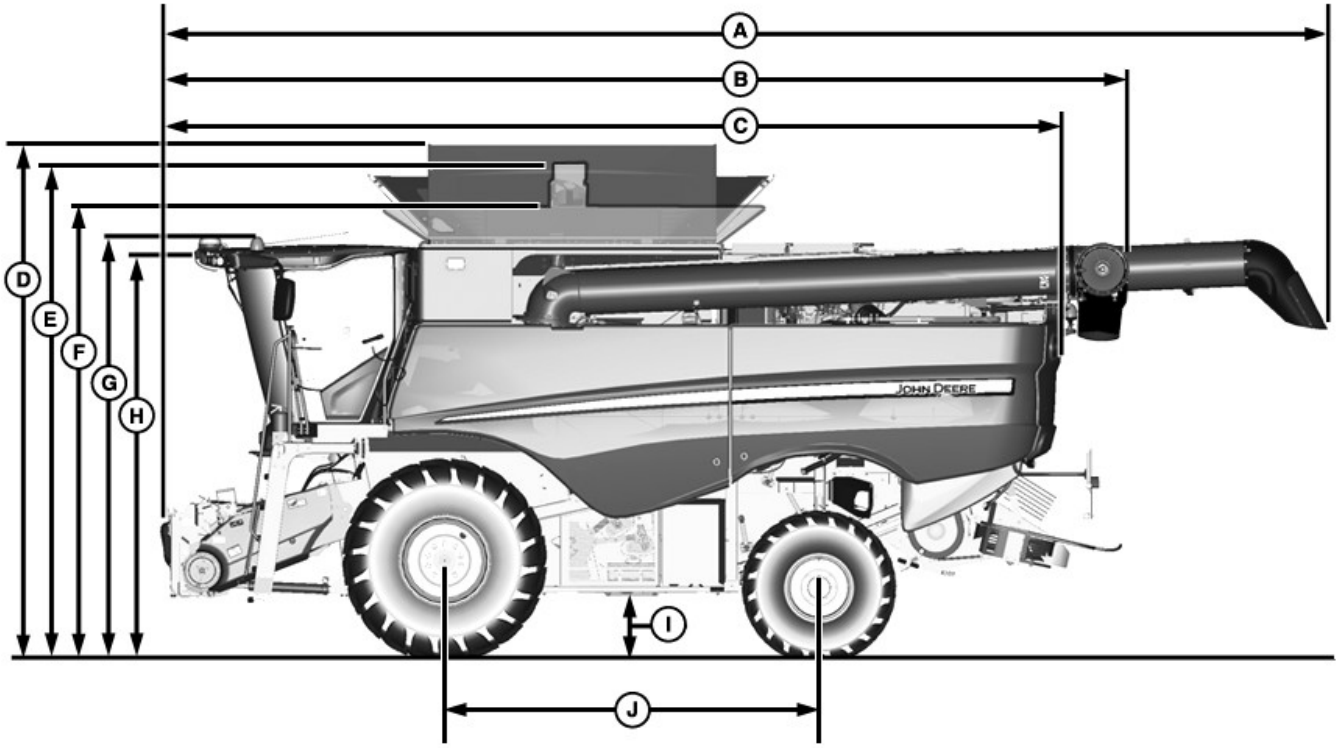
OBS: Vi förbehåller oss rätten till ändringar av specifikationer och utförande utan föregående meddelande.

Mått	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ och S790 HillMaster™
A	11,03 m (36 ft 2 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör 11,97 m (39 ft 3 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör
B	9,14 m (30 ft 0 in) med 6,9 m (22 ft. 6 in.) driven fällskruv 9,98 m (32 ft 9 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) driven fällskruv
C	8,54 m (28 ft 0 in)
D	4,79–4,82 m (15 ft 9 in–15 ft 10 in) med 10 572 L (300 bu) luckor
E	4,53—4,65 m (14 ft 10 in—15 ft 3 in) fyllningsskruv
F	4,18 m–4,22 m (13 ft 9 in–13 ft 10 in) med 10 572 L (300 bu) utbyggnader
G	3,92—3,96 m (12 ft 10 in—13 ft 0 in)
H	3,86—3,89 m (12 ft 8 in—12 ft 9 in)
I	0,56–0,60 m (1 ft 10 in–2 ft 0 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	7,69 m (25 ft 3 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör 8,72 m (25 ft 7 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör
L	5,01–5,23 m (16 ft 5 in–17 ft 2 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör 5,20–5,42 m (17 ft 1 in–17 ft 9 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör
M	4,31–4,53 m (14 ft 2 in–14 ft 10 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör 4,34–4,56 m (14 ft 3 in–15 ft 0 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör
N [a]	4,49–4,50 m (14 ft 8 in–14 ft 9 in) med 6,9 m (22 ft 6 in) elektriskt nedfällbart tömningsrör 4,75 m (15 ft 7 in) med 7,9 m (26 ft 0 in) elektriskt nedfällbar tömningsrör
O [b]	3,48—3,68 m (11 ft 5 in—12 ft 1 in) bakdäck
P [b]	3,47—3,80 m (11 ft 5 in—12 ft 6 in) framdäck

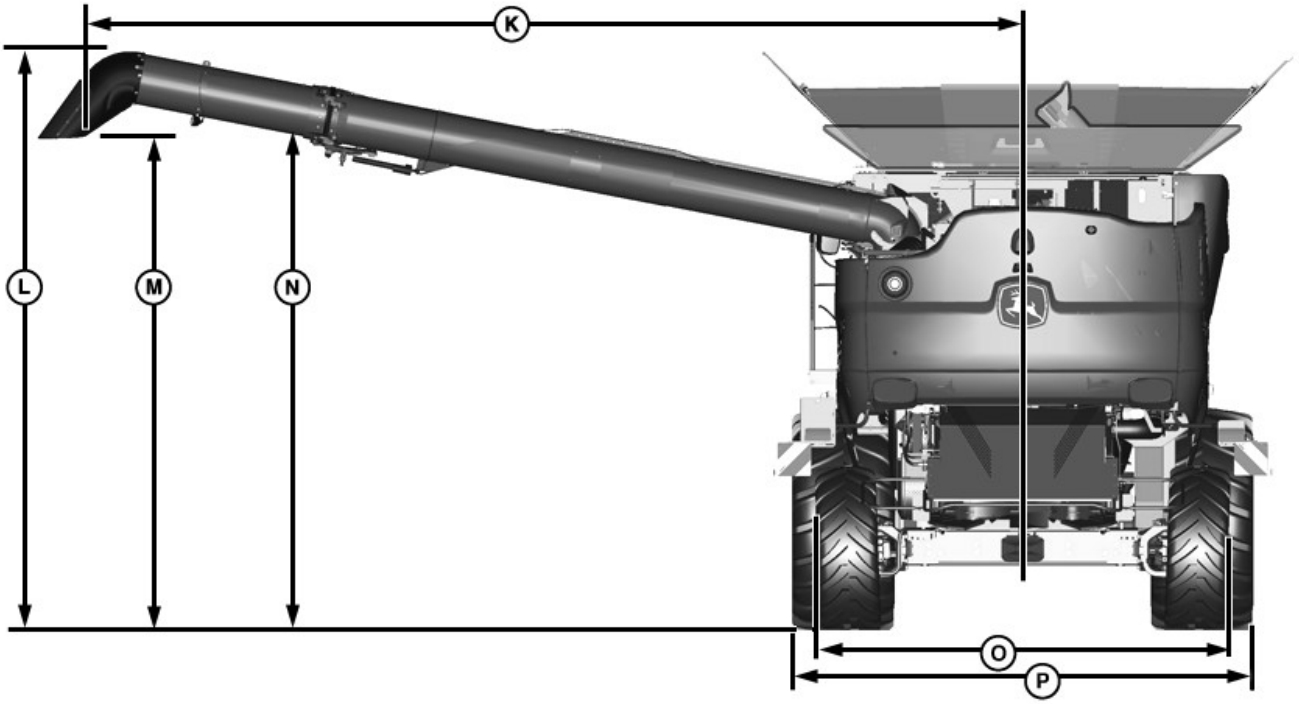
[a] Uppmätt 1,22 m (4 ft) från tömningspunkten. Detta motsvarar tömningsröret, centrerat över spannmålsvagnen.
[b] Maskinbredden varierar beroende på olika däckkonfigurationer, radavstånd, axelkonfigurationer, hjulförskjutning, axellägen och spindlar. Måtten i tabellen gäller min. och max. bredder. För mer detaljerad information, kontakta din John Deere återförsäljare.

OUO6075,00049D8-67-14JUN18

Referenspunkter för mått



H107111—UN—28FEB13



H107112—UN—28FEB13
OUO6075,00049AB-67-30MAY18

Vibration i hela karossen

Det vägda kvadratiska medelvärdet för den acceleration, som hela karossen utsätts för, varierar mellan 0,51 och 0,73 m/s^2 enligt mätningar på en typisk maskin under typisk användning och uppmätt enligt ISO 2631. Under samma användning var det vägda kvadratiska medelvärdet för hand till arm-vibrationen mindre än 2,5 m/s^2 när det uppmättes enligt ISO 5349. Dessa accelerationsvärden påverkas av markens ojämnhet, hastigheten som skördetröskan framförs med, förarens erfarenhet, vikt och körvana.

OUO6075,0000AA6-67-17NOV10

Bullernivå

Bullernivån i förarhytten sträcker sig från 72,8 till 77,0 dB (A), uppmätt på flera representativa maskiner i enlighet med ISO 4254-7:2017. Bullernivån beror på motorvarvtal och belastning, funktionsinställningar, fält- och skördeförhållanden samt vilken typ av skärbord som används.

OUO6075,0004BAB-67-16MAY19

Säkerhetsmeddelande avseende påföljande installation av elektriska och elektroniska anordningar och/eller komponenter

Maskinen är utrustad med elektroniska komponenter vilkas funktion kan störas av elektromagnetisk strålning från annan utrustning. Sådan påverkan kan vara farlig, varför följande säkerhetsföreskrifter måste beaktas:

Om eftermonterade elektriska och elektroniska utrustningar ansluts till befintliga strömuttag, måste användaren i varje enskilt fall se till att inga elektroniska eller andra komponenter påverkas. Detta gäller i synnerhet:

- Arealberäkning
- Persondator
- GPS (Global Positioning System) mottagare

Särskilt bör beaktas att eftermonterad el-/elektronikutrustning måste överensstämma med gällande EMC-direktiv 89/336/EEC, samt vara CE-märkt.

Om mobila kommunikationssystem (t ex radiokommunikation, telefon) ska installeras, måste följande extrakrav uppfyllas:

- Endast anordningar med ett godkännande som uppfyller den giltiga nationella förordningen (dvs BZT-godkännande i Tyskland) ska installeras;
- Anordningen ska installeras på ett säkert sätt;
- Bärbara eller mobila anordningar kan endast användas i fordonet om de är anslutna till en fast utomhusantenn;
- Radiosändare ska monteras avskilda från maskinens elektronik;
- Antennen måste installeras enligt gällande bestämmelser, med god jord mellan antennen och maskinjorden.

Tillverkarens monteringsanvisningar beträffande kabeldragning, installation och max. strömförsörjning måste följas.

OUO6075,0000AA8-67-17NOV10

EU-konformitetsförklaring

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Undertecknad försäkrar härmed att:

Maskintyp: S700

Modell: S760, S770, S780, S785, S790, S770 HillMaster™, S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ och S790 HillMaster™

uppfyller alla relevanta bestämmelser och väsentliga krav i följande direktiv:

Hillmaster är ett varumärke som tillhör Deere & Company

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFIERINGSMETOD
Maskindirektiv	2006/42/EC	Självcertifierad
EMC-direktiv (elektromagnetisk kompatibilitet)	2014/30/EU	Självcertifierad

Produkten överensstämmer med följande EMC standarder och/eller andra normgivande dokument:

ISO 14982:1998
CISPR 12
JDQ 203:2013

Namn och adress till den person inom EU som har behörighet att sammanställa ett tekniskt konstruktionsunderlag:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Tyskland

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens egna ansvar.

Plats för försäkran: Zweibrücken, Tyskland

Datum för försäkran: 3 mars 2018

Tillverkningsanläggning: John Deere GmbH & Co. KG John Deere Werk Zweibrücken

Namn: Dr-Ing. Martin Büermann

Titel: Engineering Manager Tröskor- Region 2

CE

DXCE01—UN—28APR09
OUO6075,00049DC-67-14JUN18

Eurasiska ekonomiska unionen

EAC

TS1738—UN—26APR16

EAC-märkning

Den här informationen gäller endast produkter som har EAC-överensstämmelsemärket för Eurasiska ekonomiska unionens medlemsländer.

Tillverkare:
Deere & Company, Moline, Illinois U.S.A.

Namn på behörig företrädare i Eurasiska ekonomiska unionen:
Limited Liability Company
“John Deere Rus”

Adresser till behöriga företrädare:
142050, Ryssland, Moskva-regionen, Domodedovo-distriktet, Domodedovo, Beliye Stolbi micro distrikt, vladenye "Warehouse 104", byggnad 2

Kontakta din återförsäljare för att få teknisk hjälp.

Tillverkningsdatumet kan avläsas genom produktmärkningen på eller i närheten av serienummerplattan.

DX,EAC-67-27APR16

Maskinens beräknade livslängd

Denna maskin är utvecklad och tillverkad för att ge en lång livslängd med produktiv drift; den faktiska livslängden beror emellertid på en rad faktorer, som till exempel hur svåra arbetsförhållandena är och om underhållet utförs enligt rekommendationerna. (Se sektionen Service i denna instruktionsbok.)

Kontrollera och gör en regelbunden översyn av maskinen i samråd med din John Deere-återförsäljare. Översynen kan leda till rekommendationer för service, reparation av komponenter, ombyggnader eller byten av delar, eller, om det är i slutet av den förväntade livslängden, att maskinen tas ur drift. (Se den separata sektionen om avveckling i denna instruktionsbok för information om avfallshantering och återvinning av maskinkomponenter.)

Om en maskin saknar säkerhetsrelaterade komponenter eller är i behov av service, bör den inte tas i drift. Alla säkerhetsrelaterade komponenter som saknas eller har skadats, inklusive säkerhetsskyltar, bör repareras eller bytas ut före drift.

DX,MACH,DESIGN,LIFE-67-14SEP15

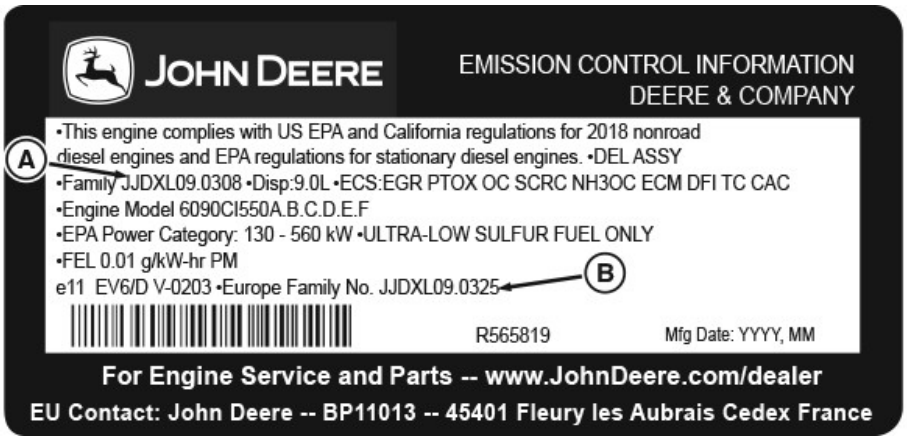
Fluorerad växthusgas

Luftkonditioneringssystemet innehåller fluorerad växthusgas (F-gas)	
Typ av f-gas:	R-134a
F-gas mängd (kg):	2,7
CO_2 motsvarande (ton):	3,86
Global Warming Potential (GWP):	1430

OBS: Hyttens kylskåp (om sådant finns) innehåller ca 0,040 kg köldmedium.

OUO6075,00045E8-67-21FEB17

Utsläpp av koldioxid (CO_2)



RG29997—UN—27FEB18

Motorns utsläpp, dekal

A—Familj

OBS: Om det finns både ett familjenummer (A) och ett europeiskt familjenummer (B) på motorns utsläppsdekal, använd det europeiska familjenumret för att hitta rätt värde i tabellen.

B—Europeisk familj

OBS: Den första bokstaven i familjenumret visas inte i tabellen.

För att ta reda på koldioxidutsläppet, titta först på motorns utsläppsdekal. Där hittar du motorfamiljen, gå sedan till tabellen och se efter vilket värde som anges för denna.

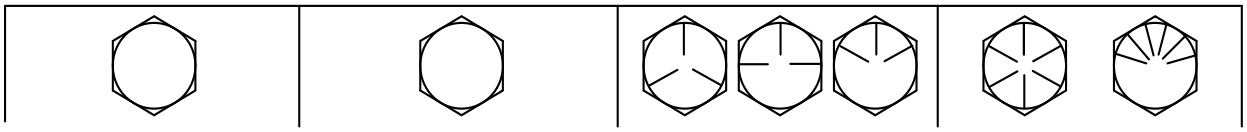
Utsläppsdekal familj	CO_2-resultat
_JDXL02.9323	952 g/kW-hr
_ JDXL 02.9327	784 g/kW-hr
_JDXL06.8324	720 g/kW-hr
_JDXL06.8328	683 g/kW-hr
_JDXL06.8336	701 g/kW-hr
_JDXL09.0319	646 g/kW-hr
_JDXL09.0325	695 g/kW-hr
_JDXL09.0329	657 g/kW-hr

Utsläppsdekal familj	CO_2-resultat
_JDXL13.5326	684 g/kW-hr

Denna CO_2-mätning kommer från den provade (huvud) motorn i motortypen (motorfamiljen) och har gjorts under en fast provcykel i laboratorieförhållanden. Den innebär inte och uttrycker inte någon garanti för prestanda hos en viss motor.

DX,EMISSIONS,CO2-67-30APR19

Momentvärden för bult och skruv i tum



TS1671—UN—01MAY03

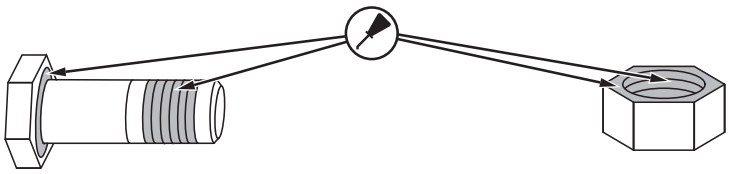
Bult- eller skruv-storlek	SAE-klass 1[a]				SAE-klass 2[b]				SAE-klass 5, 5,1 eller 5,2				SAE-klass 8 eller 8.2			
	Sexkantshuvud[c]		Flänshuvud[d]		Sexkantshuvud[c]		Flänshuvud[d]		Sexkantshuvud[c]		Flänshuvud[d]		Sexkantshuvud[c]		Flänshuvud[d]	
	N m	lb·in	N m	lb·in	N m	lb·in	N m	lb·in	N m	lb·in	N m	lb·in	N m	lb·in	N m	lb·in
1/4	3,1	27,3	3,2	28,4	5,1	45,5	5,3	47,3	7,9	70,2	8,3	73,1	11,2	99,2	11,6	103
													N m	lb.-ft.	N m	lb.-ft.
5/16	6,1	54,1	6,5	57,7	10,2	90,2	10,9	96,2	15,7	139	16,8	149	22,2	16,4	23,7	17,5
									N m	lb.-ft.	N m	lb.-ft.				
3/8	10,5	93,6	11,5	102	17,6	156	19,2	170	27,3	20,1	29,7	21,9	38,5	28,4	41,9	30,9
					N m	lb.-ft.	N m	lb.-ft.								
7/16	16,7	148	18,4	163	27,8	20,5	30,6	22,6	43	31,7	47,3	34,9	60,6	44,7	66,8	49,3
	N m	lb.-ft.	N m	lb.-ft.												
1/2	25,9	19,1	28,2	20,8	43,1	31,8	47	34,7	66,6	49,1	72,8	53,7	94	69,3	103	75,8
9/16	36,7	27,1	40,5	29,9	61,1	45,1	67,5	49,8	94,6	69,8	104	77	134	98,5	148	109
5/8	51	37,6	55,9	41,2	85	62,7	93,1	68,7	131	96,9	144	106	186	137	203	150
3/4	89,5	66	98	72,3	149	110	164	121	230	170	252	186	325	240	357	263
7/8	144	106	157	116	144	106	157	116	370	273	405	299	522	385	572	422
1	216	159	236	174	216	159	236	174	556	410	609	449	785	579	860	634
1-1/8	305	225	335	247	305	225	335	247	685	505	751	554	1110	819	1218	898
1-1/4	427	315	469	346	427	315	469	346	957	706	1051	775	1552	1145	1703	1256
1-3/8	564	416	618	456	564	416	618	456	1264	932	1386	1022	2050	1512	2248	1658
1-1/2	743	548	815	601	743	548	815	601	1665	1228	1826	1347	2699	1991	2962	2185

De angivna nominella värdena för åtdragningsmoment gäller endast för allmänn användning ochmed en förväntad åtdragningsprecision på 20 %, som t.ex. vid användning med en momentnyckel.
Använd INTE nedanstående åtdragningsmoment om arbetet som utförs kräver åtdragning av skruvförband med specificerat moment.
För låsmuttrar, för fästelement av rostfritt stål eller för muttrar på U-bultar, se åtdragningsanvisningarna för den specifika tillämpningen.

Fästelement ska ersättas med samma eller högre klass. Om skruvförband med en högre klass används, dra åt dessa med det ursprungliga åtdragningsmomentet.

- Kontrollera att skruvförbandens gängor är rena.
- Stryk ett tunt skikt av Hy-Gard™ eller motsvarande olja under skruvhuvudet och på fästelementens gängor, enligt bilden nedan.
- Vara sparsam med oljemängden för att minska risken för hydraulisk blockering i blindhålen p.g.a. för mycket extra olja.
- Skruva in gängorna korrekt från början.

Bult- eller skruv-storlek	SAE-klass 1[a]		SAE-klass 2[b]		SAE-klass 5, 5,1 eller 5,2		SAE-klass 8 eller 8.2	
	Sexkantshuvud[c]	Flänshuvud[d]	Sexkantshuvud[c]	Flänshuvud[d]	Sexkantshuvud[c]	Flänshuvud[d]	Sexkantshuvud[c]	Flänshuvud[d]

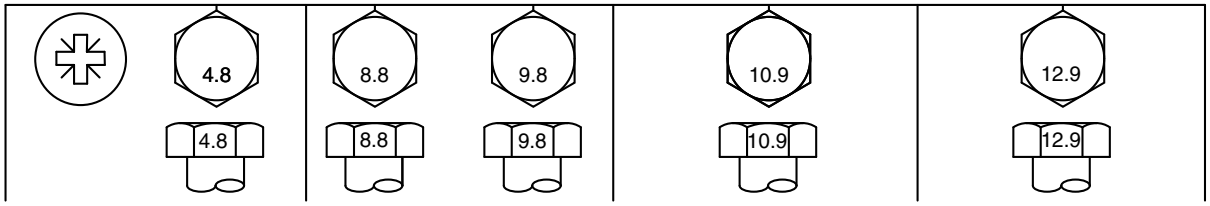


TS1741—UN—22MAY18

[a]*Klass 1 avser sexkantskruvar med en längd på över 6 tum (152 mm), och alla andra typer av bultar och skruvar oavsett längd.*
[b]*Klass 2 avser sexkantskruvar (inte sexkantbultar) med en längd på upp till 6 tum (152 mm).*
[c]*Kolumnvärdena för sexkantsmuttrarna gäller för sexkantshuvud ISO-4014 och ISO 4017, sexkantshuvud ISO 4162 och sexkantsmuttrar ISO 4032.*
[d]*Kolumnvärdena för sexkantsmuttrarna gäller för sexkantsprodukter med fläns ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 eller EN 1665.*

DX,TORQ1-67-30MAY18

Åtdragningsvärden för bult och skruv med metriska mått



TS1742—UN—31MAY18

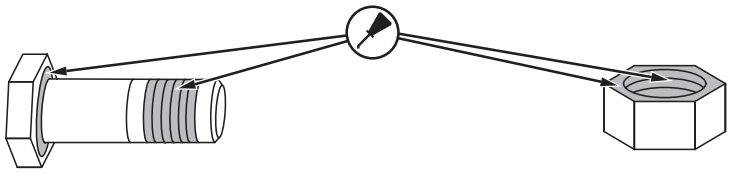
Bult- eller skruv-storlek	Klass 4,8				Klass 8,8 eller 9,8				Klass 10,9				Klass 12,9			
	Sexkantshuvud[a]		Flänshuvud[b]		Sexkantshuvud[a]		Flänshuvud[b]		Sexkantshuvud[a]		Flänshuvud[b]		Sexkantshuvud[a]		Flänshuvud[b]	
	N m	lb·in	N m	lb·in	N m	lb·in	N m	lb·in	N m	lb·in	N m	lb·in	N m	lb·in	N m	lb·in
M6	3,6	31,9	3,9	34,5	6,7	59,3	7,3	64,6	9,8	86,7	10,8	95,6	11,5	102	12,6	112
									N m	lb.-ft.	N m	lb.-ft.	N m	lb.-ft.	N m	lb.-ft.
M8	8,6	76,1	9,4	83,2	16,2	143	17,6	156	23,8	17,6	25,9	19,1	27,8	20,5	30,3	22,3
			N m	lb.-ft.	N m	lb.-ft.	N m	lb.-ft.								
M10	16,9	150	18,4	13,6	31,9	23,5	34,7	25,6	46,8	34,5	51	37,6	55	40,6	60	44,3
	N m	lb.-ft.														
M12	—	—	—	—	55	40,6	61	45	81	59,7	89	65,6	95	70,1	105	77,4
M14	—	—	—	—	87	64,2	96	70,8	128	94,4	141	104	150	111	165	122
M16	—	—	—	—	135	99,6	149	110	198	146	219	162	232	171	257	190
M18	—	—	—	—	193	142	214	158	275	203	304	224	322	245	356	263
M20	—	—	—	—	272	201	301	222	387	285	428	316	453	334	501	370
M22	—	—	—	—	365	263	405	299	520	384	576	425	608	448	674	497
M24	—	—	—	—	468	345	518	382	666	491	738	544	780	575	864	637
M27	—	—	—	—	683	504	758	559	973	718	1080	797	1139	840	1263	932
M30	—	—	—	—	932	687	1029	759	1327	979	1466	1081	1553	1145	1715	1265
M33	—	—	—	—	1258	928	1398	1031	1788	1319	1986	1465	2092	1543	2324	1714
M36	—	—	—	—	1617	1193	1789	1319	2303	1699	2548	1879	2695	1988	2982	2199

De angivna nominella värdena för åtdragningsmoment gäller endast för allmänn användning ochmed en förväntad åtdragningsprecision på 20 %, som t.ex. vid användning med en momentnyckel.
Använd INTE nedanstående åtdragningsmoment om arbetet som utförs kräver åtdragning av skruvförband med specificerat moment.
För låsmuttrar, för fästelement av rostfritt stål eller för muttrar på U-bultar, se åtdragningsanvisningarna för den specifika tillämpningen.

Fästelement ska ersättas med samma eller högre klass. Om skruvförband med en högre klass används, dra åt dessa med det ursprungliga åtdragningsmomentet.

- Kontrollera att skruvförbandens gängor är rena.
- Stryk ett tunt skikt av Hy-Gard™ eller motsvarande olja under skruvhuvudet och på fästelementens gängor, enligt bilden nedan.

Bult- eller skruv-storlek	Klass 4,8		Klass 8,8 eller 9,8		Klass 10,9		Klass 12,9	
	Sexkantshuvud[a]	**Flänshuvud[b]**	**Sexkantshuvud[a]**	**Flänshuvud[b]**	**Sexkantshuvud[a]**	**Flänshuvud[b]**	**Sexkantshuvud[a]**	**Flänshuvud[b]**
• Vara sparsam med oljemängden för att minska risken för hydraulisk blockering i blindhålen p.g.a. för mycket extra olja. • Skruva in gängorna korrekt från början.								



TS1741—UN—22MAY18

[a]Kolumnvärdena för sexkantsmuttrarna gäller för sexkantshuvud ISO-4014 och ISO 4017, sexkantshuvud ISO 4162 och sexkantsmuttrar ISO 4032.
[b]Kolumnvärdena för sexkantsmuttrarna gäller för sexkantsprodukter med fläns ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 eller EN 1665.

DX,TORQ2-67-30MAY18

Federal Communications Commissions meddelande till användaren

Modular Telematics Gateway 4G LTE och satellitmodul

Dessa anordningar uppfyller del 15 i Federal Communications Commissions (FCC) förordningar. Enheten får användas på följande villkor: (1) Dessa anordningar får inte orsaka skadliga störningar och (2) dessa anordningar måste acceptera erhållna störningar inklusive störningar, som kan orsaka oönskad funktion.

Dessa anordningar måste användas så som de har levererats från John Deere Ag Management Solutions. Ev. ändringar eller modifieringar av dessa anordningar utan särskilt skriftligt medgivande från John Deere Ag Management Solutions kan leda till att användarens rätt att använda dessa anordningar upphävs.

Denna utrustning har utprovats och befunnits uppfylla fordringarna inom begränsningarna för digitala anordningar av klass B i enlighet med FCC:s förordningar, del 15. Dessa begränsningar är avsedda att erbjuda ett skäligt skydd mot skadliga störningar i installationer inom bostadsområden. Denna utrustning alstrar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte är installerad och används i enlighet med anvisningarna, kan den orsaka skadliga störningar vid radiokommunikation. Det kan dock inte garanteras att störningar inte kan inträffa i vissa installationer. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar vid radio- eller tv-mottagning, vilket kan avgöras genom att slå av och på utrustningen, uppmanas användaren att försöka att korrigera störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på den mottagande antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag i en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller be en erfaren radio-/TV-tekniker om hjälp.

AE77568,0000189-67-23FEB16

Federal Communications Commissions meddelande till användaren

Ethernet-switch

Den här enheten uppfyller del 15 i Federal Communications Commissions (FCC) förordningar. Enheten får användas på följande villkor: (1) Denna anordning får inte orsaka skadliga störningar och (2) denna anordning måste acceptera eventuella mottagna störningar, inklusive eventuella störningar som kan leda till att att anordningen inte fungerar som den ska.

Denna utrustning har utprovats och befunnits uppfylla fordringarna inom begränsningarna för en digital anordning av klass A i enlighet med FCC:s förordningar, del 15. Dessa begränsningar är avsedda att erbjuda ett skäligt skydd mot skadliga störningar, när utrustningen används i kommersiell miljö. Denna utrustning alstrar, använder och kan utstråla radiofrekvens-energi och, om den inte är installerad och används i enlighet med anvisningarna, kan den orsaka skadliga störningar i radiokommunikationer. Användningen av denna utrustning inom ett bostadsområde kan väntas orsaka skadliga störningar och, i detta fall, måste användaren åtgärda störningen på egen bekostnad.

Dessa anordningar måste användas så som de har levererats från John Deere Ag Management Solutions. Eventuella ändringar eller modifieringar av dessa anordningar utan särskilt skriftligt medgivande från John Deere Ag Management Solutions kan leda till att användarens rätt att använda dessa anordningar upphävs.

AE77568,0000367-67-07JUN17

Meddelanden och licenser för programvara från tredje part

Upphovsrätten till vissa delar av programvaran kan innehas av en annan tredje part (”programvara från tredje part”) och användas och distribueras på licens. Meddelandena om programvara från tredje part innehåller bekräftelser, meddelanden och licenser avseende programvara från tredje part. Programvara från tredje part är licenserad enligt tillämplig licens för programvara från tredje part oaktat eventuella motstridigheter i det aktuella licensavtalet för programvara för slutanvändare. Programvara från tredje part innehåller upphovsrättsskyddad programvara som licensbeviljas under GPL/LGPL eller andra upphovsrättslicenser. Kopior av de här licenserna ingår i meddelanden från tredje part.

Meddelanden från tredje part är tillgängliga via funktionen Mobil till maskin. När du har anslutit en mobilenhet använder du en webbläsare på enheten för att gå till:

192.168.69.1/ossd

Vi kan förse dig med den kompletta motsvarande källkoden under en period på tre år efter vår sista försändelse av programvaran. Skicka en beställning till:

Deere Open Source Compliance Team
P.O. Box 1202
Moline, IL 61266-1202 USA

Inkludera ”källa för John Deere MTG 4G LTE” och versionsnummer för programvaran i beställningsbrevet. Det här erbjudandet gäller alla som får den här informationen.

AE77568,0000350-67-25MAY17

Industry Canadas meddelande till användaren

John Deere JDLink™

This device complies with Industry Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Modular Telematics Gateway 4G LTE and Satellite Module

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

These radio transmitters (Modular Telematics Gateway 4G LTE IC: 11137A-MA4G and Satellite Module IC: 4650A-Q9612) have been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with these devices.

PFA10877, PFA10878, PFA10879, PFA10880, PFA10881, PFA10882, PFA10883 (MTG 4G LTE High Performance Antenna)

PFA10889, PFA10890, PFA10891, PFA10896, PFA11136 (MTG 4G LTE Low Profile Antenna)

GPS / GSM / Wireless Antenna: Omnidirectional
- GPS L1: 1575 ± 2 MHz Frequency
- GLONASS: 1597.551—1605.886 MHz Frequency
- GSM 850: 824—894 MHz Frequency
- GSM 900: 880—960 MHz Frequency
- GSM 1700: 1710—1755, 2110—2170 MHz Frequency
- GSM 1800: 1710—1880 MHz Frequency
- GSM 1900: 1850—1990 MHz Frequency
- 50 Ω Required Impedance
- 26 ± 2 dB GPS L1 Maximum Permissible Gain
- Wireless 2.4: 2401—2495 MHz Frequency
- Wireless 5: 4910—5825 MHz Frequency
- IEEE802.11a/b/g/n Compliant
- Bluetooth®: 2402—2480 MHz Frequency

PF81427

Satellite Antenna
- 1616—1625.5 MHz Frequency
- 50 Ω Required Impedance
- 0 dBi Maximum Permissible Gain

RF Exposure Guidance

This equipment complies with FCC and Industry Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (8 in) between the radiator and persons. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except in accordance with FCC and Industry Canada multi-transmitter product procedures.

PC24260—UN—07JUN17

John Deere JDLink™

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Modular Telematics Gateway 4G LTE and Satellite Module

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio (Modular Telematics Gateway 4G LTE IC: 11137A-MA4G and Satellite Module IC: 4650A-Q9612) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

PFA10877, PFA10878, PFA10879, PFA10880, PFA10881, PFA10882, PFA10883 (MTG 4G LTE High Performance Antenna)

PFA10889, PFA10890, PFA10891, PFA10896 PFA11136 (MTG 4G LTE Low Profile Antenna)

GPS/GSM/WLAN Antenna: Omnidirectional
- GPS L1: 1575 ± 2 MHz Frequency
- GLONASS: 1597.551—1605.886 Frequency
- GSM 850: 824—894 MHz Frequency
- GSM 900: 880—960 MHz Frequency
- GSM 1700: 1710—1755, 2110—2170 MHz Frequency
- GSM 1800: 1710—1880 MHz Frequency
- GSM 1900: 1850—1990 MHz Frequency
- 50 Ω Required Impedance
- 26 ± 2 dB GPS L1 Maximum Permissible Gain
- WLAN 2.4: 2401—2495 MHz Frequency
- WLAN 5: 4910—5825 MHz Frequency
- IEEE802.11a/b/g/n Compliant
- Bluetooth®: 2402—2480 MHz Frequency

PF81427

Iridium Satellite Antenna
- 1616 – 1625.5 MHz Frequency
- 50 Ohms Required Impedance
- 0 dBi Maximum Permissible Gain

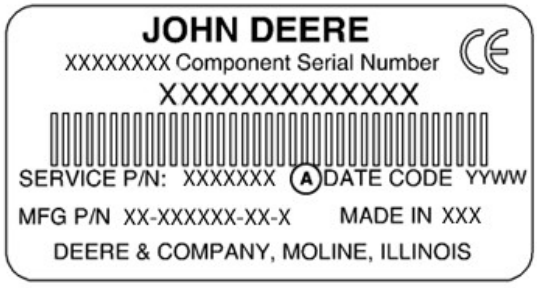
RF Exposure Guidance

Cet équipement est conforme aux normes FCC et les limites d'exposition aux rayonnements Industrie Canada énoncées pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm (8 in) entre le radiateur et les personnes. Cet émetteur ne doit pas être co-localisées ou opérant en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, sauf en conformité avec la FCC et Industrie Canada Procédures de produits multi-émetteurs.

PC24261—UN—07JUN17
AE77568,000035D-67-23MAY17

Identifiera datumkod

Modular Telematics Gateway 4G LTE



PC17568—UN—16AUG13

Exempel på produktetikett

A—Datumkod (tillverkningsdatum)

Fastställ tillverkningsåret med hjälp av datumkoden (A) på produktetiketten.

PC17574—UN—16AUG13

Exempel på datumkod

B—De två sista siffrorna i tillverkningsåret
C—Tillverkningsårets veckonummer

”YY” (B) anger de två sista siffrorna i tillverkningsåret och “WW” (C) anger tillverkningsårets veckonummer.

OBS: Tillverkningens veckonummer ligger mellan 01–53.

Datakod		
YY	De två sista siffrorna i tillverkningsåret	Exempel: **11** = 20**11** **12** = 20**12** **13** = 20**13**
WW (Worldwide)	Tillverkningsårets veckonummer	Exempel: 01, 02, 03 ... 53

CZ76372,000078C-67-22FEB17

Identifiera datumkod

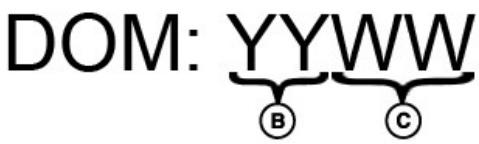
Ethernet-switch

PC19597—UN—29APR14

Exempel på produktetikett

A—DOM (datumkod)

Fastställ tillverkningsåret med hjälp av datumkoden (DOM) (A) på produktetiketten.



PC19671—UN—23MAY14

Exempel på datumkod

B—De två sista siffrorna i tillverkningsåret
C—Tillverkningsårets veckonummer

”YY” (B) anger de två sista siffrorna i tillverkningsåret och “WW” (C) anger tillverkningsårets veckonummer.

OBS: Tillverkningens veckonummer ligger mellan 01–53.

Datakod		
YY	De två sista siffrorna i tillverkningsåret	Exempel: **13** = 20**13** **14** = 20**14** **15** = 20**15**
WW (Worldwide)	Tillverkningsårets veckonummer	Exempel: 01, 02, 03 ... 53

CZ76372,000078D-67-22FEB17

Upplysning om giftiga eller farliga ämnen eller element

Den miljövänliga användningsperioden (EFUP) som är markerad på denna produkt anger säkerhetsperioden under vilken produkten används, under de villkor som anges i produktanvisningarna, utan läckage av hälsofarliga och skadliga ämnen. EFUP avser endast produktens miljömässiga inverkan vid normalt bruk och har inget att göra med produktens livslängd.	 PC15290—UN—31OCT12
I enlighet med kraven som anges i SJ/T11364-2006 är alla Modular Telematics Gateways 4G LTE (MTG 4G LTE) som säljs i Kina markerade med följande logotyp för kontroll av föroreningar.	

Delens namn	Giftiga eller farliga ämnen och element					
	Bly (Pb)	Kvicksilver (Hg)	Kadmium (Cd)	Sexvärt krom (Cr (VI))	Polybromerade bifenyler (PBB)	Polybromerade difenyletrar (PBDE)
Skydd	O	O	O	O	O	O
Skyddskåpa	O	O	O	O	O	O
Platta	O	O	O	O	O	O
Plugg	O	O	O	O	O	O
PCBA	X	O	O	O	O	O
Skruvförband	O	O	O	O	O	O
Lock	O	O	O	O	O	O
SIM-plugg	O	O	O	O	O	O
O: Anger att detta giftiga och farliga ämne som finns i samtliga homogena material i denna del ligger under den fastställda gränsen i SJ/T11363-2006. X: Anger att detta giftiga eller farliga ämne som finns i minst ett av de homogena materialen i denna del ligger över den fastställda gränsen i SJ/T11363-2006.						

CZ76372,0000789-67-16FEB17

CCC klass A-kungörelse

Modular Telematics Gateway 4G LTE

OBS: Detta är en klass A-produkt. I en bostadsmiljö kan produkten orsaka radiostörningar vilket kan kräva att användaren vidtar lämpliga åtgärder.

AE77568,000018B-67-23FEB16

Brasilien—Försäkran om överensstämmelse

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

PC24077—UN—10APR17
AL70325,0000430-67-11APR17

EU-konformitetsförklaring

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Undertecknad försäkrar härmed att:

Produkt: John Deere Modular Telematics Gateway 4G LTE

uppfyller alla relevanta bestämmelser och väsentliga krav i följande direktiv:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFIERINGSMETOD
Radio- och telekommunikationsterminal Utrustningsdirektiv (R&TTE)	1999/5/EU	Annex III
Begränsning av farliga ämnen i elektriska eller elektroniska produkter (RoHS) utrustningar	2011/65/EU	Artikel 7 i direktivet

Produkten överensstämmer med följande standarder och/eller andra normgivande dokument:

SS-EN 55022:2010 + AC:2011
SS-EN 55032:2012 + AC:2013
SS-EN 55024:2010
EN 300 328 V1.9.1
EN 301 893 V1.8.1
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
ETSI EN 301 489-3 V1.6.1
ETSI EN 301 489-7 V1.3.1
ETSI EN 301 489-17 V2.2.1
ETSI EN 301 489-24 V1.5.1
ETSI EN 301 511-1 V9.0.2
ETSI EN 301 908-1 V5.2.1
SS-EN 60950-1 + A12 + Am 1:2010 + Am 2:2013
SS-EN 60950-22:2006 + Am 2009

Namn och adress till den person inom EU som har behörighet att sammanställa ett tekniskt konstruktionsunderlag:
Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Tyskland

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens egna ansvar.

Plats för försäkran: Urbandale, Iowa, USA
Datum för försäkran: 11 juli 2016
Tillverkningsanläggning: John Deere Intelligent Solutions Group

Namn: Daniel Pflieger
Titel: Global Engineering Manager, Infrastructure

CE

DXCE01—UN—28APR09
HC94949,0000B06-67-22FEB17

EU-konformitetsförklaring

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Undertecknad försäkrar härmed att:

Produkt: GSM LTE HP, GSM LTE LP

Modell: PFA10877, PFA10878, PFA10879, PFA10880, PFA10881, PFA10882, PFA10883, PFA10889, PFA10890, PFA10891, PFA10896 och PFA11136

uppfyller alla relevanta bestämmelser och väsentliga krav i följande direktiv:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFIERINGSMETOD
Radio- och telekommunikationsterminal Utrustningsdirektiv (R&TTE)	1999/5/EU	Annex III
Begränsning av farliga ämnen i elektriska eller elektroniska produkter (RoHS) utrustningar	2011/65/EU	Artikel 7 i direktivet

Produkten överensstämmer med följande standarder och/eller andra normgivande dokument:

SS-EN 55022:2010 + AC:2011
SS-EN 55032:2012 + AC:2013
SS-EN 55024:2010
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
ETSI EN 301 489-3 V1.6.1
ETSI EN 301 489-7 V1.3.1
ETSI EN 301 489-17 V2.2.1
ETSI EN 301 489-24 V1.5.1
SS-EN 60950-1 + A12 + Am 1:2010 + Am 2:2013
SS-EN 60950-22:2006 + Am 2009

Namn och adress till den person inom EU som har behörighet att sammanställa ett tekniskt konstruktionsunderlag:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Tyskland

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens egna ansvar.

Plats för försäkran: Urbandale, Iowa, USA

Datum för försäkran: 11 juli 2016

Tillverkningsanläggning: John Deere Intelligent Solutions Group

Namn: Daniel Pflieger

Titel: Global Engineering Manager, Infrastructure

CE

DXCE01—UN—28APR09
AE77568,0000359-67-07JUN17

EU-konformitetsförklaring

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Undertecknad försäkrar härmed att:

Produkt: Satellitmodul

uppfyller alla relevanta bestämmelser och väsentliga krav i följande direktiv:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFIERINGSMETOD
Radio- och telekommunikationsterminal Utrustningsdirektiv (R&TTE)	1999/5/EU	Annex III

Namn och adress till den person inom EU som har behörighet att sammanställa ett tekniskt konstruktionsunderlag:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Tyskland

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens egna ansvar.

Plats för försäkran: Kaiserslautern Tyskland
Datum för försäkran: 10 augusti 2010
Tillverkningsanläggning: Phoenix International Corporation

Namn: Juergen Nissen
Titel: Engineering Manager, Ag Management Solutions

CE

DXCE01—UN—28APR09
HC94949,0000B0B-67-22FEB17

EU-konformitetsförklaring

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Undertecknad försäkrar härmed att:

Produkt: John Deere Ethernet-switch

uppfyller alla relevanta bestämmelser och väsentliga krav i följande direktiv:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFIERINGSMETOD
EMC-direktivet (elektromagnetisk kompatibilitet)	2004/108/EU	Bilaga II i direktivet

Namn och adress till den person inom EU som har behörighet att sammanställa ett tekniskt konstruktionsunderlag:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Tyskland

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens egna ansvar.

Plats för försäkran: Urbandale, Iowa, USA

Datum för försäkran: 09 Maj 2012

Tillverkningsanläggning: John Deere Intelligent Solutions Group

Namn: Michael R. Moody

Titel: Infrastructure Development Manager, John Deere Intelligent Solutions Group

HC94949,0000B0C-67-22FEB17

CE

DXCE01—UN—28APR09

Tullunion – EAC

Customs Unions - EAC

Information for products that bear conformity mark of the Customs Union member states

Manufacturer: Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A

Model: Modular Telematics Gateway 4G LTE (JDMTG 4G LTE)
Made in USA

Name and address of the authorized representative in the Customs Union of Russia, Belarus and Kazakhstan:
Limited Liability Company "John Deere Rus"

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye "Warehouse 104," Building 2.

For technical support, please contact your dealer.

EAC

PC22192—UN—24FEB16

Customs Unions - EAC

Information for products that bear conformity mark of the Customs Union member states

Manufacturer: Belden Inc.
1 North Brentwood Boulevard
Floor 15
St. Louis, Missouri 63105
USA

Model: Ethernet Switch OCTOPUS 5TX-EEC
Made in Germany

Name and address of the authorized representative in the Customs Union of Russia, Belarus and Kazakhstan:
Limited Liability Company "John Deere Rus"

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye "Warehouse 104," Building 2.

For technical support, please contact your dealer.

EAC

PC20930—UN—11MAR15

Таможенный союз – EAC

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза

Производитель: Компания Deere & Company
г. Молин, Штат Иллинойс, США

модель: Модульный телематический шлюз 4G (JDMTG 4G)
Сделано в США.

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана: Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь"

Адрес:
142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.

EAC

PC22193—UN—24FEB16

Таможенный союз — EAC

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза

Производитель: Belden Inc.
Север Брентвуд Бульвар 1,
15 этаж
г. Сент Луис, штат Миссури,
США 63105

Модель: Ethernet Switch OCTOPUS 5TX-EEC
Сделано в Германии

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана: Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь"

Адрес:
142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.

EAC

PC20931—UN—16MAR15

Кеден одағы–Еуразия одағы

Кеден Одағы мүшелерінің ережелеріне сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company
Молин, Иллинойс, АҚШ

Үлгі: Модульдік телематикалық шлюз 4G (JDMTG 4G)

АҚШ-та жасалған

Ресей, Беларусь және Қазақстан кеден одағындағы авторластырылған өкілінің атауы және мекенжайы:
Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестік
"John Deere Rus"

Мекенжайы:
142050, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қаласы, Белые столбы ықшам ауданы, "Склады 104," қожалығы, 2 үй.

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.

EAC

PC22194—UN—24FEB16

Кеден одағы— Еуразия одағы

Кеден Одағы мүшелерінің ережелеріне сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Belden Inc.
1 North Brentwood Boulevard
Floor 15
St. Louis, Missouri 63105
АҚШ

Үлгі: OCTOPUS 5TX-EEC Ethernet қосқышы

Германияда жасалған

Ресей, Беларусь және Қазақстан кеден одағындағы өкілеттенген өкілінің аты және мекенжайы: "John Deere Rus" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Мекенжайы: 142050, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қаласы, Белые столбы ықшам ауданы, “Склады 104,” қожалығы, 2 үй.

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.

EAC

PC20932—UN—16MAR15
CZ76372,000078B-67-17FEB17

Federal Communications Commission (FCC)

Denna anordning efterkommer del 15 i FCC-förordningarna. Enheten får användas på följande villkor:

1. Denna anordning orsakar kanske inte skadliga störningar och
2. Enheten måste acceptera all interferens som kan tas emot, även den interferens som kan leda till oönskad drift.

Denna anordning måste användas, som den har levererats från John Deere Ag Management Solutions. Ev. ändringar eller modifieringar av denna anordning utan särskilt skriftligt medgivande från John Deere Ag Management Solutions kan upphäva användarens befogenhet att använda denna anordning.

Denna utrustning har utprovats och befunnits uppfylla

kraven rörande begränsningarna för en digital anordning av klass B i enlighet med FCC:s förordningar, del 15. Dessa begränsningar är avsedda att erbjuda ett skäligt skydd mot skadliga störningar i installationer inom bostadsområden. Denna utrustning alstrar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte är installerad och används i enlighet med anvisningarna, kan den orsaka skadliga störningar vid radiokommunikation. Det kan dock inte garanteras att störningar inte kan inträffa i vissa installationer. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar vid radio- eller tv-mottagning, vilket kan avgöras genom att slå av och på utrustningen, uppmanas användaren att försöka att korrigera störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på den mottagande antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag i en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller be en erfaren radio-/TV-tekniker om hjälp.

HC94949,000081F-67-21JUL15

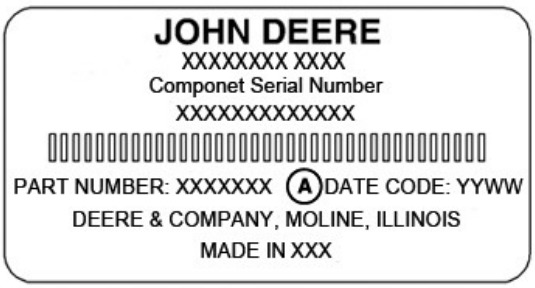
Upplysning om giftiga eller farliga ämnen eller element

Den miljövänliga användningsperioden (EFUP) som är markerad på denna produkt anger säkerhetsperioden under vilken produkten används, under de villkor som anges i produktanvisningarna, utan läckage av hälsofarliga och skadliga ämnen. EFUP avser endast produktens miljömässiga inverkan vid normalt bruk och har inget att göra med produktens livslängd.	 PC15290—UN—31OCT12

Delens namn	Giftiga eller farliga ämnen och element					
	Bly (Pb)	Kvicksilver (Hg)	Kadmium (Cd)	Sexvärt krom (Cr (VI))	Polybromerade bifenyler (PBB)	Polybromerade difenyletrar (PBDE)
Kretskort (PCBA)	X	O	O	O	O	O
Kablage	O	O	O	O	O	O
Hus	O	O	O	O	O	O
Stöd	O	O	O	O	O	O
Skruvförband	X	O	O	O	O	O
O: Anger att detta giftiga och farliga ämne som finns i samtliga homogena material i denna del ligger under den fastställda gränsen i SJ/T11363-2006. X: Anger att detta giftiga eller farliga ämne som finns i minst ett av de homogena materialen i denna del ligger över den fastställda gränsen i SJ/T11363-2006.						

CZ76372,0000785-67-07FEB17

Identifiera datumkod



PC17678—UN—18SEP13

Exempel på produktetikett

A—Datumkod (tillverkningsdatum)

Fastställ tillverkningsåret med hjälp av datumkoden (A) på produktetiketten.

PC17574—UN—16AUG13

Exempel på datumkod

B—De två sista siffrorna i tillverkningsåret
C—Tillverkningsårets veckonummer

”YY” (B) anger de två sista siffrorna i tillverkningsåret och “WW” (C) anger tillverkningsårets veckonummer.

OBS: Tillverkningens veckonummer ligger mellan 01–53.

Datakod		
YY	De två sista siffrorna i tillverkningsåret	Exempel: **11** = 20**11** **12** = 20**12** **13** = 20**13**
WW (Worldwide)	Tillverkningsårets veckonummer	Exempel: 01, 02, 03 till 53

CZ76372,0000786-67-07FEB17

Eurasiska ekonomiska unionen – EAC

Eurasian Economic Union—EAC

Information for products that bear conformity mark of the Eurasian Economic Union member states

Manufacturer: Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Model: StarFire 6000
Made in USA

Name and address of the authorized representative in the Eurasian Economic Union:
Limited Liability Company “John Deere Rus”

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye “Warehouse 104,” Building 2.

For technical support, please contact your dealer.

EAC

PC23219—UN—20OCT16

Евразийский экономический союз-(ЕАЭС)

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза (ЕАЭС)

Производитель: Компания Deere & Company
г. Молин, Штат Иллинойс, США

модель: Приемник StarFire 6000
Сделано в США.

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС): Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь"

Адрес: 142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.

EAC

PC23218—UN—02DEC16

Еуразиялық экономикалық одақ - ЕАС

Еуразиялық экономикалық одаққа мүше елдердің сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A

Моделі: StarFire 6000
АҚШ-та жасалған

Еуразиялық экономикалық одақтағы заңды өкілдің аты мен мекенжайы:
"John Deere Rus" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Мекенжайы: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye "Warehouse 104," Building 2.

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.

EAC

PC23302—UN—08NOV16
HC94949,0000BB6-67-19JUN17

EU-konformitetsförklaring

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Undertecknad betygar härmed att
Produkt: John Deere StarFire 6000

uppfyller alla relevanta bestämmelser och väsentliga krav i följande direktiv:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFIERINGSMETOD
Anslutningsutrustning för radio och telekommunikation (R&TTE)	1999/5/EG	Bilaga II i direktivet
Begränsning av farliga ämnen (RoHS)	2011/65/EU	Artikel 7 i direktivet

Produkten överensstämmer med följande standarder och/eller andra normgivande dokument:

EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-3 V1.6.1
EN 55022:2010
SS-EN 55024:2010
EN 300 440-2 V1.4.1
EN 60950-1:2006
EN 60950-22:2008

Namn och adress till den person inom EU som har behörighet att sammanställa ett tekniskt konstruktionsunderlag:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Tyskland

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens egna ansvar.

Plats för försäkran: Torrance, Kalifornien, USA.
Datum för försäkran: 21 februari 2017
Tillverkningsanläggning: John Deere Electronic Solutions, Torrance, CA, USA

Namn: Rick Grefsrud
Titel: GNSS Engineering Manager

HC94949,0000AF0-67-19JUN17

CE

DXCE01—UN—28APR09

Thailand - Försäkran om överensstämmelse

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี มีความสอดคล้องตามข้อกาหนดของ กทช./กสทช.

PC22534—UN—20APR16
AE77568,00001CC-67-11APR17

Vietnam – Försäkran om överensstämmelse

Denna produkt överensstämmer med cirkuläret 30/2011/TT-BCT som reglerar tillåtna gränser för farliga ämnen i elektroniska och elektriska produkter.

HC94949,0000BAE-67-13JUN17

Information för användaren

Denna anordning måste användas, som den har levererats från John Deere Ag Management Solutions. Ev. ändringar eller modifieringar av dessa anordningar utan särskilt skriftligt medgivande från John Deere Ag Management Solutions kan upphäva användarens befogenhet att använda denna anordning.

CZ76372,00003A2-67-12DEC17

USA – Federal Communications Commissions meddelande till användaren

Denna anordning uppfyller del 15 i FCC-förordningarna. Enheten får användas på följande villkor:

(1) Denna anordning får inte orsaka skadliga störningar och

(2) denna anordning måste acceptera ev. erhållna störningar, inkl. ev. störningar, som kan orsaka, att anordningen inte fungerar som den ska.

Denna utrustning har utprovats och befunnits uppfylla fordringarna inom begränsningarna för en digital anordning av klass A i enlighet med FCC:s förordningar, del 15. Dessa begränsningar är avsedda att erbjuda ett skäligt skydd mot skadliga störningar, när utrustningen används i kommersiell miljö. Denna utrustning alstrar, använder och kan utstråla radiofrekvens-energi och, om den inte är installerad och används i enlighet med anvisningarna, kan den orsaka skadliga störningar i radiokommunikationer. Användningen av denna utrustning inom ett bostadsområde, kan väntas orsaka skadliga störningar och det kommer därför att krävas av användaren, att han/hon åtgärdar störningen på egen bekostnad.

Vägledning om exponering för radiostrålning

Utrustningen uppfyller FCC:s gränser för strålningsexponering för en okontrollerad miljö. Den här utrustningen ska monteras och användas med ett minimiavstånd på 20 cm (8 in.) mellan kylaren och eventuella personer. Sändaren får inte placeras intill eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare, förutom i enlighet med FCC:s procedurer för produkter med flera sändare.

JS56696,0000C41-67-10DEC14

Kanada – Industry Canadas meddelande till användaren

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This radio transmitters (IC: 6545A-XR2) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with these devices.

PFP11422
Omnidirectional external antenna
5 dBi Gain
50 ohms impedance

RF Exposure Guidance

This equipment complies with FCC and Industry Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (8 in.) between the radiator and persons. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except in accordance with FCC and Industry Canada multi-transmitter product procedures.

PC20525—UN—10DEC14

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio (IC: 6545A-XR2) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

PFP11422
Antenne externe omnidirectionnelle
5 dBi Gain
Impédance de 50 ohms

Exposition aux radiofréquences orientation

Cet équipement est conforme aux normes FCC et les limites d'exposition aux rayonnements Industrie Canada énoncées pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm (8 in.) entre le radiateur et les personnes. Cet émetteur ne doit pas être co-localisées ou opérant en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, sauf en conformité avec la FCC et Industrie Canada Procédures de produits multi-émetteurs.

PC20526—UN—10DEC14
JS56696,0000C42-67-10DEC14

Europeiska gemenskapen

Denna utrustning fungerar inom frekvensområdet 2402 till 2472. Kontrollera senaste status för nationella bestämmelser som gäller trådlösa band på 2,4 GHz hos de lokala myndigheterna. Nationella bestämmelser kan kräva att funktionen begränsas till de delar av frekvensområdet, som identifieras ovan.

HC94949,000015B-67-23OCT12

EG-försäkran om överensstämmelse

DEERE & COMPANY
Moline, Illinois U.S.A.

Undertecknad betygar härmed att

Produkten: Maskinens kommunikationsradio från John Deere

uppfyller alla relevanta bestämmelser och nödvändiga krav gällande följande direktiv:

Direktiv	Nummer	CERTIFIERINGSMETOD
Anslutningsutrustning för radio och telekommunikation (R&TTE)	1999/5/EG	Annex III

Produkten överensstämmer med följande normer och/eller andra normgivande dokument:

ETSI EN 300 328 V1.8.1
ETSI EN 301 489-3 V4.1.1
ETSI EN 301 489-1 V1.8.1
ETSI EN60950-1, andra utgåvan
ISO 14982:2009
1999/519/EU

Namn och adress till den personen inom EU som har behörighet att sammanställa ett tekniskt konstruktionsunderlag:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center (Zentralfunktionen)
John Deere Strasse 70
Mannheim, Tyskland D-68163

Försäkran utfärdad i: Urbandale, Iowa
Datum för försäkran: 10 november 2014

Namn: Ryan White
Titel: Development Manager Communication & Automation
Tillverkad på: John Deere Intelligent Solutions Group

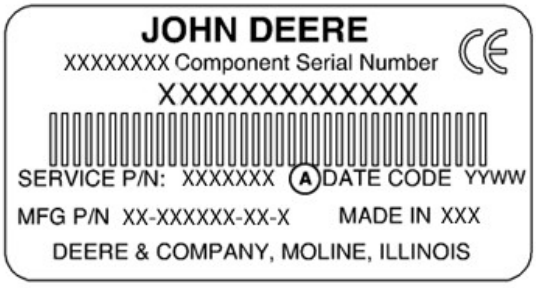
CE

DXCE01—UN—28APR09
SF04007,0000760-67-18DEC14

PC17574—UN—16AUG13
Exempel på datumkod

A—Datumkod (tillverkningsdatum)
B—De två sista siffrorna i tillverkningsåret
C—Tillverkningsårets veckonummer

Identifiera datumkod



PC17568—UN—16AUG13
Exempel på produktetikett

Fastställ tillverkningsåret med hjälp av datumkoden (A) på produktetiketten. ”YY” (B) anger de två sista siffrorna i tillverkningsåret och “WW” (C) anger tillverkningsårets veckonummer.

OBS: Tillverkningens veckonummer ligger mellan 01–53.

Datumkod		
YY	De två sista siffrorna i tillverkningsåret	Exempel: **11** = 20**11** **12** = 20**12** **13** = 20**13**
WW	Tillverkningsårets veckonummer	Exempel: 01, 02, 03...53

HC94949,0000342-67-23AUG13

Tullunion – EAC

Customs Unions—EAC

Information for products that bear conformity mark of the Customs Union member states

Manufacturer: Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Model: Machine Communication Radio
Made in USA

Name and address of the authorized representative in the Customs Union of Russia, Belarus, and Kazakhstan:
Limited Liability Company “John Deere Rus”

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye “Warehouse 104,” Building 2.

For technical support, please contact your dealer.

EAC

PC20578—UN—15DEC14

Таможенный союз—EAC

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза

Производитель: Компания Deere & Company
г. Молин, Штат Иллинойс, США

модель: Радиомодуль John Deere для машин
Сделано в США.

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана: Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь”

Адрес: 142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.

EAC

PC20252—UN—13NOV14

Кеден одағы—Еуразия одағы

Кеден Одағы мүшелерінің ережелеріне сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company
Молин, Иллинойс, АҚШ

Үлгі: Машинаның байланыс радиосы
АҚШ-та жасалған

Ресей, Беларусь және Қазақстан кеден одағындағы авторластырылған өкілінің атауы және мекенжайы:
Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестік "John Deere Rus"

Мекенжайы: 142050, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қаласы, Белые столбы ықшам ауданы, "Склады 104," қожалығы, 2 үй.

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.

EAC

PC20245—UN—13NOV14
RW00482,0000443-67-15DEC14

Federal Communications Commissions (FCC) meddelande till användaren

Connect Mobile

Denna anordning uppfyller del 15 i FCC-förordningarna. Enheten får användas på följande villkor: (1) Denna anordning får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna anordning måste acceptera eventuella mottagna störningar, inklusive eventuella störningar som kan leda till att anordningen inte fungerar som avsett.

Trådlös dataserver

Denna utrustning har utprovats och befunnits uppfylla kraven rörande begränsningarna för en digital anordning av klass B i enlighet med FCC:s förordningar, del 15. Dessa begränsningar är avsedda att erbjuda ett skäligt skydd mot skadliga störningar i installationer inom bostadsområden. Denna utrustning alstrar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte är installerad och används i enlighet med anvisningarna, kan den orsaka skadliga störningar vid radiokommunikation. Det kan dock inte garanteras att störningar inte kan inträffa i vissa installationer. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar vid radio- eller tv-mottagning, vilket kan avgöras genom att slå av och på utrustningen, uppmanas användaren att försöka att korrigera störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på den mottagande antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.

HC94949,0000A63-67-01DEC16

Industry Canadas meddelande till användaren

Connect Mobile

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Wireless Data Server

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This radio transmitter (IC: 9154A-GS1500M) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

PFP11422
2.4 GHz Antenna: Omnidirectional
- 2400-2500 MHz Frequency
- 50 OHMS Required Impedance
- 5 dBi Maximum Permissible Gain

RF Exposure Guidance

This equipment complies with FCC and Industry Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (8 in.) between the radiator and persons. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except in accordance with FCC and Industry Canada multi-transmitter product procedures.

PC23229—UN—09JAN17

Connect Mobile

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Wireless Data Server

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur (IC: 9154A-GS1500M) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

PFP11422
2.4 GHz Antenna: Omnidirectional
- 2400-2500 MHz Frequency
- 50 OHMS Required Impedance
- 5 dBi Maximum Permissible Gain

RF L'exposition Guidance

Cet équipement est conforme aux normes FCC et les limites d'exposition aux rayonnements Industrie Canada énoncées pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm (8 in.) entre le radiateur et les personnes. Cet émetteur ne doit pas être co-localisées ou opérant en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, sauf en conformité avec la FCC et Industrie Canada Procédures de produits multi-émetteurs.

PC23230—UN—09JAN17
HC94949,0000A60-67-24OCT16

Paraguay-återförsäljare

KUROSU & CIA. S.A. Ruta Transchaco Km. 18.5 2040 MARIANO ROQUE ALONSO 0059521755511
AUTOMOTORES Y MAQUINARIA S.A.E.C.A YEGROS ESQ. F. R. MORENO 00000000 ASUNCION 595-21-493-111

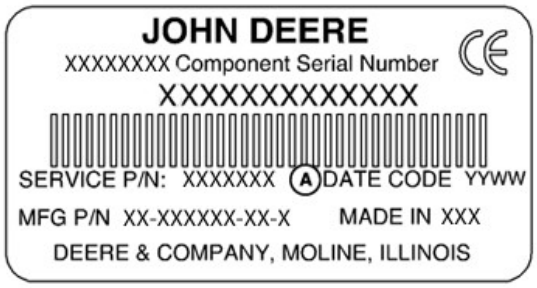
HC94949,0000D25-67-19MAR18

Brasilien – Försäkran om överensstämmelse

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

PC24077—UN—10APR17
CZ76372,00007B3-67-23FEB18

Identifiera datumkod



PC17568—UN—16AUG13

Exempel på produktetikett

PC17574—UN—16AUG13

Exempel på datumkod

A—Datumkod (tillverkningsdatum)
B—De två sista siffrorna i tillverkningsåret
C—Tillverkningsårets veckonummer

Fastställ tillverkningsåret med hjälp av datumkoden (A) på produktetiketten. ”YY” (B) anger de två sista siffrorna i tillverkningsåret och “WW” (C) anger tillverkningsårets veckonummer.

OBS: Tillverkningens veckonummer ligger mellan 01–53.

Datumkod		
YY	De två sista siffrorna i tillverkningsåret	Exempel: **11** = 20**11** **12** = 20**12** **13** = 20**13**
WW	Tillverkningsårets veckonummer	Exempel: 01, 02, 03...53

HC94949,0000342-67-23AUG13

Tullunion – EAC

Eurasian Economic Union—EAC

Information for products that bear conformity mark of the Eurasian Economic Union member states

Manufacturer: Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Model: Wireless Data Server (WDS)
Made in Germany

Name and address of the authorized representative in the Eurasian Economic Union:
Limited Liability Company “John Deere Rus”

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye “Warehouse 104,” Building 2.

For technical support, please contact your dealer.

EAC

PC25807—UN—27JUN18

Евразийский экономический союз (ЕАЭС)

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза (ЕАЭС)

Производитель: Компания Deere & Company
г. Молин, Штат Иллинойс, США

Модель: Сервер беспроводной передачи данных Wireless Data Server т.з. John Deere
Сделано в Германии.

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС): Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь"

Адрес:
142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу

EAC

PC25808—UN—27JUN18

Кеден одағы—Еуразия одағы

Кеден Одағы мүшелерінің ережелеріне сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company
Молин, Иллинойс, АҚШ

Үлгі: сымсыз дерек серверіне (WDS)
Германияда жасалған

Ресей, Беларусь және Қазақстан кеден одағындағы авторластырылған өкілінің атауы және мекенжайы:
Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестік "John Deere Rus"

Мекенжайы: 142050, Ресей, Мәскеу облысы, Домодедово қаласы, Белые столбы ықшам ауданы, "Склады 104," қожалығы, 2 үй.

Техникалық қолдау алу үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.

EAC

PC25809—UN—27JUN18
RW00482,0000700-67-27JUN18

EU-konformitetsförklaring

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Undertecknad försäkrar härmed att:

Produkt: Trådlös dataserver
Modell: WDSA

uppfyller alla relevanta bestämmelser och väsentliga krav i följande direktiv:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFIERINGSMETOD
Radioutrustningsdirektiv	2014/53/EU	Bilaga III i direktivet

Produkten överensstämmer med följande standarder och/eller andra normgivande dokument:

EN 60950-1: 2006 /A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013
IEC 60950-22: 2005
SS-EN 55022: 2010
SS-EN 55024: 2010
SS-EN ISO 14982: 2009
ETSI EN 301 489-1 V2.2.0
ETSI EN 301 489-17 V3.2.0
EN 300 328 v2.2.1

Rådets rekommendation 1999/519/EC från den 12 juli 1999 om begränsningen av allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält

Namn och adress till den person inom EU som har behörighet att sammanställa ett tekniskt konstruktionsunderlag:
Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Tyskland

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens egna ansvar.

Plats för försäkran: Urbandale, Iowa, U.S.A.
Datum för försäkran: 21 juni 2018

Namn: Daniel Pflieger
Titel: Engineering Manager – Embedded Solutions

RW00482,0000702-67-05JUL18

CE

DXCE01—UN—28APR09

EG-försäkran om överensstämmelse

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Personen som namnges nedan försäkrar att
Produkt: AutoTrac™ RowSense™
uppfyller alla relevanta bestämmelser och nödvändiga krav gällande följande direktiv:

Direktiv	Antal	CERTIFIERINGSMETOD
EMC-direktiv (elektromagnetisk kompatibilitet)	2004/108/EG	Självcertifiering enligt bilaga II i direktivet

Namn och adress till den personen inom EU som har behörighet att sammanställa ett tekniskt konstruktionsunderlag:

Brigitte Birk
Deere & Company European Office
John Deere Strasse 70
Mannheim, Tyskland D-68163
EUConformity@JohnDeere.com

Försäkran utfärdad i: Kaiserslautern Tyskland

Datum för försäkran: 29 juli 2011

Namn: Aaron Senneff

Titel: Engineering Manager, John Deere Intelligent Solutions Group

Tillverkningsenhet: John Deere Intelligent Solutions Group

CE

DXCE01—UN—28APR09
BA31779,000024E-67-05AUG11

StarFire™ 6000-mottagare – Funktionsbeskrivning

StarFire™ 6000-mottagaren är en mottagare för ett globalt navigeringssatellitsystem (GNSS) med integrerad terrängkompensering med 3 axlar. StarFire™ 6000-mottagaren har olika precisionsnivåer som kan uppgraderas. Eftersom lantbrukets behov ändras kan högre precisionsnivåer användas utan att en ny mottagre behöver köpas.

En terrängkompenserande modul (TCM) sitter i mottagaren. TCM är en navigeringshjälp som används med mottagaren i syfte att färbättra data om maskinens position och kurs. TCM korrigerar för maskindynamik som rullning och lutning på sidosluttningar, grov terräng, eller varierande markförhållanden.

StarFire™-nätverket är ett globalt nätverk av referensstationer och sju differentialkorriektionssatelliter som utför korrigeringar på StarFire™-mottagare. Det finns tre signalnivåer: SF1, SF3 och realtidskinematik (RTK). SF3 tillhandahåller upprepbarhet över en säsong så länge som precisionsindikatorn visar 100 %. Det kan ta 30 minuter för precisionsindikatorn att nå 100 % för en precision på 3 cm (1.2 in). StarFire™ 6000-mottagaren ser och övervakar upp till tre satelliter för differentialkorrigering. Om den aktuella satellitens synfält är blockerat övervakar mottagaren information från de övriga satelliterna och väljer den som har bäst prestanda. Satellitens prestanda kontrolleras flera gånger per minut innan en övergång sker i syfte att tillförsäkra bästa möjliga precision.

Mottagaren kan spåra signaler från globala positionssystem (GPS) och globala navigeringssatellitsystem (GLONASS). Mottagaren har en USB-port för snabbare programvaruuppdateringar och loggning av händelsedata ombord.

Funktionsbeskrivning av RTK-X

När en rover tappar RTK-korrigeringar från en basstation växlar signalen till RTX-X om vissa krav uppfylls. RTK-X-lösningen beräknas genom att jämföra skillnaden mellan RTK-signalen från basstationen och SF3-signalen på rovern. Denna beräkning skapar en förskjutningsvektor som används för att korrigera SF3-signalen.

Förskjutningsvektorer varierar mellan basstationer. Om en rover ansluter till en annan bas än dess ursprungliga sparade förskjutningsvektor tappar rovern sin sparade förskjutningsvektor och en ny förskjutningsvektor beräknas. När väl förskjutningsvektorn har sparats finns RTK-X tillgänglig i upp till 14 dagar om RTK-signalen tappas. Efter 14 dagar övergår positionsläget till WAAS, EGNOS eller 3D-None om inte rovern återansluter till en basstation. När väl anslutning till en basstation har upprättats och förskjutningsvektorn har sparats återställs 14-dagartimern och RTK-X finns tillgänglig i ytterligare 14 dagar.

OBS: Drift av RTK-X kräver att rovern körs under öppen himmel och tar emot StarFire™-korrigeringar.

OBS: Följande information kräver den senaste StarFire™-programvaran.

Använda en StarFire™ 6000-basstation

När väl en StarFire™ 6000-basstation har körts med StarFire™-korrigeringar i minst 1 timme kan StarFire™ 3000- eller StarFire™ 6000-rovers spara förskjutningsvektorer när de väl har varit anslutna till basstationen i ungefär 2 minuter.

Använda en StarFire™ 3000- eller Mobile RTK-basstation

När väl en StarFire™ 3000-basstation har körts med StarFire™-korrigeringar i minst 1 timme kan StarFire™ 6000-rovers spara förskjutningsvektorer när de väl har varit anslutna till StarFire™ 3000- eller Mobile RTK-basstationen i ungefär 45 minuter.

RW00482,00006D5-67-05JUN18

Överensstämmelse med monitor

OBS: StarFire™ 6000-mottagaren kan inte användas med en ursprunglig GreenStar™-monitor.

StarFire™ 6000-mottagaren stöds av följande John Deere-monitorer:

- GreenStar™ 2 1800-monitor
- GreenStar™ 3 2630-monitor
- GreenStar™ 3 CommandCenter™
- 4100 CommandCenter™
- 4600 CommandCenter™
- 4640-monitor (endast Australien, Kanada, Nya Zeeland och USA)

HC94949,0000BAB-67-22JUN17

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company
CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Dammskydd för StarFire™ 6000-mottagare

PC24822—UN—03NOV17

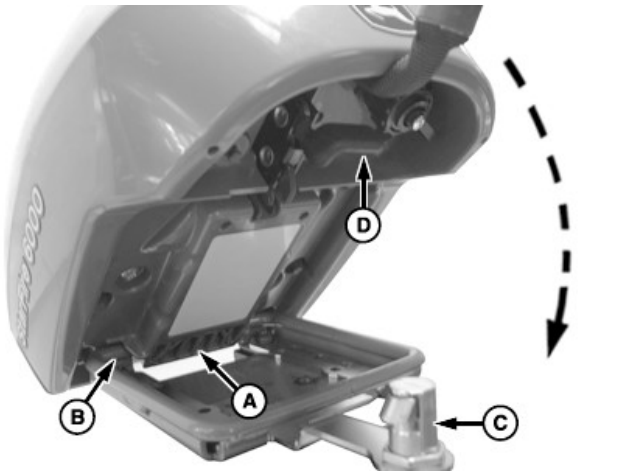
Dammskydd

A—Dammskydd för RTK-åtkomstport
B—Gummiplugg (tillvalslåsning)
C—Gummiplugg
D—Dammlock för USB-port

Ha alltid dammskydd (A), gummipluggar (B och C) och dammlock (D) i öppningar och anslutningar som inte används.

HC94949,0000C58-67-13NOV17

Installera StarFire™ 6000-mottagaren



PC21385—UN—23JUL15

Montera mottagare

A—Bakre krok
B—Pivåskena
C—Tillvalslåsning
D—Lösgöringsspak

1. Dra den bakre kroken (A) under pivåskenan (B).
2. Dra ned mottagarens kåpa tills spärren hakar fast. Dra upp kåpans främre del för att kontrollera att spärren har hakat fast.

   Om du använder tillvalslåsningen (C) ska du dra i utlösningsspaken (D) för att låsa upp och dra upp kåpans främre del för att kontrollera att låset är aktiverat.

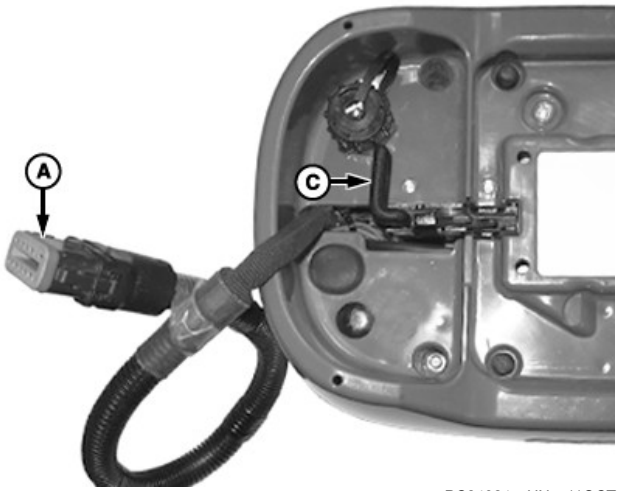
PC24823—UN—11OCT17

A—12-stiftsanslutning

3. Anslut mottagarens kablage till anslutningsdonet med 12 stift (A).

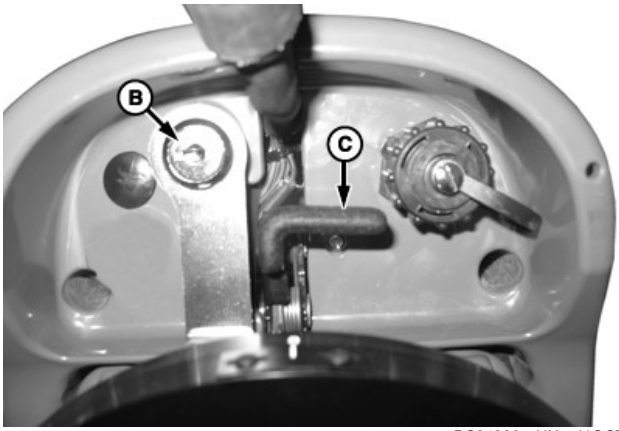
HC94949,0000C59-67-13NOV17

Ta bort StarFire™ 6000-mottagaren



PC24824—UN—11OCT17

StarFire™ 6000-mottagare



PC24826—UN—11OCT17

Låsa upp StarFire™ 6000-mottagare

A—12-stiftsanslutning
B—Mottagarlås
C—Lösgöringsspak

1. Koppla bort mottagarens kablage från anslutningsdonet med 12 stift (A).
2. Om tillvalslåsning (B) finns ska du låsa upp mottagaren med nyckeln.
3. Dra i utlösningsspaken (C) för att låsa upp, dra upp kåpans främre del och ta bort mottagaren.

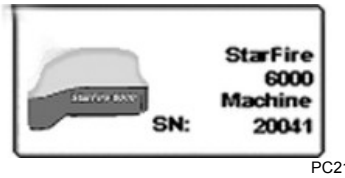
HC94949,0000C5A-67-13NOV17

Navigera till huvudsidan för StarFire™ med GreenStar™ 2- och GreenStar™ 3-monitorer

PC8663—UN—29APR15

Knappen Meny

1. Välj knappen Meny.



PC21222—UN—02JUN15

StarFire™ 6000-knapp

2. Välj StarFire™ 6000-knappen.

PC21228—UN—03JUN15

StarFire™ 6000-tangent

3. Välj StarFire™ 6000-tangenten.

HC94949,0000AED-67-03FEB17

Navigera till huvudsidan för StarFire™ med CommandCenter™ av Generation 4

PC17269—UN—15JUL13

Knappen Meny

1. Välj knappen Meny.
2. Fliken Tillämpningsprogram.

PC20690—UN—19JAN15

StarFire™-program

3. Välj tillämpningsprogram StarFire™.
4. Välj mottagare.

HC94949,0000AEE-67-06FEB17

Fliken Aktiveringar

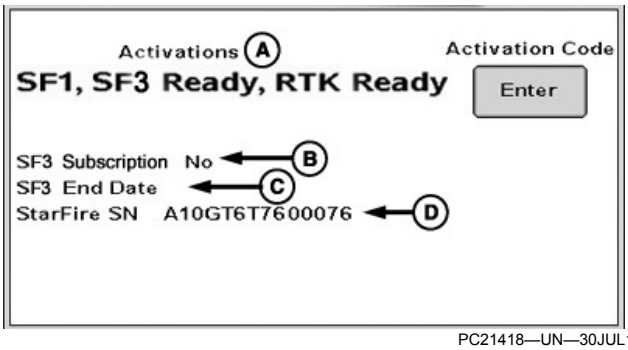
PC21311—UN—02JUL15

Aktiveringsflik

Aktiveringsfliken innehåller aktiveringar på mottagaren.

HC94949,0000839-67-24JUL15

Aktiveringar



PC21418—UN—30JUL15

A—Aktiveringar
B—SF3-abonnemang
C—SF3-slutdatum
D—StarFire™ SN

Aktiveringar (A) – Visar aktiveringar på mottagaren.

- SF1 – Aktiverad på varje mottagare.
- SF3-klar (i förekommande fall) – Mottagaren måste vara SF3-klar för att licensiera SF3-signalabonnemang eller aktivera realtidskinematik (RTK). Du kan köpa en uppgradering till SF3-klar.
- RTK – Kräver aktivering av RTK-klar.

SF3-abonnemang (B) – Visar status för mottagarens SF3-abonnemang.

- Ja aktiverad – ett giltigt SF3-abonnemang föreligger och SF3 har valts som differentialkorrektionsläge.
- Ja aktiverad – ett giltigt SF3-abonnemang föreligger, men SF3 har inte valts som differentialkorrektionsläge.
- Nej – inget giltigt SF3-abonnemang föreligger eller SF3-abonnemanget har utgått.

SF3 slutdatum (C) – Visar det datum när SF3-licensen utgår.

StarFire™ SN (D) – StarFire™-mottagarens serienummer.

HC94949,0000824-67-28AUG15

Aktiverings- och inaktiveringskoder

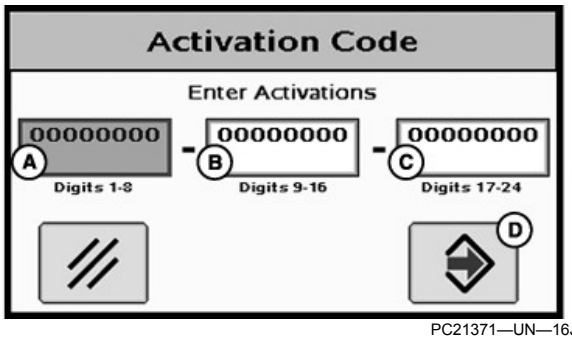
Aktiveringskoder krävs för aktivering av abonnemang på SF3-klar, RTK-klar och SF3-licens. Inaktiveringskoderna krävs för överföring av alla aktiveringar och licensabonnemang. Koder med 24 tecken krävs för aktivering eller överföring.

HC94949,000083A-67-30JUL15

Skriv in aktiveringskoden

PC21370—UN—16JUL15

Retur-knapp



PC21371—UN—16JUL15

A—Inmatningsruta för tecken 1 till 8
B—Inmatningsruta för tecken 9 till 16
C—Inmatningsruta för tecken 17 till 24

D—Knappen Bekräfta

1. Tryck på Enter för att visa ett fönster med tre rutor för aktiveringskoden.

OBS: ”99999999” visas om mer än 8 tecken anges i en inmatningsruta. Välj rutan igen och ange endast 8 tecken.

2. Välj inmatningsrutan för tecken 1 till 8 (A) och skriv in de första åtta tecknen i den 24-siffriga koden.
3. Välj inmatningsrutan för tecken 9 till 16 (B) och skriv in de följande åtta tecknen i den 24-siffriga koden.
4. Välj inmatningsrutan för tecken 17 till 24 (C) och skriv in de sista åtta tecknen i den 24-siffriga koden.
5. Välj Acceptera (D).
6. Ett bekräftelsemeddelande visas du har skrivit i rätt kod med 24 tecken.

HC94949,000083B-67-28AUG15

Fönster för aktiverings/abonnemangsstatus

PC21207—UN—28MAY15

Fönster för aktiverings/abonnemangsstatus

Visar meddelanden när SF3-abonnemanget har utgått och ger användaren alternativet att använda en nådatid.

OBS: Tre nådatider på 24 timmar är tillgängliga när det nuvarande abonnemanget utgår. Nådatiderna erbjuds för att ge tillräcklig tid för att förnya abonnemanget. Nådatider omfattar SF3-signaler.

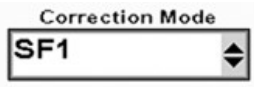
Om SF1-kunder vill prova SF3, kan de använda SF3-signalen under tre 24 timmar långa nådatider utan att köpa ett abonnemang.

Användning av en nådatid

1. Välj Använd 1
2. Välj Ja i det fönster som visas.

HC94949,0000BAC-67-22JUN17

Mottagarens korrektionsläge



PC21199—UN—27MAY15

Korrektionsläge

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OBS: Välj Av för att hindra StarFire™-mottagaren från att ta emot SF1- och SF3-korrektionssignaler. Den kan fortfarande ta emot WAAS/EGNOS-korrektionssignaler.

Menyn för korrektionsläge innehåller StarFire™-korrektioner som har licensierats för mottagaren. SF1 är alltid tillgänglig. SF3 är tillgängligt med ett giltigt SF3-abonnemang (se avsnittet Aktivering). Realtidskinematik (RTK) är tillgängligt med en giltig aktivering av RTK-klar och RTK-läget valt.

(Se handboken för RTK.)

HC94949,0000C6A-67-13NOV17

Fliken Ställ in mottagare

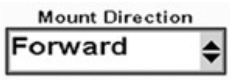
PC21198—UN—27MAY15

Inställningsflik

Välj inställningsfliken för att ställa in StarFire™ 6000-mottagaren.

HC94949,0000825-67-23JUL15

Mottagarens monteringsriktning



PC21201—UN—02JUN15

Monteringsriktning

OBS: Mottagare som fästs på traktorer, sprutor och skördetröskor sitter normalt framåt. Mottagare som fästs på Gators™ kan placeras så att de sitter bakåt.

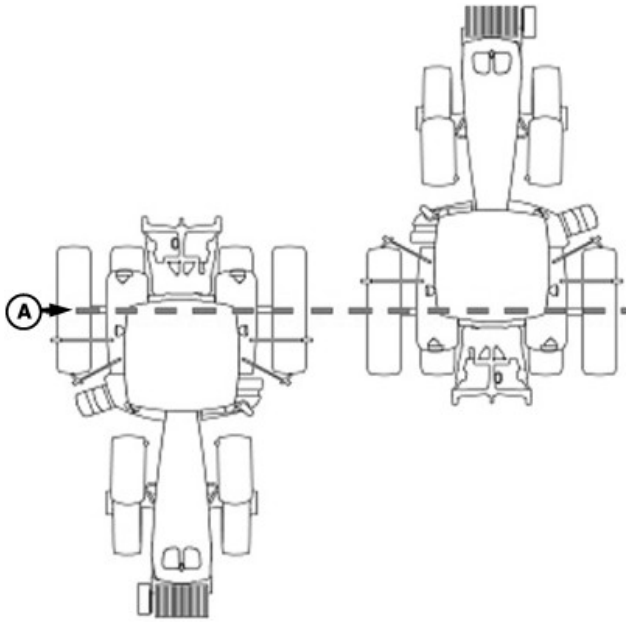
Monteringsriktningen avgör mottagarens placering. Kalibreringen av terrängkompenseringsmodulen (TCM) använder den här inställningen för att fastställa korrekt riktning maskinens rullning och lutning.

Välj monteringsriktning.

- En mottagare som sitter framåt är vänd mot maskinens åkriktning framåt.
- En mottagare som sitter bakåt är vänd mot maskinens åkriktning bakåt.

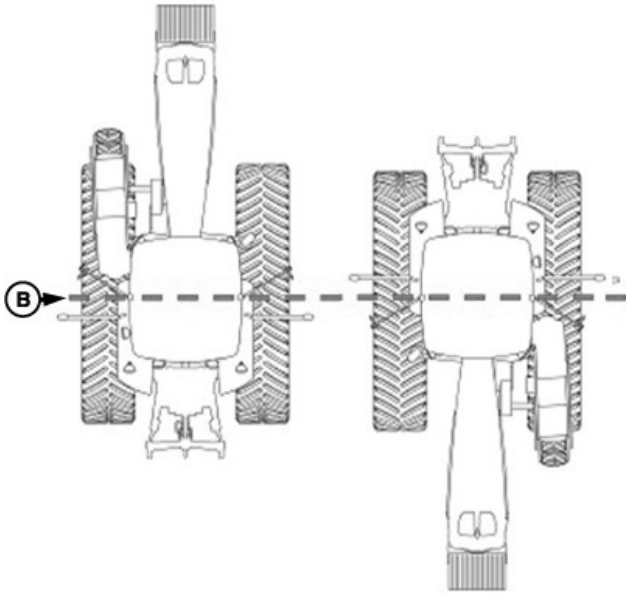
HC94949,0000828-67-28JUL15

Ange mottagarens värde för framåt/bakåt



PC8278—UN—22JUN04

Maskiner med fjädrande framaxel

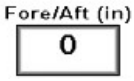


PC8277—UN—01MAY06

Maskiner med hjul med fast axel eller larvbandsmaskiner

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Gator är ett varumärke som tillhör Deere & Company

PC21388—UN—24JUL15



PC19989—UN—03SEP14

Inmatningsruta för framåt/bakåt-värde

A—Vridpunkt för maskiner med fjädrande framaxel
B—Vridpunkt för maskiner med hjul med fast axel eller larvbandsmaskiner
C—Flik

Framåt-/bakåt-värdet utgör avståndet mellan mottagaren och maskinens vridpunkt (A eller B). Mät från flikarna (C) på var sida om mottagaren.

På vissa maskiner som är utrustade med AutoTrac™ detekteras framåt-/bakåt-värdet automatiskt och skrivs in när fordonet sätts igång.

- Framåt-/bakåt-värdet visas och indatarutan är inaktiverad – värdet har ställts in automatiskt och kan inte ändras. Det visade värdet kanske inte utgör det exakta avståndet mellan mottagaren och traktorns vridpunkt, men det är det bästa värdet för AutoTrac™.
- Om framåt-/bakåt-värdet visas och indatarutan är aktiverad måste värdet skrivas in för hand.

Så här anger du framåt-/bakåtvärdet för hand:

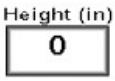
1. Markera inmatningsrutan för Framåt/Bakåt.
2. Ange värdet med sifferknapparna.
3. Välj Acceptera.

OBS: Mät avståndet framåt/bakåt för hand för största precision.

HC94949,0000829-67-24JUL15

Ange mottagarens höjd

PC21389—UN—24JUL15



PC19991—UN—03SEP14

Inmatningsruta för höjd

A—Pil

Höjden mäts från marken till pilen (A) på toppen av mottagarkupolen.

Så här anger du höjden:

1. Välj inmatningsrutan för höjd.
2. Ange höjden med sifferknapparna.
3. Välj Acceptera.

Under- eller överkompensering för maskinens rullningsvinklar inträffar om höjden inte skrivs in rätt under inställningen.

Exempel: På en sluttning på 10 grader med ett fel på 30,5 cm (12 in) för StarFire-mottagarens höjd blir resultatet en förskjutning på 5 cm (2 in) i positionen på marken.

Grundinställningen från fabriken är 320 cm (126 in.). På vissa fordon som är utrustade med AutoTrac™ detekteras höjdvärdet automatiskt och skrivs in när fordonet sätts igång. Mät det aktuella avståndet varje gång som terrängkompenseringsmodulen (TCM) installeras på en ny maskin. Det här måttet spelar en avgärande roll för TCM:s funktion och varierar med maskinkonfiguration och däckstorlek. Mät mottagarens höjd för hand för största precision.

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OBS: Den verkliga höjden kan variera beroende på däckstorlek och pumpning.

HC94949,000082A-67-24JUL15

Timmar på efter avstängningen

PC21475—UN—28AUG15

Timmar på efter avstängningen

A—Listruta för timmar på efter avstängningen

Timmar på efter avstängningen avgör hur länge mottagaren ska vara igång efter att tändningen slås av. Det fabriksinställda standardvärdet är 3 timmar. Välj 0, 3, 6, 12 eller 24 från den meny som visas (A). Om tändningen slås på inom det antal timmar som specificerats, återetablerar mottagaren full SF1- eller SF3-precision inom några sekunder (förutsatt att den hade SF1 eller SF3 när tändningen slogs av).

AE77568,00001D8-67-26APR16

Snabbstart

Med snabbstart reduceras den tid som krävs innan fullständig precision uppnås. Om mottagaren har SF1 eller SF3 när den stängs av sparas mottagarens läge för nästa start. Om mottagaren sätts igång igen inom den tid som specificerats under ”Timmar på efter avstängningen” behövs inte en snabbstart, eftersom mottagarens strömförsörjning aldrig avbröts. Om tiden har överskridit ”Timmar på efter avstängningen” inleds snabbstarten. Det sparade läget används för att förbigå uppvärmningsperioden. Snabbstarten tar upp till 6 minuter.

OBS: Flytta inte maskinen eller StarFire™-mottagaren förrän snabbstarten är slutförd.

AE77568,00001D5-67-26APR16

Fliken Seriell port

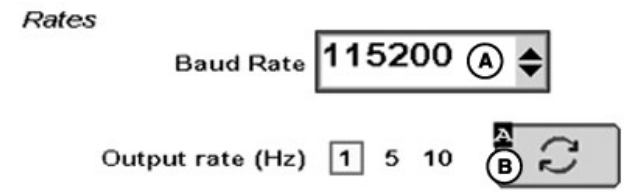
PC21208—UN—28MAY15

Fliken Seriell port

Välj fliken Seriell port om du vill konfigurera RS232 och National Marine Electronics Association (NMEA)-meddelanden.

HC94949,000082D-67-23JUL15

Baudvärde och utgångsvärde



PC21209—UN—21JUL15

A—Meny för baudvärde
B—Knapp för utgångsvärde

Värden

Välj Baudvärde från menyn (A).

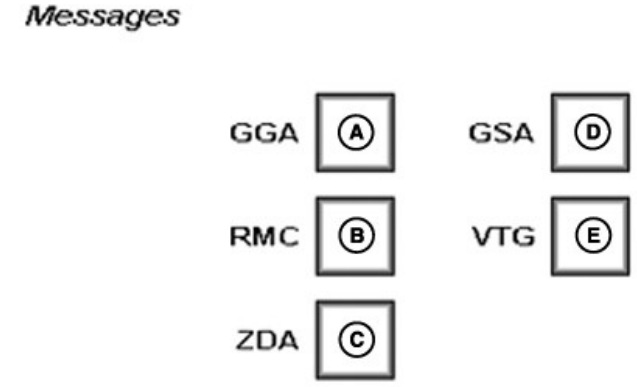
- 4800
- 9600
- 19200
- 38400
- 57600
- 115200

Välj önskat utgångsvärde med knappen (B).

- 1 Hz
- 5 Hz
- 10 Hz

HC94949,000082F-67-24JUL15

NMEA-meddelanden



PC21210—UN—28MAY15

A—GGA
B—RMC
C—ZDA
D—GSA
E—VTG

Välj NMEA-strängutdata.

NMEA-strängar

NMEA har utvecklat en specifikation som definierar gränssnittet mellan olika delar av elektronisk utrustning.

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OBS: En sats med radarkabelhärva måste inhandlas för att NMEA-data ska kunna användas.

GGA (A) – viktiga Fix-data som ger 3D-placering och precisionsdata.

Exempel på GCA-sträng:

$GPGGA,123519,4807.038,N,01131.000,

E,1,08,0.9,545.4,M,46.9,M,,*47

Där:

GGA	Satellitbaserade positionsbestämningssystemets Fix-data
123519	Fixeringen tagen vid 12:35:19 UTC
4807.038,N	Latitud 48 grader 07.038' N
01131.000,E	Longitud 11 grader 31.000' E
1	Fixeringens kvalitet: 0 = Ogiltig 1 = GPS-fixering (SPS) 2 = DGPS-fixering 3 = PPS-fixering 4 = Real Time Kinematic (realtidskinematik) 5 = Flytande RTK 6 = Beräknad (död räkning) 7 = Manuellt indataläge 8 = simuleringsläge
08	Antal satelliter som spåras.
0.9	Horizontal dilution of position (horisontell utspädning av positionen) (HDOP)
545.4,M	Höjd i meter över havsytan
46.9,M	Geoidhöjd (genomsnittlig havsyta) över WGS84

RMC (B) – NMEA har sin egen version med viktiga GPS pvt-data (position, velocity, time [position, hastighet, tid]). Den kallas RMC, Rekommenderat minimum.

Exempel på RMC-sträng:

$GPRMC,123519,A,4807.038,N,01131.000,

E,022.4,084.4,230394,003.1,W*6A

Där:

RMC	Rekommenderat minimum, mening C
123519	Fixeringen tagen vid 12:35:19 UTC
A	Status A=aktiv eller V=void (tom).
4807.038,N	Latitud 48 grader 07.038' N
01131.000,E	Longitud 11 grader 31.000' E
022.4	Hastighet över marken i knop
084.4	Verklig spårningsvinkel i grader
230394	Datum – 23 mars 1994
003.1,W	Magnetisk variation
*6A	Checksumdata, börjar alltid med *

ZDA (C) – data och tid

Exempel på ZDA-sträng:

$GPZDA,hhmmss.ss,dd,mm,yyyy,xx,yy*CC

$GPZDA,201530.00,04,07,2002,00,00*6E

Där:

TTMMSS	Timme, minut, sekund
dd,mm,yyyy	Dag, månad, år
xx	lokala zon-timmar -13..13
åå	lokala zon-minuter 0..59
*CC	checksum

GSA (D) – GPS utspädning av precision (DOP) och aktiva satelliter. Denna mening ger detaljer om arten av satellitkonstellationens fixering. Den inkluderar antalet satelliter som används i den nuvarande lösningen samt DOP. DOP ger en antydan om satellitgeometrins effekt på fixeringens precision. Det är ett nummer utan enheter, där ju mindre desto bättre. 1.0 skulle anses som ett perfekt nummer för 3D-fixeringar med fyra satelliter. Å andra sidan är det möjligt att se nummer under 1.0 för överberäknade lösningar.

Exempel på GSA-sträng:

$GPGSA,A,3,04,05,,09,12,,,24,,,,,2.5,1.3,2.1*39

Där:

GSA	Satellitstatus
A	Automatval av 2D- eller 3D-fixering (M = manuell)
3	3D-fixeringsvärden inkluderar: 1 = ingen fixering 2 = 2D-fixering 3 = 3D-fixering
04,05,,09,12-,,,24,,,,,	Satellit-PRN som används för fixeringen (plats för 12)
2.5	PDOP – position dilution of precision (positionsutspädning av precisionen)
1.3	Horizontal Dilution of Precision – (horisontell utspädning av precisionen) (HDOP)
2.1	Vertical dilution of precision (vertikal utspädning av precisionen) (VDOP)
*39	Checksumdata, börjar alltid med *

VTG (E) – Velocity made good (hastigheten förbättrad). GPS-mottagaren kan använda förstavelsen LC istället för GP om den efterliknar Loran-utgången.

Exempel på VTG:

$GPVTG,054.7,T,034.4,M,005.5,N,010.2,K*33

Där:

VTG	”Track made good” och hastighet över marken
054.7,T	Verkliga spåret förbättrat (grader)
034.4,M	Magnetiska spåret förbättrat

005.5,N	Hastighet över marken i knop
010.2,K	Hastighet över marken i km/h
*33	Checksum

HC94949,0000AD5-67-08FEB17

StarFire™ 6000 – Huvud

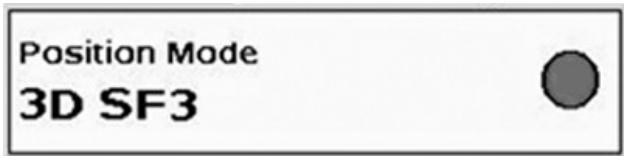
PC21476—UN—28AUG15

A—Fliken Info

Fliken Info visar information om och status för navigerings- och StarFire™-korrektionssignaler. Informationen på sidan kan endast visas.

HC94949,0000833-67-28AUG15

Mottagarens positionsläge



PC21375—UN—17JUL15

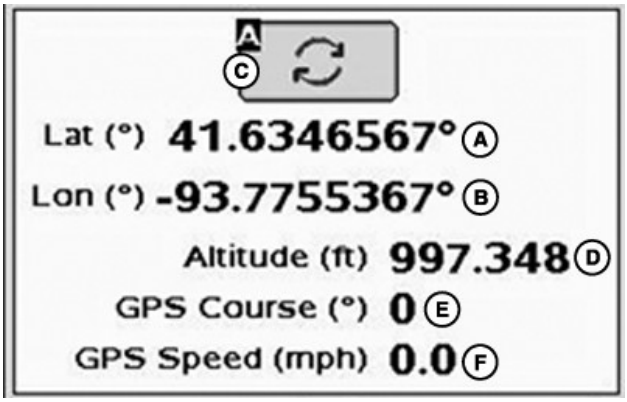
Positionsläge

Positionsläget anger om mottagaren beräknar en 3D-position, 2D-position eller ingen position alls. Det visar även status för StarFire™-signalen:

- SF1
- SF3
- Realtidskinematik (RTK)
- RTK Extend™ (RTK-X)

HC94949,00007EE-67-29JUL15

Maskinens placering och hastighet



PC21194—UN—27MAY15

Maskinens placering och hastighet

A—Latitud
B—Longitud
C—Växlingsknapp
D—Altitud
E—GPS-kurs
F—GPS-hastighet

Latitud (Lat) (A) – visar latitudkoordinaterna för fordonets läge i förhållande till ekvatorn (norr eller söder).

Longitud (Lon) (B) – visar longitudkoordinaterna för fordonets läge i förhållande till Greenwich-meridianen (öster eller väster).

OBS: Med växlingsknappen (C) kan föraren ändra hur latitud och longitud visas: från grader/minuter/sekunder till decimalgrader.

Altitud (D) – Visar mottagarens höjd i meter (feet) över havet, mätt från ovansidan av kupolen.

GPS-kurs (E) – Visar förflyttningsriktningen i grader i förhållande till rättvisande norr (0 grader). 90 grader är öst, 180 grader är syd och 270 grader är väst.

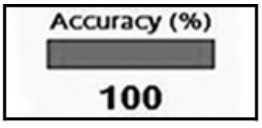
GPS-hastighet (F) – Visar maskinens hastighet i km/h (mph) uppmätt av mottagaren.

OBS: Kurs och hastighet uppvisar normalt små förändringar även när maskinen inte rör sig.

HC94949,0000834-67-24JUL15

Mottagarens precisionsindikator

OBS: Det kan ta 30 minuter för precisionsindikatorn att nå 100 % för en precision på 3 cm (1.2 in).



PC21218—UN—08JUL15

Precisionsindikator

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company
RTK Extend är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Precisionsindikatorn anger den precision för positionen som uppnås av mottagaren och visas i procent (0 till 100 %).

När mottagaren först slås på, visas precisionen som 0 % och ökas i takt med att positionens precision förbättras. För att uppnå annonserad precision och repeterbarhet krävs 100 % precision.

HC94949,0000C67-67-03NOV17

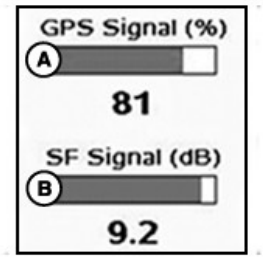
Mottagarens positionsprecision

Positionsprecisionen beror på ett antal faktorer. Om full precision inte uppnås inom 30 minuter, överväg följande:

- Hindrad sikt – träd, byggnader eller andra föremål förhindrar att mottagaren erhåller signaler från alla tillgängliga satelliter.
- Förhållande L1/L2-signal till brus (SNR) – radiostörningar från kommunikationsradioapparater eller andra källor kan orsaka ett lågt förhållande (kontrollera satellitknappen – stapeldiagrammet).
- Satelliternas position på himlen – en dålig GPS-satellit-geometri kan reducera precisionen (kontrollera satellitknappen – Sky Plot).
- Antalet satelliter i lösningen – det totala antal satelliter som används av mottagaren för att beräkna en position (kontrollera satellitknappen – Sky Plot).

HC94949,0000AD4-67-31JAN17

Mottagarens signalkvalitet



PC21383—UN—21JUL15

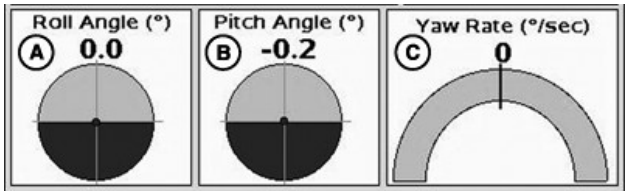
A—GPS-signalens kvalitet
B—SF-signalens kvalitet

GPS-signalens kvalitet (A) – Visar kvaliteten i signalerna som erhålls från de samlade GNSS-satelliterna (inklusive GPS och GLONASS.

GPS-signalens kvalitet (B) – visar kvaliteten i StarFire™-korrektionssignalen som erhålls av mottagaren.

HC94949,0000837-67-28JUL15

Mottagarens terrängkompenseringsmodul



PC21196—UN—29MAY15

Terrängkompenseringsmodul

A—Rullningsvinkel
B—Stigningsvinkel
C—Girningsvärde

Terrängkompenseringsmodul (TCM) – Visar rullningsvinkel (A), stigningsvinkel (B) och girningsvärde (C).

- Rullningsvinkel – den grafiska och numeriska representationen för hur stor rullning TCM-modulen uppmäter i förhållande till den kalibrerade nollgradiga referensen. Positiv rullningsvinkel betyder att fordonet är vinklat åt höger (visar hur horisonten skulle se ut från hytten).
- Stigningsvinkel – en positiv stigningsvinkel inträffar när fordonets hytt är lutad bakåt och en negativ stigningsvinkel inträffar när hytten är lutad framåt.
- Girningsvärde – en grafisk representation och en numerisk siffra för den rotation TCM-modulen mäter upp. Ett positivt girningsvärde betyder att fordonet svänger åt höger.

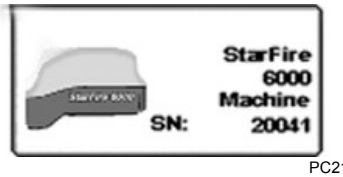
HC94949,0000838-67-24JUL15

Satellitinformation

PC8663—UN—29APR15

Knappen Meny

1. Tryck på menyknappen.



PC21222—UN—02JUN15

StarFire™ 6000-knapp

2. Välj StarFire™ 6000-knappen.

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

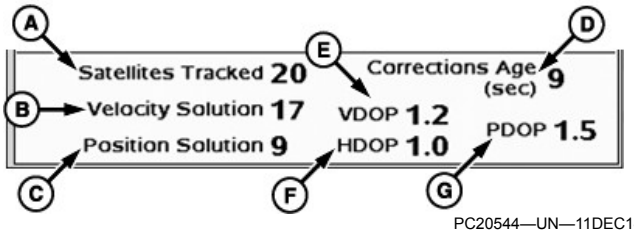
PC24843—UN—12OCT17

Tangent för satellitinformation

3. Välj tangenten för satellitinformation.

HC94949,0000C5B-67-12OCT17

Satellitspårningsinformation



PC20544—UN—11DEC14

Satellitspårningsinformation

A—Spårade satelliter
B—Hastighetslösning
C—Positionslösning
D—Korrektionsålder (sek.)
E—VDOP
F—HDOP
G—PDOP

Satellitspårningsinformationen visas nedtill på Sky Plot- och Diagram-flikarna.

- Spårade satelliter (A) – det totala antal satelliter som spåras av mottagaren.
- Hastighetslösning (B) – det totala antal satelliter som tillgängliga för mottagaren och som är ovanför masken för fem graders höjd.
- Positionslösning (C) – det antal satelliter som används till att beräkna positionen.

Positionslösningen använder endast data på högsta tillförlitelsenivå för att beräkna mottagarens verkliga läge. Hastighetslösningen använder data från så många satelliter som möjligt för att beräkna mellanliggande värden baserade på den tidigare beräknade positionslösningen. Därför visar hastighetslösningen vanligen ett större antal satelliter än positionslösningen.

- Korrektionsålder (D) – hur gammal differentialkorrektionssignalen till mottagaren är (vanligen mindre än 10 sekunder).
- VDOP (E) – vertikal utspädning av precisionen)
- HDOP (F) – horisontal utspädning av precisionen
- PDOP (G) – positionsutspädning av precision

Dessa tre värden utgör en indikator för satelliternas geometri sedd av mottagaren. En lägre PDOP anger en bättre satellitgeometri för beräkning av både en horisontell och vertikal position.

HC94949,00007B3-67-22JUL15

Sky Plot-flik

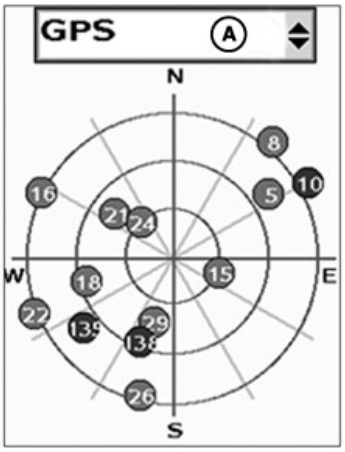
PC21322—UN—21JUL15

Sky Plot-flik

Sky Plot visar satelliternas geometri i förhållande till mottagaren.

HC94949,0000820-67-22JUL15

Avläsning av satelliternas Sky Plot



PC21381—UN—20JUL15

Sky Plot

A—Menyn Satellitsystem

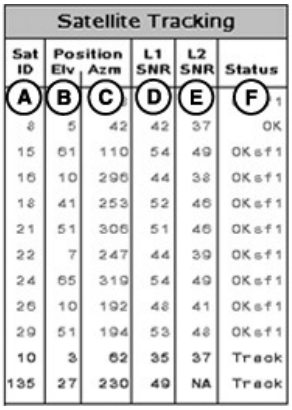
- Välj satellitsystem på menyn (A).
  - GPS – Global positioning system
  - GLONASS – Global navigation satellite system
  - StarFire™
- Sky Plot är placerad så att norr alltid är uppåt.
- Satelliterna visas som identifieringsnummer (ID) som motsvarar spårningsdiagrammet för satelliter.
  - Röd – Satelliten står i sökläge.
  - Blå – Satelliten spåras.
  - Grön – Satelliten används för korrektion.
- Sky Plot består av tre koncentriska ringar som visar 0, 30 och 60 graders höjd med riktningsstreck som anger 90 graders höjd.
- Radiala streck från mitten av Sky Plot representerar azimut och har 30 graders mellanrum.
- Riktningsstrecken som representerar norr, söder,

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

öster och väster representerar även azimut vid 0, 90, 180 och 270 grader.

HC94949,00007B7-67-28JUL15

Spårningstabell för satelliter



Satellite Tracking

Sat ID (A)	Position Elv (B)	Azm (C)	L1 SNR (D)	L2 SNR (E)	Status (F)
8	5	42	42	37	OK
15	61	110	54	49	OKsf1
16	10	296	44	38	OKsf1
18	41	253	52	46	OKsf1
21	51	306	51	46	OKsf1
22	7	247	44	39	OKsf1
24	65	319	54	49	OKsf1
26	10	192	48	41	OKsf1
29	51	194	53	48	OKsf1
10	3	62	35	37	Track
135	27	230	49	NA	Track

PC20515—UN—09DEC14

Spårningstabell för satelliter

A—Sat ID
B—Positionshöjd
C—Positionsazimut
D—L1 SNR
E—L2 SNR
F—Status

- Satellitidentifiering (Sat ID) (A) – satellitens ID-nummer.
- Positionshöjd (B) – satelliternas höjd över horisonten i grader.
- Positionsazimut (Azm) (C) – satelliternas azimut i grader från rättvisande norr.

OBS: Förhållande L1/L2-signal till brus-värden (SNR) visas när GPS är valt, och G1 och G2 SNR-värden visas när det globala navigeringssatellitsystemet (GLONASS) är valt.

- L1 SNR (D) – Förhållande signal till brus för L1 globalt positioneringssystem (GPS).
- L2 SNR (E) – Förhållande signal till brus för L2 GPS.
- G1 SNR – Förhållande signal till brus för G1 GLONASS.
- G2 SNR – Förhållande signal till brus för G2 GLONASS.
- Status (F) – Status för satellitsignal.
  - Sök – Söker satellitsignal.
  - Spåra – Spårar satellitsignal och använder den för positionsbestämmelse.
  - OK – Spårar satellitsignal och använder den för positionsbestämmelse.
  - OK SF1 – Spårar satellitsignal och använder den för positionsbestämmelse med SF1-signal.
  - OK SF3 – Spårar satellitsignal och använder den för positionsbestämmelse med SF3-signal.
  - OK realtidskinematik (RTK) – Spårar satellitsignal och använder den för positionsbestämmelse med RTK-signal.

HC94949,00007B6-67-27JUL15

Fliken Diagram

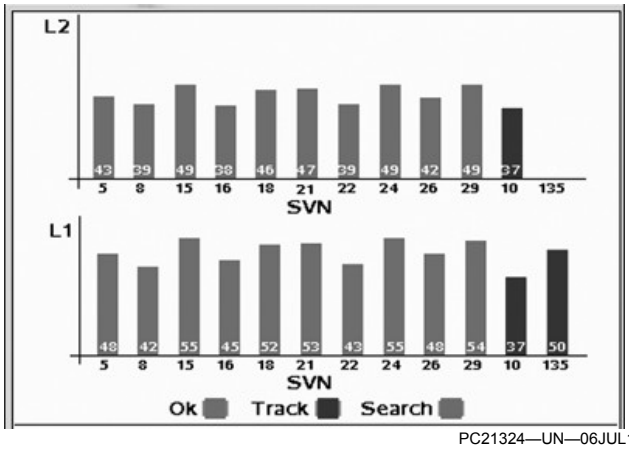
PC21323—UN—22JUL15

Fliken Diagram

På fliken Diagram hittar du värden för förhållandet signal till brus (SNR).

HC94949,0000808-67-22JUL15

Graf



PC21324—UN—06JUL15

Värden för förhållandet signal till brus (SNR)

OBS: Förhållande L1/L2-signal till brus-värden (SNR) visas när GPS är valt på fliken Sky Plot, och G1 och G2 SNR-värden visas när det globala navigeringssatellitsystemet (GLONASS) är valt.

- Staplarna färgas mot bakgrund av status.
- SNR-värdena visas i de färgade staplarna.

OBS: Endast de gröna staplarna används vid beräkning av positionsutspädning av precision (PDOP), vertikal utspädning av precision (VDOP), och horisontal utspädning av precision (HDOP).

HC94949,00007B5-67-27JUL15

Precisionsindikator för globalt positioneringssystem (GPS)

Välj knappen Meny > knappen GreenStar™ > Tangenten Styrning.

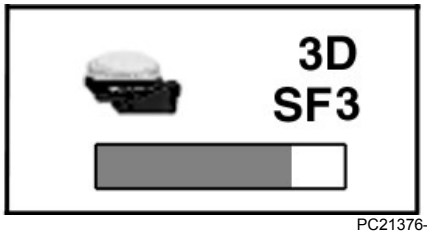
GreenStar™ 2-monitorn, GreenStar™ 3-monitorn och Generation 4 CommandCenter™ varnar föraren när aktuell StarFire™ signal inte är optimal för åtgärder med hög precision. Varningssystemet har tre nivåer (normal, marginell och dålig). Nivåerna avgörs av både StarFire™-mottagarens PDOP-värde (positionsutspädning av precision) och antalet satelliter som spåras.

Var försiktig när StarFire™-mottagaren används till arbeten med hög precision, eftersom en försämring i precisionen kan inträffa.

OBS: Vid funktion i realtidskinematik (RTK) eller RTK Extend™ (RTK-X) används både PDOP och antalet satelliter till att avgöra varningsnivån.

Vid funktion på en lägre signalnivå än RTK (SF3, SF1, WAAS osv.) används endast PDOP till att avgöra varningsnivån.

GPS-precisionsindikatorn måste vara helt grön för upprepbarhet över en säsong med SF3.

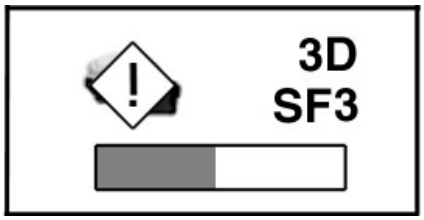


PC21376—UN—17JUL15

Normal

Normal

- Grön stapel
- Normalt funktionsområde
- Acceptabelt område för funktion med stor precision
- PDOP-värde: 0–3,5
- Sex eller fler satelliter i lösningen

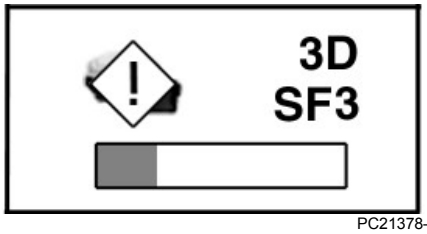


PC21377—UN—17JUL15

Marginell

Marginell

- Orangefärgat streck med permanent förarvarning
- Marginellt funktionsområde
- Måttlig risk för försämrad precision
- PDOP-värde: 3,5–4,5
- Fel satelliter i lösningen



PC21378—UN—17JUL15

Dålig

Dålig

- Rött streck och blinkande förarvarning
- Dåligt funktionsområde
- Avsevärd risk för precisionsförsämring – funktioner med stor precision rekommenderas inte
- PDOP-värde högre än 4.6
- Fyra satelliter eller färre i lösningen

AE77568,00001D7-67-08FEB17

Filhanteraren för StarFire™

PC8663—UN—29APR15

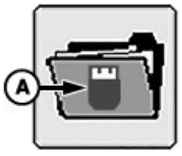
Knappen Meny

1. Tryck på menyknappen.

PC21222—UN—02JUN15

StarFire™ 6000-knapp

2. Välj StarFire™ 6000-knappen.



PC25569—UN—24APR18

Tangent för filhanteraren

A—USB-indikator

OBS: USB-indikatorn (A) blir grön när mottagaren känner igen att en USB-enhet sätts in.

GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company
CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company
StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company
RTK Extend är ett varumärke som tillhör Deere & Company

3. Välj tangenten för filhanteraren.

RW00482,00006D7-67-05JUN18

Fånga data

Knappen Fånga data lagrar diagnosinformation på mottagaren. Du behöver inte USB-enheten för att fånga data. Den interna dataloggningsfunktionen loggar diagnosinformation kontinuerligt.
Infångningsproceduren omfattar cirka 2 timmar av tidigare data och cirka 15 minuter av data efter att knappen Fånga data har valts.

PC21313—UN—06JUL15

Knappen Fånga data

1. Välj knappen Fånga data. Ett fönster för behandling av överförda data visas.
2. Välj knappen Acceptera när ett meddelande om att dataingångningen är genomförd visas.

PC21319—UN—06JUL15

Knappen Exportera nu

PC21320—UN—07JUL15

Knappen Senare

3. Välj knappen Exportera nu eller knappen Senare.

HC94949,0000C7C-67-06NOV17

Hantera data

PC21314—UN—06JUL15

Knappen Hantera data

Använd knappen Hantera data för att importera data från, eller exportera data till USB-enheten eller radera data från mottagaren.

OBS: Alternativen Importera data och Exportera data är tillgängliga när USB-enheten är ansluten till USB-ingången på StarFire™ 6000.

PC21315—UN—06JUL15

Knappen Importera data

PC21316—UN—06JUL15

Knappen Exportera data

PC21317—UN—06JUL15

Knappen Radera data

1. Välj knappen Importera data, Exportera data eller Radera data.
2. Välj data.

HC94949,0000C62-67-13NOV17

Uppdatera mottagaren

Med knappen Uppdatera mottagaren sker direkta uppdateringar av mottagaren snabbare än uppdateringar via GreenStar™-monitorn.

PC21318—UN—07JUL15

Knappen Uppdatera mottagaren

1. Välj knappen Uppdatera mottagaren.
2. Välj uppdatering.
3. Välj knappen Uppdatera.

HC94949,0000C7B-67-06NOV17

Maskinvaruhaveri

PC24862—UN—17OCT17

Indikator

En röd indikator visas när ett maskinvaruhaveri har upptäckts i en mottagare. Kontakta John Deere-återförsäljaren.

HC94949,0000C79-67-06NOV17

Säkerhets-PIN-kod

Funktionsbeskrivning

Säkerhets-PIN-kod är en fyrsiffrig kod som endast ger

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company

auktoriserade användare åtkomst till StarFire™ 6000-mottagare. Säkerhets-PIN-koden ger åtkomst till två olika nivåer: administratörer och förare. Adminstratörsåtkomst ger operatören möjlighet att aktivera eller inaktivera säkerhets-PIN-koden, ställa in och redigera PIN-koder och låsa upp mottagaren. Föraråtkomst ger operatören möjlighet att låsa upp mottagaren.

Kontrollera att mottagaren är registrerad i ett StellarSupport™-konto. Om en administratör inte kan låsa upp mottagaren kan en huvudupplåsningskod som återställer åtkomst till mottagaren genereras på StellarSupport™.

OBS: Det går inte att exportera när mottagaren befinner sig i låst läge eller när endast tillfällig åtkomst föreligger.

OBS: Mottagarens programvara kan inte fördateras när säkerhets-PIN-koden är aktiverad.

Omprogrammering av mottagaren inaktiverar inte säkerhets-PIN-koden.

Aktivera säkerhets-PIN-kod

OBS: Maskinmottagare identifieras med GR6 eller GR7, beroende på modell. Redskapsmottagare identifieras som IR6 eller IR7.

GR6-identifiering avses i dessa instruktioner.

Aktivera säkerhets-PIN-koden genom att gå till GreenStar™ Monitor och välja Meddelandecentral > Felsökningsadresser > GR6.001 > Adress 050.

På en Generation 4-monitor väljer du Felsökningscenter >Styrenhetsfelsökning > GR6.001 > Adress 050.

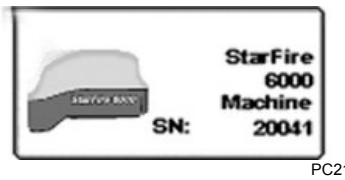
Aktivera genom att ställa in adressvärdet på 1.

Åtkomst av säkerhets-PIN-kod

PC8663—UN—29APR15

Knappen Meny

1. Tryck på menyknappen.



PC21222—UN—02JUN15

StarFire™ 6000-knapp

2. Välj StarFire™ 6000-knappen.

PC26382—UN—11OCT18

Mjukknappen Säkerhets-PIN-kod

3. Tryck på mjukknappen Säkerhets-PIN-kod.

Ställa in säkerhets-PIN-koden

När en säkerhets-PIN-kod är aktiverad måste du ange en PIN-kod när mottagaren slås på.

OBS: En PIN-kod krävs inte om maskinen slås på inom inställningen i Timmar PÅ efter avstängningen.

PC26383—UN—16OCT18

Knappen Aktivera säkerhets-PIN-kod

1. Tryck på knappen Aktivera säkerhets-PIN-kod.

OBS: Mottagaren förblir oskyddad och redan inställda PIN-koder raderas om du vid något tillfälle trycker på knappen Avbryt under inställningen.

2. Ställ in administratörens PIN-kod med siffertangenterna. PIN-koden måste innehålla fyra siffror.

PC22285—UN—16MAR16

Knappen Nästa sida

3. Tryck på knappen Nästa sida.
4. Ställ in förarens PIN-kod med siffertangenterna. PIN-koden måste innehålla fyra siffror.
5. Tryck på knappen Nästa sida.
6. Ställ in utgångstiden för förarens PIN-kod på rullgardinsmenyn.

PC24966—UN—13NOV17

Knappen Acceptera

7. Tryck på knappen Acceptera.

Låsa upp mottagaren

Följande meddelande visas när strömmen slås på efter att säkerhets-PIN-koden har ställts in:

GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company
StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

PC26385—UN—31OCT18

A—Knappen Lås upp mottagare

1. Tryck på knappen Lås upp mottagare (A).
2. Välj användare på rullgardinsmenyn.
3. Ange PIN-koden.
4. Tryck på knappen Acceptera.

Om föraren anger fel PIN-kod fem gånger i rad ges föraren 72 timmars tillfällig åtkomst, under vilken mottagaren fungerar som avsett. Varannan timme erhåller föraren ett uppmaning på skärmen om att ange administratörens PIN-kod. Mottagarens funktion inaktiveras om koden inte anges inom 72 timmar.

Ändra säkerhets-PIN-koden

OBS: Administratörens PIN-kod krävs för åtkomst till säkerhets-PIN-koden.

PC26403—UN—17OCT18

A—Fliken Inställningar
B—Administratör
C—Förare

Välj fliken Inställningar (A) för att ändra administratörens PIN-kod, förarens PIN-kod eller utgångstid för förarens PIN-kod.

1. Välj Administratör (B) eller Förare (C) för att redigera profilen.

PC26402—UN—17OCT18

Knappen Återställ PIN

2. Tryck på knappen Återställ PIN för att ändra PIN-koden. Ange den nya PIN-koden med siffertangenterna.

OBS: Den nya PIN-koden börjar att gälla så snart du trycker på knappen Acceptera-knappen.

3. Tryck på knappen Acceptera.

PC26400—UN—17OCT18

Knappen Redigera utgångstid

OBS: Utgångstiden kan endast redigeras i förarprofilen.

4. Tryck på knappen Redigera utgångstid för att ändra utgångstiden för förarens PIN-kod. Välj varaktighet på rullgardinsmenyn. Mottagaren beräknar den nya utgångstiden så snart den erhåller en GPS-signal för fastställande av datum och tid.

Glömt PIN-kod

Om administratören anger fel PIN-kod fem gånger i rad eller har glömt PIN-koden, måste en 24-siffrig huvudupplåsningskod hämtas från StellarSupport™. Huvudupplåsningskoden är giltig i åtta dagar.

PC26401—UN—17OCT18

Knappen Glömt PIN

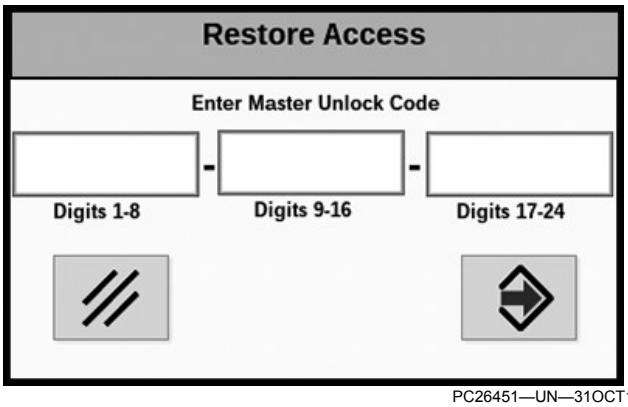
1. Tryck på knappen Glömt PIN.

PC26413—UN—22OCT18

Knappen Inmatning av kod

2. Tryck på knappen Inmatning av kod.

StellarSupport är ett varumärke som tillhör Deere & Company



PC26451—UN—31OCT18

3. Ange huvudupplåsningskoden.
4. Gå till mottagarens felsökningsadress 050 för att aktivera säkerhets-PIN-koden.

Inaktivera säkerhets-PIN-koden

PC26384—UN—16OCT18

Knappen Inaktivera säkerhets-PIN-kod

1. Tryck på knappen Inaktivera säkerhets-PIN-kod.
2. Ange administratörens PIN-kod.

PC26404—UN—17OCT18

A—Knappen Behåll PIN-koder
B—Knappen Radera PIN-koder

3. Tryck på knappen Behåll PIN-koder (A) för att inaktivera funktionen för säkerhets-PIN-kod. Aktivera på nytt genom att trycka på mjukknappen Säkerhets-PIN-kod > trycka på knappen Aktivera säkerhets-PIN-kod > ange administratörens PIN-kod. Mjukknappen Säkerhets-PIN-kod visas på monitorn tills strömmen slås av och på.

   Tryck på knappen Radera PIN-koder (B) för att inaktivera funktionen för säkerhets-PIN-kod. Mjukknappen Säkerhets-PIN-kod tas omedelbart bort från monitorn. Aktivera på nytt genom att gå till mottagarens felsökningsadress 050.

AE77568,0000465-67-04DEC18

Felsökning

PC8663—UN—29APR15

Knappen Meny

1. Välj knappen Meny.

PC21222—UN—02JUN15

StarFire™ 6000-knapp

2. Välj StarFire™ 6000-knappen.

PC13049—UN—10NOV10

Funktionsknappen Diagnostik

3. Tryck på funktionsknappen Diagnostik.

HC94949,0000AF3-67-14FEB17

Fliken Diagnosavläsningar

PC23362—UN—03FEB17

Fliken Diagnosavläsningar

Välj information från menyn som visas.

Maskinvara och programvara

- Programvarans artikelnummer

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- Programvarans versionsnummer
- Maskinvarans artikelnummer
- Maskinvarans serienummer

Systemspänning

- Ej-brytarkontrollerad spänning
- Brytarkontrollerad spänning
- Hög CAN-spänning (fordonets CAN-buss)
- Låg CAN-spänning (fordonets CAN-buss)

Mottagarstatus

- Mottagartimmar
- Mottagaradress
- Utvändig antenn
- Seriell NMEA

Följande värden visas endast när mottagaren har en RTK-aktivering.

RTK

- RTK-programvarunummer (RTK-radions programvaruversion)
- RTK-serienummer (RTK-radions serienummer)
- RTK-status
- RTK-söktid(er)
- RTK-satelliter i sökandet (höjd över 10°)
- RTK-X–RTK Extend för upp till 14 dagar när RTK-signalen förloras.

RTK-X

- Återstående RTK-X-dagar
- StarFire™ avvikelsestatus
- StarFire™-signal
- Senaste RTK-X-felläge
- Tid för senaste fel

MRTK

- MRTK-nätmeddelande
- Basstationsavstånd (km)
- Lösningstyp

HC94949,0000A7C-67-15NOV16

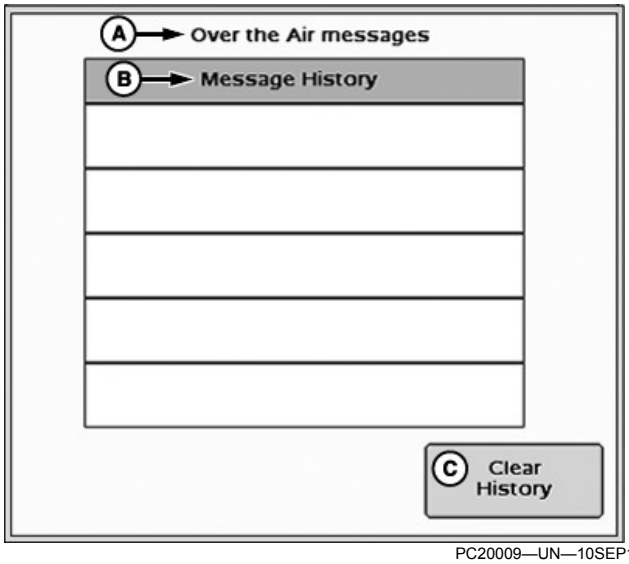
Fliken Diagnosdataloggar

Välj information från menyn som visas.

- Positionsutspädning av precision (PDOP) – En kombination av vertikalt och horisontalt fel (eller tredimensionellt). Ett lägre PDOP-värde är bättre. Ett värde under 2 anses vara bäst.
- Använda satelliter – det antal satelliter som mottagaren använder till den nuvarande positionsbestämningen. Satelliter används inte i lösningen tills de är ovanför en höjdmask på 5 grader för WAAS/EGNOS, SF1 eller SF3. Satelliterna används tills de faller nedanför höjdmasken på 5 grader för WAAS/EGNOS, SF1 eller SF3.
- Navigeringsläget – representeras som tre olika typer: No Nav (ingen nav.), 2D och 3D. Detta hjälper till att avgöra om satellitsignalen har förlorats under de senaste 60 minuterna.
- Differentialläget – visar den differentialsignalnivå som mottagaren har erhållit under de sista 60 minuterna. Signalnivån som inhandlats för mottagaren avgör den högsta punkten på stapeldiagrammet.
- GPS-signalens kvalitet – visar kvaliteten i de signaler som erhålls från GPS-satelliter. Till skillnad från GPS-precisionsindikatorn inkluderas inte WAAS/EGNOS, SF1, SF3 eller hur länge signalen erhålls.
- Differentialsignalens kvalitet – visar styrkan i StarFire™-nätets signal (SF3 eller SF1). Normalt område är från 5 till 15, men maximal avläsning på indikatorn är 10. Det numeriska värdet visas till höger om indikatorn. Ett högre värde än 5 är normalt.
- GPS-precision – ett relativt tecken på total GPS-differentialprestation.

HC94949,00007FD-67-22JUL15

Fliken radiodiagnostik



PC20009—UN—10SEP14

A—Radiomeddelanden
B—Meddelandehistorik
C—Knappen Radera historik

Med radiomeddelanden (OTA) (A) kan StarFire™ 6000-mottagare erhålla licensabonnemang och aktiveringar

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

via StarFire™-nätet. Snarare än att erhålla en licensabonnemangkod via telefonen eller Internet, överförs licensabonnemangkoden trådlöst från en StarFire™-satellit.

Gå till webbplatsen StellarSupport-com och lämna in en begäran om att en mottagare ska sändas omedelbart eller efter en viss tidsfördröjning. Mottagaren måste vara påslagen vid fordonet och spåra satelliter för att acceptera radioaktivering. Om aktiveringen inte genomförs ska du kontakta StellarSupport™ och uppge mottagarens serienummer så att ett nytt aktiveringsförsök kan göras.

Historiemeddelande (B) – visar OTA-meddelanden som har tagits emot sedan mottagaren slagits på. Historiken visar om en radioaktivering har genomförts eller inte.

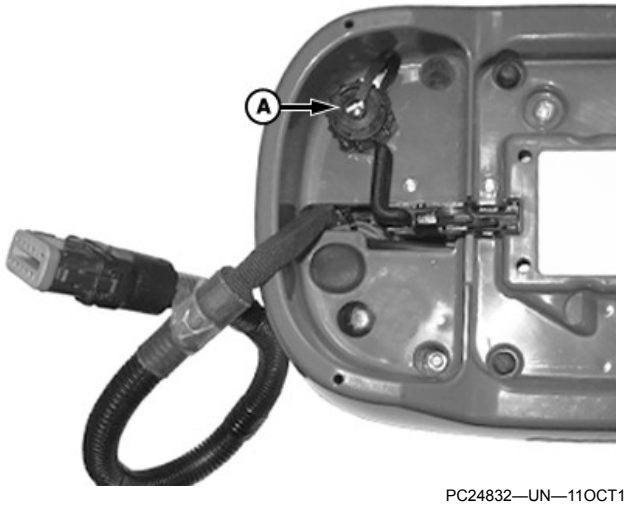
Knappen Radera historik (C) – raderar historiken om radiomeddelanden.

HC94949,00007FE-67-30JUL15

StarFire™ 6000 – USB-enhetsalternativ

VARNING: Fall under installation eller borttagning av elektroniska komponenter monterade på utrustningen kan leda till allvarlig personskada. Anslut inte till USB-porten när du kör maskinen.

OBS: Det kan ta flera minuter att överföra stora datasatser. Strömavbrott eller borttagen USB-enhet under en dataöverföring kan resultera i dataförluster.



PC24832—UN—11OCT17

A—USB-ingång

StarFire™ 6000-mottagaren har en USB-port (A) för snabbare programuppdateringar och loggning av händelsedata.

HC94949,0000C5E-67-11OCT17

Bästa skötsel av USB-enhet

Vänta i 10 sekunder när du har anslutit USB-enheten. Det kan ta tid att känna igen stora USB-enheter.

Använd en USB-enhet på 2GB eller större, så att ett flera säkerhetskopior kan sparas.

Radera alla filer från USB-enheten som inte har med StarFire™-mottagare eller GreenStar™-monitorer att göra.

HC94949,00007C9-67-20JUL15

Alternativ för USB-enhet

Alternativ för USB-enhet:

- StarFire™-serienummer
- Senaste infångningen
- Infångade datauppsättningar
- Total storlek

HC94949,0000812-67-22JUL15

Krav för USB-enheter

Format – Windows™ File Allocation Table (FAT) 32.

Kapacitet – det finns inga särskilda begränsningar för diskenhetens minneskapacitet.

Anslutning – USB 2.0 eller bättre.

Inga lösenord, ingen kryptering eller BitLocker®-kapacitet finns på USB-enheten, inklusive i avstängt läge.

USB-enheten bör detekteras som ”Borttagbar diskenhet” när den ansluts till en dator. Använd inte en USB-enhet om ”Lokal diskenhet” visas.

HC94949,0000832-67-19AUG15

Åtkomst till diagnostik för GreenStar™ 2-monitor och GreenStar™ 3-monitor

Felkoder

StellarSupport är ett varumärke som tillhör Deere & Company
StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Windows är ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder
BitLocker är ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder

PC8663—UN—29APR15

Knappen Meny

PC8664—UN—05AUG05

Knapp, meddelandecentral

PC8655—UN—05AUG05

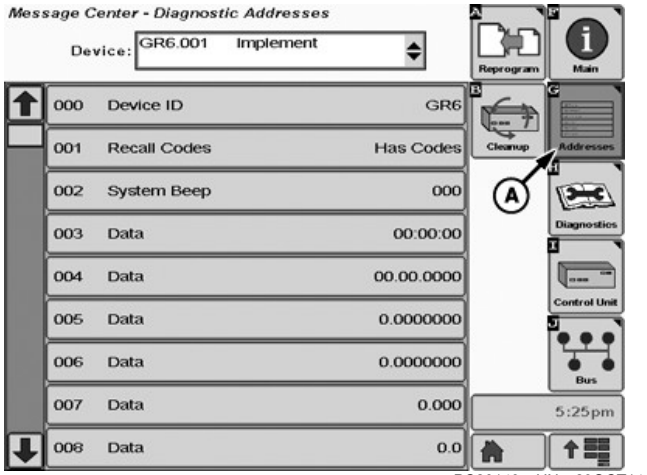
Knapp, meddelandecentral

Alla aktiva larmmeddelanden visas i meddelandecentralen.

Du når skärmen Meddelandecentral genom att trycka på knappen Meddelandecentral (som visar tiden) eller knappen Meny > knappen Meddelandecentral.

Diagnosadresser

OBS: Diagnosadresserna används för åtkomst till särskild diagnosinformation. Denna information hjälper John Deere-återförsäljarna att diagnostisera problem. Styrenheter för olika anordningar kan väljas från en listruta.



PC20149—UN—29OCT14

Diagnosadresser

A—Tangenten Diagnosadress

Välj tangenten Diagnosadress (A). Antalet tillgängliga enheter beror på maskinens konfiguration. Bläddra igenom lista med adresserna. Välj en adress för att visa information om den.

HC94949,0000B45-67-14MAR17

Åtkomst till diagnostik för CommandCenter™ av Generation 4

PC17272—UN—17JUL13

Diagnoscentral

Välj Meny > Fliken System > Programmet Diagnoscentral.

HC94949,000081B-67-22JUL15

StarFire™ 6000-diagnosadresser

OBS: Ogiltiga adressvärden anges med bindestreck (----).

Adress	Beskrivning
0	Bild på visningsanordning
1	Återställ felkoder (DTCs)
2	Systemsignal: StarFire™ 6000 systemsignalläge
3	GPS-tid i Universal time-koordinerat (UTC) format
4	GPS-datum baserat på universaltiden
5	Latitudvärde med TCM-korrektioner
6	Longitudvärde med TCM-korrektioner
7	Höjd över havet med TCM-korrektioner (m)
8	Korrigerad kurs (IMU-vridning)

9	GPS-hastighet
10	GPS-positionsläge (0 = ingen GPS-position, 1 = 2D GPS-position, 2 = 3D GPS-position)
11	Differentialkorrektioner som används nu (0 = ej differentiell, enkel; 1 = ej differentiell, dubbel; 6 = satellitbaserat Augmentation System [SBAS], enkelt; 8 = SBAS, dubbelt; 9 = Real Time GIPSY [RTG] degraderad, enkel; 11 = RTG degraderad, dubbel; 12 = realtidskinematik [RTK] flytande, enkelt; 13 = RTK flytande, dubbel; 14 = RTK)
12	Precisionsindikator (beräknad kvalitet för mottagarens positionskoordinater i procent)
13	Beräknad kvalitet på erhållen GPS-signal i procent
14	StarFire™-signalstyrka (4 eller mindre = ingen signal, 5–7 = svag signal, 8–10 = god signal, 10 eller mer = stark signal)
15	Ålder på mottagna korrektionsdata (sek.)
16	Vinkel ovanför horisonten där satelliter är inkluderade i lösningen (grader). Satelliter över 7° används i beräkningen.
17	Antal satelliter som spåras.
18	Satelliter som använts i hastighetslösningen
19	Positionsutspädning av precision (PDOP)
20	Satelliter som använts i positionslösningen
22	Nuvarande differentiallicens (0 = licensen har inte behandlats, 1 = fabrikslicens giltig, 2 = licens giltig, 3 = licensen har utgått, 4 = i avvaktan på licens, 5 = giltig fristperiod för licens, 6 = fel på giltigförklaringen av licens, 7 = licens fel i ordningen, 8 = ogiltig löptid för licens, 9 = ogiltig typ av licens, 10 = mottagaren behöver en position, 11 = tom licensfristperiod, 12 = nuvarande licens är redan riktig, 13 = licensen är bakvänd, 14 = licens [inaktiverad], 15 = licens [inaktiverad] annullerad, 16 = licensen är inaktiverad, kan inte inaktivera, 17 = ogiltig StarFire™-mottagare, 18 = korrektionslicensen har en ogiltig nivå, 19 = korrektionssiffrorna har redan skrivits in, 20 = korrektionslicensen är annullerad, 21 = ingen korrektionslicens [kan inte annullera], 22 = korrektionslicensen behöver aktiveras, 23 = differentiallicensen behöver aktiveras, 24 = licensprocessen ej i ordning)
23	Utgångsdatum för SF3-licens i dagar, månader och år
24	Återstående SF3-dagar för korrektionslicensen
25	Brytarkontrollerad spänning
26	Permanent batterispänning
27	Hög CAN-spänning
28	Låg CAN-spänning
29	Driftstimmar
30	Timmar på efter avstängning
32	Snabbstart, fortsatt navigering från senast kända läge (0 = ej igång, 1 = initierad, 2 = pågår, 3 = klar, 4 = misslyckad)
33	Aktivering av RTK Extend™ (RTK-X) (0 = inaktivera, 1 = aktivera)
37	RTK-basstatus (0 = av [rover], 1 = fordon, 2 = fordonsrepeater, 3 = snabb bas, 4 = absolut bas, 5 = basstation för lång bas, 6 = RTK-typlinjen för lång [rover], 7 = ingenting inskrivet i basstationens tabell)
38	L-bandets mottagarindex (0 < 20°, 1–7 > 20°)
39	Korrektionsläge (1 = SF1, 2 = SF3)
40	Scintillationsindikator
41	RS232 baudvärde
42	RS232 National Marine Electronics Association (NMEA) meddelandehastighet (Hz)
43	GGA-utgångsstatus (0 = av, 1 = på)
44	GSA-utgångsstatus (0 = av, 1 = på)
45	RMC-utgångsstatus (0 = av, 1 = på)
46	VTG-utgångsstatus (0 = av, 1 = på)
47	ZDA-utgångsstatus (0 = av, 1 = på)
48	Stigningsvinkel från IMU
49	Rullningsvinkel från IMU
50	Säkerhets-PIN-kod (0 = inaktivera, 1 = aktivera)
51	X-axelns gyroskoputdata (grader/s)
52	Y-axelns gyroskoputdata (grader/s)
53	Z-axelns gyroskoputdata (grader/s)
54	Latitud som beräknats av mottagaren (grader)
55	Longitud som beräknats av mottagaren (grader)
56	Rå höjd (ej korrigerad)
57	Kurs som beräknats av GPS-mottagaren. (ej korrigerad)
59	Styrsystemets styrenhetstyp (0 = ogiltig, 1 = integrerad styrenhet för CAN-styrsystem [SSU], 2 = Universal CAN SSU, 3 = integrerat Chrysler Collision Detection [CCD] SSU)
60	Transmissionsriktning (0=neutral, 1=framåt, 2=bakåt, 0xFF=okänd)
61	Identifiering av antennkomponenter (ANTENNA HW: STANDARD = standardantenn, ANTENNA HW: IHA = hård antenn)

62	Källadress för mottagaren på CAN-bussen
63	Radio frequency (RF) application-specific integrated circuit (ASIC) 0 högbandsökning (dB), 2 decimaler (< 15 dB = störningsfel, 15–25 dB = idealisk räckvidd, > 25 dB = söker signal)
64	RF ASIC 0 lågbandsökning (dB), 2 decimaler (< 15 dB = störningsfel, 15–25 dB = idealisk räckvidd, > 25 dB = söker signal)
65	RF ASIC 1 högbandsökning (dB), 2 decimaler
66	RF ASIC 1 lågbandsökning (dB), 2 decimaler
70	RTK-funktionsläge (0 = av, 1 = fordon, 2 = fordonsrepeater, 3 = repeater, 4 = snabböversiktsbas, 5 = absolut bas)
71	Radiotyp (0 = ingen, 1 = FreeWave®, 2 = Satel 869, 3 = Satel 400, 4 = Satel 400 Epic)
72	Radiotillstånd (0 = ingen radio, 1 = programmera radion, 2 = paus före utsändning av RTK-korrektioner, 3 = avbrott av, 4 = processignal, 5 = åtkomst reservmeny, 6 = avgör algoritmtyp, 7 = tolka egensdomsinformation, 8 = programmering klar, 9 = paus i dataöverföring, 10 = behandling av ny algoritm, 11 = behandling av gammal läsalgoritm, 12 = behandling av gammal skrivalgoritm, 13 = fel)
73	Återstående RTK-X-sekunder
74	Återstående tid för RTK-basstationsöversikten (0 betyder avslutad)
75	Avstånd från RTK-basstation (km)
76	Flexibel RTK (0 = inaktivera, 1 = aktivera)
77	RTK-bullernivå (FreeWave®) RTK-signalnivå (satellit)
78	RTK nätverksidentifiering (ID)
79	RTK-kanal (FreeWave®), RTK-tidpunkt (satellit)
80	RTK procent paket mottaget inom de sista 30 sekunderna
81	RTK basstation, batterispänning
82	RTK-radions maskinvara, serienummer
83	RTK-radions tillämpningsprogramvara, versionsnummer
84	GLONASS möjliggjord (0 = ej möjliggjord, 1 = möjliggjord, 2 = enbart G1)
86	Utvändig antennstatus (1 = intern antenn används, 2 = iGrade™ GNSS-antennen är ansluten och används)
87	Räkning av buffertöverflöde (eller buffert full)
88	Enhet A (eMMC) är inte monterad. Idikerar maskinvarufel eller fel på file allocation table (FAT).
90	L-band, frekvenssökningsläge *OBS: 3.80G-uppdateringen tar bort den här diagnosadressen.*
91	Vertikal precisionsindikator (mm)
92	Slutdatum för mobilt RKT-abonnemang
93	Dagar kvar för Mobile RTK-abonnemang
95	INS-lösningens bruk av framåt/bakåt-värden (0 = inaktiverat, 1 = aktiverat) *OBS: 3.90G-uppdateringen tar bort den här diagnosadressen.*
97	Mobil RTK MTG NTRIP (nättransport av RTCM-data över IP) Radio Technical Commission for Maritime Services (RTCM) internet protocol (NTRIP) anslutningsstatus (format: A,B,C,D,E) A = inloggningstillstånd för serverproxy B = samtalstillstånd för mobilnät C = GPS-fixdata JD GGA-tillstånd D = mobil signalstyrka E = information om mobilt modemtillstånd (beredskapsläge = 0, initierar service = 1, sänder korrektioner = 2)
99	Aktuell oscillatortemperatur, uppdateras efter varje 1 Hz
100	Minsta temperatur i aktuell igångsättningscykel med tidstämpel
101	Högsta temperatur i aktuell igångsättningscykel med tidstämpel
102	Minsta livstidstemperatur, läst och sparat från/till NVRAM
103	Minsta livstidstemperatur, läst och sparat från/till NVRAM
104	Lokal antenn, typ 1-version (JDCSF6000 NONE = standardantenn, JDCSF6000IHA NONE = hård antenn)
105	Lokal antenn, typ 2-version – INGEN om inget är tillgängligt
106	Fjärrbasstationens antenntyp, version – INGEN om inget är tillgängligt
107	Lokal antenn, typ 1-nummer – 0 om inget är tillgängligt
108	Lokal antenn, typ 2-nummer – 0 om inget är tillgängligt
109	Fjärrbasstationens antenntyp, version – 0 om inget är tillgängligt
110	Ingångsfrekvens för L-band, kanal 1 – Giltig ingång 15250000–1560000
111	Ingångsfrekvens för L-band, kanal 2 – Giltig ingång 15250000–1560000

112	Ingångsfrekvens för L-band, kanal 3 – Giltig ingång 15250000–1560000
113	Aktivering av manuell ingång för L-band (0 = inaktivera, 1 = aktivera)
120	Föredragen VT-funktion (virtuell terminal) (0 = inaktiverad [anslut till första VT], 1 = ansluten till föredragen VT)
121	Föredragen VT-väntetid (sek.)
130	Tredje aktiveringsfelkoden från slutet
131	Andra aktiveringsfelkoden från slutet
132	De senaste felkoderna för licensabonnemang och aktivering
140	Standardavvikelse för 24-timmarsmätning, ost (in. eller cm)
141	Standardavvikelse för 24-timmarsmätning, norr (in. eller cm)
142	Standardavvikelse för 24-timmarsmätning, uppåt (in. eller cm)
143	Procent av tiden då GAI (GPS-precisionsindikatorn) är lägre än 7 (procent)
144	Antal gånger under översikten av de sista 24 timmarna då enheten inte navigerade i SF3-läget
147	Y-axelns accelerationsmätarutgång, flyt (m/s^2) (acceptabelt område +/- 4,0)
148	X-axelns accelerationsmätarutgång, flyt (m/s^2) (acceptabelt område +/- 4,0)
149	Z-axelns accelerationsmätarutgång, flyt (m/s^2) (acceptabelt område −8 till −11)
150	Rörlig bas-RTK (MBRTK), saknade räkningar
151	MBRTK-meddelande 0x23 bunden tid
152	Figure of Merit (FOM) (område 1–255 cm)
160	Total räkning sedan den senaste återställningen av kvalitetsindikator för basstation (BSQI) (i sekunder)
161	Basstationens StarFire™-driftläge (SF 3.0)
184	Inaktivering/aktivering av tidvattensmodeller i navigationslösning (0 = av, 1 = på)
186	Status för navigationsdatamodell (0 = ogiltig, 1 = giltig)
187	Senaste TCM-kalibrering (UTC)
193	Artikelnummer för laddarprogramvara 1
194	Versionsnummer för laddarprogramvara 1
195	Artikelnummer för laddarprogramvara 2
196	Versionsnummer för laddarprogramvara 2
197	Artikelnummer för navigationsprocessorns programvara
198	Versionsnummer för navigeringsprocessorn
200	Genomsnittligt bruk av processor (CPU) senaste 1 sek.
201	Maximal CPU-användning registrerad under 1 sek.
227	Artikelnummer för laddarprogramvara
228	Versionsnummer för laddarprogramvara
231	Artikelnummer för John Deere Operating System (JDOS)
232	JDOS versionsnummer
233	Artikelnummer för tillämpningens programvara
234	Versionsnummer för tillämpningens programvara
235	Maskinvarans artikelnr
236	Maskinvarans serienummer
238	Konfiguration för IQ-dataloggning
239	ANTSWAP – utvändig antenn (0 = använder inte utvändig antenn, 1 = använder utvändig antenn)
240	Sista siffran i serienumrets prefix

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company
RTK Extend är ett varumärke som tillhör Deere & Company
FreeWave är ett varumärke som tillhör FreeWave Technologies, Inc.
iGrade är ett varumärke som tillhör Deere & Company

AE77568,0000483-67-27NOV18

Felkoder – StarFire™ 6000-mottagare

Lagrade felkoder betyder att ett problem har detekterats. Lagrade felkoder stannar kvar i minnet tills de raderas av föraren. Det är möjligt att feltillståndet inte längre föreligger.

OBS: Maskinmottagare identifieras med prefix GR6 eller GR7, beroende på modell. Redskapsmottagare identifieras med prefix IR6 eller IR7.

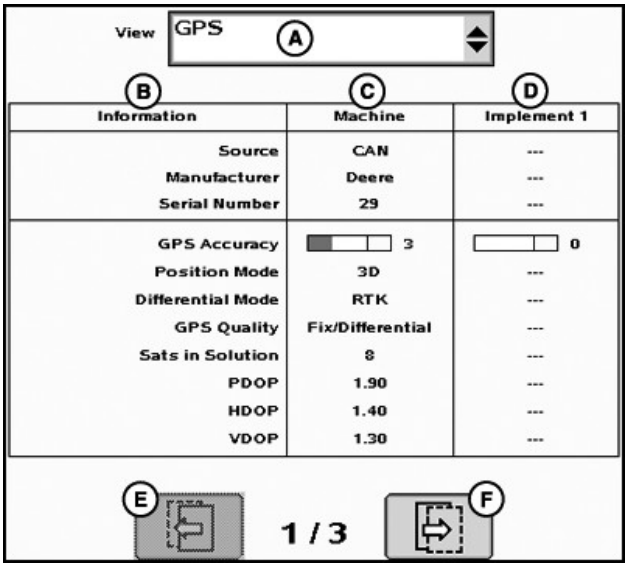
DTC	Problem	Korrektion
158.3	StarFire™-mottagare, hög spänning.	Ej brytarstyrd ström, >32 V. Felsökning krävs.
158.4	StarFire™-mottagare, låg spänning.	Ej brytarstyrd ström <9 V. Felsökning krävs.
168.3	StarFire™-mottagare, hög spänning.	Brytarstyrd ström >32 V. Felsökning krävs.
168.4	StarFire™-mottagare, låg spänning.	Brytarstyrd ström <9 V. Felsökning krävs.
629.12	StarFire™-mottagare, internt fel.	Mottagaren har återhämtat sig från ett fel. Kontakta återförsäljaren om problemet kvarstår.
639.12	StarFire™-mottagare, fel på CAN-buss.	Inga CAN-meddelanden tas emot.
639.14	StarFire™-mottagare, CAN-kommunikationsfel.	Vrid om tändningen för att försöka återställa. Kontakta återförsäljaren om problemet kvarstår.
841.7	StarFire™-mottagare, internt fel.	Mottagaren har förlorat kommunikationen med GPS-processorn. Koppla från och återanslut mottagarens ström för att försöka återställa.
841.31	GPS-position.	Extern signalstörning.
2850.5	Försämrad RTK-antennprestanda.	Kontrollera RTK-antennen och anslutningarna. Felsökning krävs.
2854.9	RTK-radions svar är begränsat.	Återställ M-RTK-modemet. Om korrigeringsåldern fortfarande är för hög, måste ytterligare felsökningssteg utföras.
2854.31	RTK-radions svar är begränsat.	Vrid om tändningen för att försöka återställa. Om RTK-radion inte svarar krävs ytterligare felsökning.
3141.14	RTK-behörigheten ogiltig.	GPS-mottagaren är inte auktoriserad på detta RTK-nät. Kontakta återförsäljaren.
3141.31	StarFire™-abonnemanget utgånget.	Förnya eller kontakta återförsäljaren. *OBS: Inte längre ett dolt larm med 3.90G-uppdateringen.*
3144.13	StarFire™-spårning inte tillgänglig.	Kontrollera om det finns hinder.
516198.16	RTK-basstationens kvalitet låg.	Kontrollera om det finns hinder.
516218.0	Anslutningsfel.	För många samtidiga anslutningar på användarkontot.
516218.2	Ogiltigt användarnamn eller lösenord.	Kontrollera användarnamnet eller lösenordet och försök igen.
516218.13	JDLink™ MTG-konfiguration.	Ogiltig konfiguration. *OBS: Inte längre ett dolt larm med 3.90G-uppdateringen.*
516218.14	Fel vid begäran om auktorisering.	För många samtidiga begäran om auktorisering för användarkontot.
516218.31	M-RTK-abonnemang utgånget.	Förnya eller kontakta återförsäljaren. *OBS: Inte längre ett dolt larm med 3.90G-uppdateringen.*
516223.14	Ogiltig monteringspunkt.	Okänd eller felaktig monteringspunkt är vald.
516224.14	Fel signaltyp.	M-RTK, fel signaltyp.
516224.31	Felaktig URL för M-RTK.	URL för M-RTK är felaktig. Kontrollera inställningen och försök igen.
516420.14	JDLink™ MTG kan inte ansluta till nätet.	Det ligger utanför mobilnätets räckvidd. Systemet försöker återansluta automatiskt när det är inom området.
516421.14	Mobil signalstyrka för låg.	Kontrollera aktuell mobilnättäckning och försök igen.
516972.2	StarFire™-mottagare, internt fel.	Programvarufel har registrerats. Positionsprecisionen har påverkats. Felsökning krävs.
517027.2	GNSS-navigationsmodeller inte tillgängliga.	En eller flera navigationsmodeller saknas eller är skadade. Positionsprecisionen har påverkats. Kontakta återförsäljaren.
517027.31	Felaktig URL för M-RTK.	URL för M-RTK är felaktig. Kontrollera inställningen och försök igen.
520650.2	JDLink™-modemets GPS-position.	Erhåller ingen GPS-position. Verifiera att mottagaren har klar sikt mot himlen. Slå av och på mottagarens ström.
520650.14	JDLink™ MTG står i beredskapsläge.	Återanslut till John Deere M-RTK-signal.
520650.19	JDLink™-modemets autentiseringsuppgifter.	Kunde inte logga in på nätverket med tillhandahållna autentiseringsuppgifter. Kontrollera autentiseringsuppgifterna och försök igen.

522394.13	Kalibrering av terrängkompensering har tappats.	Nyligen utförda systemändringar anger att TCM återinstallerades. Kalibrera TCM igen för att säkerställa optimal prestanda.
522552.11	Dålig kvalitet på StarFire™-signal.	Vrid om tändningen för att försöka återställa. Kontakta återförsäljaren om problemet kvarstår.
523187.2	Trådlöst abonnemang har gått ut.	Förnya abonnemanget eller kontakta återförsäljaren.
523274.2	GPS-position inte tillgänglig.	Kontrollera om det finns hinder.
523310.2	StarFire™-mottagare, internt fel.	Läs- eller skrivfel till minnet. Kontakta återförsäljaren om problemet kvarstår.
523348.0	StarFire™-mottagare, internt fel.	IMU-värdena överskrider det normala driftområdet. Positionsprecisionen har påverkats. Felsökning krävs.
523348.7	StarFire™-mottagare, internt fel.	Mottagarens har tappat terrängkompenseringen. Koppla från och återanslut mottagarens ström för att försöka återställa.
523348.12	TCM.	Fel på TCM-sensor. Kontakta återförsäljaren.
523348.16	Terrängkompenseringens precision begränsad.	TCM-temperaturen är utanför området. Kontrollera StarFire™-mottagarens position.
523441.31	StarFire™-mottagarens höjdinställning är utanför området.	Ställ in mottagarens höjdposition i monitorn.
523442.31	StarFire™-mottagarens framåt-/bakåtinställning är utanför området.	Ställ in mottagarens framåt-/bakåtposition i monitorn.
523773.3	StarFire™-mottagarens höga CAN-spänning är för hög.	StarFire™, kretsfel för hög CAN.
523773.4	StarFire™-mottagarens höga CAN-spänning är för låg.	StarFire™, kretsfel för hög CAN.
523774.3	StarFire™-mottagarens låga CAN-spänning är för hög.	StarFire™, kretsfel för låg CAN.
523774.4	StarFire™-mottagarens låga CAN-spänning är för låg.	StarFire™, kretsfel för låg CAN.
524209.1	Kopplad till en enda plats.	RTK-nätverk kopplat till en enda plats.
524209.14	Utanför RKT-nätets gräns.	Det finns för närvarande inga RTK-data på aktuell plats. Du befinner dig utanför nätets gräns.
524209.16	RTK-basstationens signalkvalitet låg.	Fordonet är för långt från basstationen.
524209.16	Utanför RKT-nätets gräns.	Det finns för närvarande inga RTK-data på aktuell plats. Du befinner dig utanför nätets gräns.
524209.31	RTK-data är inte tillgängliga.	Det finns för närvarande inga RTK-data på aktuell plats.
524257.14	RTK-basstationens signal tappad.	RTK-basstationen är i översiktsläget. Korrigeringar är inte tillgängliga. Kontrollera basstationen eller kontakta återförsäljaren.
524257.16	RTK-basstation.	Basstationen har flyttats.
524257.19	RTK-basstationens störning.	Störningar mellan angränsande RTK-basstationer. Justera inställningarna i RTK-nätet till unika värden.

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company
JDLink är ett varumärke som tillhör Deere & Company

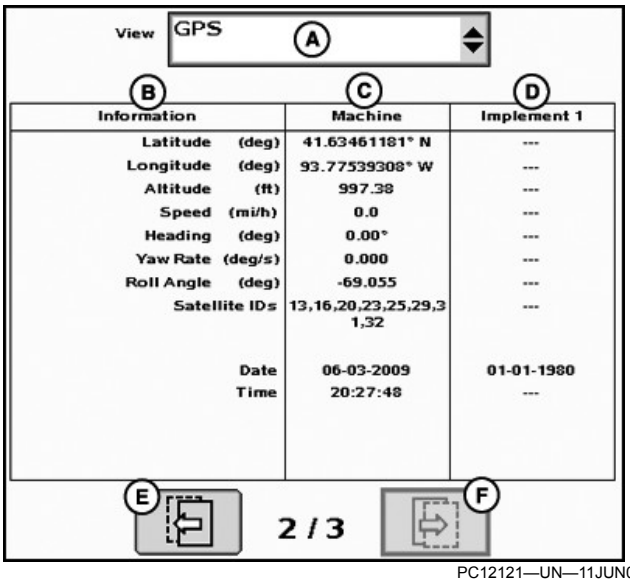
AE77568,0000475-67-20NOV18

GreenStar™ 2- och 3-monitorer – Diagnosinformation



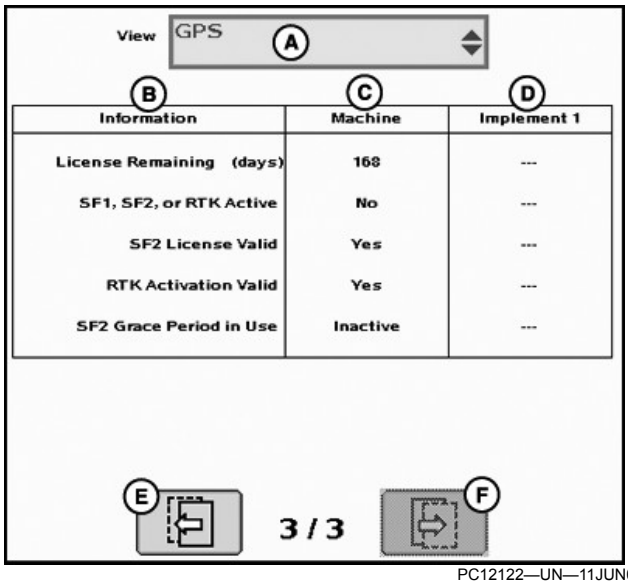
PC12120—UN—11JUN09

GreenStar



PC12121—UN—11JUN09

GreenStar™– Diagnosinformation 2/3



PC12122—UN—11JUN09

GreenStar™– Diagnosinformation 3/3

A—Visa – GPS
B—Information
C—Maskin
D—Redskap nr 1
E—Föregående sida
F—Nästa sida

Välj knappen Meny > Knappen GreenStar™ > Diagnosknappen > GPS på menyn Visa (A).

HC94949,00007BF-67-22JUL15

Lampstatus på StarFire™ 6000

Basstation	Fordon	Statusmeddelande
AV	AV	Den brytarstyrda strömmen är AV
Blinkar lila	Blinkar lila	Låg effekt (systemspänningen understiger 9 V likström)
Blinkar gult	Blinkar gult	Programfel
Stadigt gul	Stadigt gul	Maskinvaruhaveri
Blinkar blågrönt	Blinkar blågrönt	Omprogrammering
Blinkar gult/blågrönt	Blinkar gult/blågrönt	Fel i omprogrammeringen av blinkning
Stadig fuchsia	Stadig fuchsia	Alla andra tillstånd
Blinkar blått	Ej tillämplig	Snabb undersökning: korrektioner överförda för färre än 5 satelliter
Stadigt blå	Ej tillämplig	Snabb undersökning: korrektioner överförda för minst 5 satelliter
Blinkar grönt	Ej tillämplig	Full undersökning: korrektioner

GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company

		överförda för färre än 5 satelliter
Stadigt grön	Ej tillämplig	Full undersökning: korrektioner överförda för minst 5 satelliter
Ej tillämplig	Blinkar blått	Hämtar lösning
Ej tillämplig	Blinkar grönt	2D/3D-lösning erhållen under användarvald precisionsnivå.
Ej tillämplig	Stadigt grön	2D/3D-lösning erhållen på användarvald precisionsnivå.

HC94949,0000ADA-67-23JUN17

LICENSAVTAL FÖR PROGRAMVARA TILL JOHN DEERE STARFIRE™-SATELLITMOTTAGARE

VIKTIGT – LÄS NOGGRANT: DETTA LICENSAVTAL ("AVTALET") ÄR ETT JURIDISKT KONTRAKT MELLAN DIG OCH JOHN DEERE SHARED SERVICES, INC., ETT FÖRETAG MED HUVUDSAKLIG ADRESS PÅ ONE JOHN DEERE PLACE, MOLINE, IL 61265 ("JOHN DEERE") OCH REGLERAR DIN ANVÄNDNING AV EN STARFIRE™-SATELLITMOTTAGARE FRÅN JOHN DEERE SOM KAN TA EMOT GNSS-KORRIGERINGSDATA ENLIGT DENNA LICENS, T.EX. STARFIRE 3000-SATELLITMOTTAGARE ELLER STARFIRE 6000-SATELLITMOTTAGARE ("MOTTAGAREN"). DETTA LICENSAVTAL GÄLLER INTE STARFIRE 300-SATELLITMOTTAGARE.

GENOM ATT AKTIVERA ELLER PÅ ANNAT SÄTT ANVÄNDA MOTTAGAREN, ACCEPTERAR OCH GODKÄNNER DU VILLKOREN I DETTA LICENSAVTAL AVSEENDE DEN PROGRAMVARA ("PROGRAMVARAN") SOM HAR FÖRINSTALLERATS PÅ MOTTAGAREN. DU GODKÄNNER ATT DETTA LICENSAVTAL, INKLUSIVE GARANTIFRISKRIVNINGAR, ANSVARSBEGRÄNSNINGAR SAMT UPPSÄGNINGS- OCH FÖRLIKNINGSBESTÄMMELSER NEDAN, ÄR BINDANDE FÖR DIG FRÅN OCH MED DEN DAG DU AKTIVERAR ELLER PÅ ANNAT SÄTT FÖRST ANVÄNDER MOTTAGAREN ("IKRAFTTRÄDANDEDAGEN"), OCH FÖR ALLA FÖRETAG Å VARS VÄGNAR DU ANVÄNDER PROGRAMVARAN OCH MOTTAGAREN OCH FÖR ALLA ANSTÄLLDA PÅ DESSA FÖRETAG (GEMENSAMT HÄNVISADE TILL SOM "DU" I DETTA LICENSAVTAL). OM DU ÄR OFÖRMÖGEN ELLER OVILLIG ATT FÖLJA NÅGOT AV DESSA VILLKOR, MÅSTE DU GENAST SLUTA ANVÄNDA PROGRAMVARAN OCH KONTAKTA JOHN DEERE ELLER DIN ÅTERFÖRSÄLJARE. DETTA AVTAL ÄR MELLAN DIG OCH JOHN DEERE. INGEN TREDJE PART, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL ALLA ÅTERFÖRSÄLJARE AV JOHN DEERE, HAR BEHÖRIGHET ATT ÄNDRA ELLER GÖRA TILLÄGG TILL DETTA LICENSAVTAL. OM DU HAR FÅTT DETTA LICENSAVTAL FRÅN TREDJE PART (T.EX. EN ÅTERFÖRSÄLJARE AV JOHN DEERE), FÖRSTÅR OCH GODKÄNNER DU ATT INGET FULLMAKTSFÖRHÅLLANDE MELLAN JOHN DEERE OCH TREDJE PARTEN ÄR UNDERFÖRSTÅTT ELLER ANTYTT AV DET FAKTUM ATT TREDJE PARTEN TILLDELADE DIG DETTA LICENSAVTAL. DETTA LICENSAVTAL UTGÖR HELA AVTALET OM PROGRAMVARAN MELLAN DIG OCH JOHN DEERE OCH ERSÄTTER ALLA FÖREGÅENDE FÖRSLAG, MOTSVARIGHETER OCH FÖRSTÅND MELLAN DIG OCH JOHN DEERE.

1. Beskrivning av programvaran. Din mottagare levereras med all programvara förinstallerad. Programvaran gör så att mottagaren kan ta emot och använda platsdata för Global Navigation Satellite System ("GNSSS-platsdata") och GNSS-korrigeringsdata ("GNSS-korregeringsdata") som kan överföras via ett eller flera satellitnätverk. Mottagaren har förkonfigurerats för att ta emot offentligt tillgängliga, differentiella GNSS-korregeringsdata, och för att möjliggöra användning av GNSS-korregeringsdata på SF1-precisionsnivå enligt beskrivningen i villkoren som reglerar din användning av mottagaren och tillhörande programvara.

2. Aktiveringskoder för precision. Om du vill att mottagaren ska erhålla en precisionsnivå som är högre än SF1, kan du aktivera SF2/SF3-precisionsnivå på mottagaren genom att i) om mottagaren inte redan är klar för SF2/SF3, köpa och aktivera en permanent aktiveringskod som gör det möjligt för programvaran att acceptera tidsbaserade SF2/SF3-aktiveringar och ii) köpa och aktivera en tidsbaserad aktiveringskod för SF2/SF3. Om du vill ha en precisionsnivå som är högre än SF2/SF3, kan du aktivera RTK-precisionsnivå på mottagaren genom att i) köpa och aktivera en permanent RTK-aktiveringskod och ii) köpa någon ytterligare maskinvara och/eller tjänster som krävs för att ansluta till en källa med RTK-korregeringsdata, såsom en extra mottagare, en RTK-radio, ett RTK-modem, ett RTK-nätverksabonnemang från en återförsäljare av John Deere och/eller ett rörligt RTK-abonnemang. Kontakta din återförsäljare av John Deere eller annan auktoriserad distributör för att köpa någon av de aktiveringskoder som identifieras i detta stycke och observera att din återförsäljare av John Deere, auktoriserad distributör eller Deere & Company eller närstående bolag eller filialer kan debitera tilläggsavgifter för sådana aktiveringskoder. För att förstå de särskilda kraven för varje källa för RTK-korregeringsdata och tillgängligheten i ditt område, kontakta din återförsäljare av John Deere. Laddning av någon av dessa aktiveringskoder i mottagaren med hjälp av en av John Deere godkänd monitor eller med hjälp av programvara som tillhandahålls av John Deere (enligt de anvisningar som tillhandahålls av John Deere,

t.ex. i instruktionsboken) gör att du kan använda programvaran i enlighet med villkoren i detta avtal, villkoren för din användning av mottagaren och, i förekommande fall, villkoren för din användning av ett monitorsystem från John Deere. Aktivering av programvaran i mottagaren görs normalt efter utfärdandet av en aktiveringskod av John Deere, men i vissa fall kan aktivering genomföras trådlöst via John Deeres webbplats (www.stellarsupport.deere.com). Du ansvarar för att upprätthålla sekretessen för alla aktiveringskoder och får inte avslöja dem för tredje part eller tillåta tredje part att använda dem utan att betala de aktuella aktiveringsavgifterna.

3. Licens. John Deere beviljar härmed till dig, och du godtar, en icke-exklusiv licens för att använda programvaran i maskinläsbar, objektkodform, endast enligt vad som är tillåtet i detta avtal och gällande bestämmelser i instruktionsboken för mottagaren, som du godkänner att noggrant granska innan du använder programvaran. Programvaran kan endast användas på mottagaren på vilken den ursprungligen har installerats. Du godkänner att du inte kommer att tilldela, underlicensiera, överlåta, lova, hyra ut eller dela dina rättigheter enligt detta avtal, med undantag för att du permanent kan överföra alla dina rättigheter enligt denna avtal i samband med försäljning av mottagaren på vilken programvaran som omfattas av detta avtal är installerad. Om du säljer eller på annat sätt överlåter ägandet av mottagaren, godkänner du att du kommer att kräva att förvärvaren godtar villkor som inte är mindre restriktiva än de som anges i detta avtal. Förutom ovanstående godkänner du att du varken kommer att erhålla eller försöka att erhålla programvaran eller någon aktiveringskod med hjälp av falsk eller oriktig information, utan att betala lämpliga avgifter, eller att du medvetet tillåter andra att göra det, och att du samtycker till att betala alla licensavgifter som i sådana fall uteblivit. Ingen annan användning av programvaran är tillåten enligt detta avtal, utom enligt vad som anges i detta stycke 3.

4. John Deeres rättigheter. Du bekräftar och godkänner att programvaran ägs av John Deere, eller dess licensgivare, och är skyddad enligt upphovsrättslagstiftningen. Du bekräftar och godkänner vidare att hela ägande- och förfoganderätt över och intresse i programvaran, inklusive tillhörande immateriella rättigheter, är och ska förbli hos John Deere och dess licensgivare. Detta avtal överför inte någon äganderätt till eller något intresse i programvaran till dig, utan ger dig endast en begränsad nyttjanderätt som är återkallelig i enlighet med villkoren i detta avtal. Du godkänner att du inte kommer att: (a) använda mottagaren med annan utrustning, andra produkter eller tjänster än de som John Deere, i dess specifikationer, bulletiner eller broschyrer, har angivit är kompatibla med mottagaren; (b) omvända ihopsättningen, omvända kompileringen, modifiera eller på annat sätt översätta programvaran, eller försöka att övervinna upphovsrättsskyddet och applikationen som möjliggör mekanismer däri; (c) kopiera eller reproducera programvaran; eller (d) ta bort eller utplåna upphovsrätts-, varumärkes- eller andra varumärkesrättighetsmeddelanden från programvaran, med undantag för vad som uttryckligen är skriftligt tillåtet av John Deere eller dess leverantörer eller uttryckligen tillåtet enligt gällande lag trots dessa begränsningar. Du går vidare med på att inte tillåta tredje part under din kontroll göra något av det föregående.

5. Licensavgifter. Licensavgifter för alla programvaror för mottagarens initialt aktiverade programvarufunktioner inkluderades i mottagarens ursprungliga inköpspris, men observera att separata aktiveringsavgifter för ytterligare funktionalitet kan gälla enligt beskrivningen i avsnitt 2 ovan. Ingen ytterligare licensavgift eller annan avgift debiteras av John Deere enligt detta avtal. Avgifter för det ursprungliga inköpet av mottagaren eller för eventuella aktiveringskoder kan debiteras av din återförsäljare av John Deere, en auktoriserad distributör eller Deere & Company eller dess närstående bolag eller filialer.

6. Begränsad garanti. John Deere garanterar, för din förmån enbart och inte till fördel för någon annan part, att programvaran under **"Garantiperioden"** som definieras nedan kommer att fungera väsentligt i enlighet med gällande funktionsspecifikationer **("Specifikationer")** som anges i mottagarens dokumentation. **JOHN DEERE GARANTERAR INTE ATT PROGRAMVARAN KOMMER FUNGERA OAVBRUTET ELLER FELFRITT ELLER ATT DEN UPPFYLLER DINA BEHOV.** Din exklusiva gottgörelse och John Deeres och (i tillämpliga fall) dess servicepartners enda ansvar vid eventuella garantikrav eller annan avtalsbrister skall vara att John Deere eller (i tillämpliga fall) dess servicepartners använder kommersiellt rimliga ansträngningar för att korrigera bristen eller, om rättelse inte kan uppnås inom trettio (30) dagar, återbetalar en rättvis del av eventuella licensavgifter för programvaran som bestäms med hänvisning till din tidigare användning av programvaran och bristens inverkan. Du godkänner att denna garanti inte gäller om en brist i programvarans funktion beror på omständigheter bortom John Deeres rimliga kontroll och/eller har orsakas av en handling eller frånvarande handling av en tredje part, inklusive men inte begränsat till utrustningsfel, force majeure, strejker eller andra liknande orsaker. Du godkänner vidare att brister i täckning, tillgänglighet eller drift av GNSS-lokaliseringsdata, GNSS-korrigeringsdata eller programvaran som orsakats av atmosfäriska förhållanden (inklusive scintillation), topografiska förhållanden, plattektonik eller avbrott av dataöverföringar från satelliter i omlopp är bortom John Deeres rimliga kontroll och anses vara force majeure. I sådana fall tar John Deere inget ansvar för täcknings- och kvalitetsproblem förknippade med dessa förhållanden. "Garantiperioden" är ett (1) år från det datum du tar emot mottagaren. .

7. AVSTÅENDE FRÅN GARANTIÅTAGANDEN. DU GODKÄNDER HÄRMED ATT DEN BEGRÄNSADE

GARANTIN SOM ANGES OVAN (**"BEGRÄNSAD GARANTI"**) UTGÖR DIN ENDA OCH EXKLUSIVA GOTTGÖRELSE FÖR ALLA PROBLEM MED PROGRAMVARAN. MED UNDANTAG AV DEN BEGRÄNSADE GARANTIN, LICENSERAS PROGRAMVARAN "I BEFINTLIGT SKICK" OCH JOHN DEERE, DESS NÄRSTÅENDE BOLAG OCH TREDJEPARTSLEVERANTÖRER AVSÄGER SIG UTTRYCKLIGEN OCH DU GÖR UTTRYCKLIGEN AVKALL PÅ, FRIGÖR OCH AVSTÅR FRÅN ALLA GARANTIER SOM FÖRESKRIVS AV LAG ELLER ANNAN AVSEENDE PROGRAMVARAN, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL: EVENTUELL UNDERFÖRSTÅDD GARANTI AVSEENDE SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL; EVENTUELL UNDERFÖRSTÅDD GARANTI SOM UPPSTÅR VID ANVÄNDNING ELLER HANDEL; EVENTUELL GARANTI AV ÄGANDERÄTT ELLER MOT INTRÅNG; OCH EVENTUELL ANNAN GARANTI SOM KAN UPPSTÅ SOM ETT RESULTAT AV RÄTTSLIG TEORI, INKLUSIVE ÅTALBAR HANDLING, FÖRSUMMELSE, STRIKT ANSVAR, KONTRAKT ELLER ANNAN RÄTTSLIG ELLER SKÄLIG TEORI. JOHN DEERE GARANTERAR INTE ATT MOTTAGARENS FÖRMÅGA ATT ERHÅLLA GNSS-PLATSDATA OCH GNSS-KORRIGERINGSDATA KOMMER ATT VARA OAVBRUTEN ELLER FELFRI. INGEN REPRESENTATION ELLER ANNAN BEKRÄFTELSE AV FAKTA INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UTTALANDEN OM KAPACITET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ANVÄNDNING, SKALL ANSES GARANTERAD AV JOHN DEERE ELLER NÅGON AV DESS NÄRSTÅENDE BOLAG ELLER TREDJEPARTSLEVERANTÖRER.

8. BEGRÄNSNING AV ANSVAR. MED UNDANTAG AV DET SOM ANGES I DEN BEGRÄNSADE GARANTIN, SKALL JOHN DEERE, DESS NÄRSTÅENDE FÖRETAG OCH DESS TREDJEPARTSLEVERANTÖRER INTE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER VARA ANSVARIGA GENTEMOT DIG ELLER ANNAN TREDJE PART FÖR DIREKTA, INDIREKTA, UNDERORDNADE ELLER EFTERFÖLJANDE SKADOR AV NÅGOT SLAG, INKLUSIVE FÖRLUST ELLER SKADOR SOM ORSAKATS AV PROGRAMVARAN, NÅGOT FEL I PROGRAMVARAN I DEL ELLER HELHET; PRESTANDA, ICKE PRESTANDA ELLER FÖRSENING I ANSLUTNING TILL ANVÄNDNING, UNDERHÅLL, GARANTIER ELLER REPARATIONER AV PROGRAMVARAN, SKADOR FÖR FÖRLORADE GRÖDOR, SKADA PÅ LAND, SKADA PÅ MASKINER, FÖRLORADE VINSTER, FÖRLORADE AFFÄRER, FÖRLORAD GOODWILL, FÖRLORAD ANVÄNDNING AV UTRUSTNING ELLER TJÄNSTER ELLER SKADOR FÖR FÖRETAGET ELLER PÅ RYKTET SOM HÄRRÖR FRÅN UTFÖRANDET ELLER ICKE-UTFÖRANDET AV ALLA DELAR I DETTA AVTAL, OAVSETT INOMKONTRAKTUELL, UTOMKONTRAKTUELL ELLER PÅ ANNAN GRUND, OCH OAVSETT OM JOHN DEERE, DESS NÄRSTÅENDE BOLAG ELLER TREDJEPARTSLEVERANTÖRER HAR FÅTT UPPGIFT OM MÖJLIGHETEN AV SÅDANA SKADOR. INTE UNDER NÅGRA SOM HELST OMSTÄNDIGHETER SKALL JOHN DEERES SAMMANLAGDA ANSVAR GENTEMOT DIG ELLER ANNAN PART FÖR EVENTUELL FÖRLUST ELLER SKADA SOM HÄRRÖR FRÅN NÅGON FORDRAN, PROCESS, ANSPRÅK SOM HÄRRÖR FRÅN ELLER ANGÅENDE ANVÄNDNINGEN AV PROGRAMVARAN ÖVERSKRIDA DIN SAMMANLAGDA BETALNING FÖR MOTTAGAREN, PROGRAMVARULICENSEN OCH AKTIVERINGSSKODER.

9. Underhåll av programvaran. John Deere får efter eget gottfinnande erbjuda dig underhåll av programvaran, trots att garantiperioden har löpt ut. Sådant underhåll kan innefatta ändringar, korrigeringar eller förbättringar (**"Uppgraderingar"**) till programvaran och/eller tillämpliga instruktionsböcker. John Deere förbehåller sig rätten att, enligt eget gottfinnande, debitera dig för underhåll (utom i fall där korrigeringar tillhandahålls enligt den begränsade garantin). Ditt godkännande av detta avtal utgör ditt godkännande om att eventuella uppgraderingar ska anses vara inkluderade i programvaran enligt definitionen i detta avtal, och att de ska regleras av de villkor som gäller för programvaran enligt detta avtal.

10. Licensens varaktighet. Detta avtal kommer att gälla från och med ikraftträdandedatumet och löper ut när den första av följande sker i) mottagarens användbara livstid ii) tidpunkten då John Deere avslutar detta avtal i enlighet med villkoren i detta avsnitt 10. Detta avtal förnyas inte automatiskt. Varaktighet på din licens, som tillåter dig att använda någon del av programvaran som aktiveras via en kod, såsom en tidsbaserad SF2/SF3-aktiveringskod, skall regleras av villkoren som tillhandahölls dig vid ditt köp av aktiveringskoden.

11. Licensens upphörande. John Deere får säga upp licensen som beviljats enligt detta avtal via ett skriftligt meddelande om uppsägning som lämnats till dig om du bryter mot något väsentligt villkor i detta avtal som gäller din användning av programvaran eller John Deeres rättigheter, inklusive, men inte begränsat, bestämmelserna i avsnitten 3 och 4 ovan.

12. Överenstämmelse med lag. Du går med på att du kommer att använda Programvaran i enlighet med amerikansk lag och tillämpliga lagar i det land, där du befinner dig, inklusive lagar och bestämmelser som reglerar utrikeshandel. Programvaran kan vara belagd med export- eller andra restriktioner, som gäller återförsäljning och/eller överlåtelse till andra länder och parter. Genom att acceptera villkoren i detta avtal, godkänner du att du förstår att programvaran kan regleras på detta sätt, inklusive men inte begränsat till av exportadministrationens regler och/eller amerikanska finansdepartementets bestämmelser gällande utrikeshandelsreglering. Programvaran fortsätter att lyda under gällande amerikansk lag. Du godkänner att

varken programvaran eller mottagaren skall användas för något militärt syfte.

13. Skadeersättning. Du godkänner att försvara, ersätta och hålla John Deere, dess närstående bolag och tredjepartsleverantörer, och deras tjänstemän, ledamöter, anställda, agenter och företrädare (var och en **"skadad part"**), skadelösa från och mot alla anspråk, krav, förhandlingar, skador, skulder, förluster eller kostnader och utgifter (inklusive rimliga juridiska avgifter) som tredje part ställt mot sådana personer som härrör från eller i samband med ditt missbruk av mottagaren eller programvaran eller din kränkning av något av avtalets villkor.

14. Varumärke. Ingen ägande- och förfoganderätt över och intresse i något varumärke beviljas härunder och du godkänner att ingen sådan ägande- och förfoganderätt eller intresse kommer att hävdas av dig med avseende på John Deeres varumärken.

15. Rättegångskostnader. Om någon av parterna i detta avtal väcker fordran eller åtal gentemot den andra parten om innehållet i detta avtal, är den segrande parten berättigad att, förutom eventuell annan befrielse, återkräva rimliga utgifter i samband med advokat, skiljemän och tvistlösningscenters administrativa avgifter och kostnader för tvister.

16. Avskiljbarhet och uppgivande av rättigheter. Om något villkor i detta Licensavtal skulle förklaras ogiltigt eller inte kunna göras gällande av domstol i behörig instans, ska sådan förklaring sakna effekt på övriga villkor i Avtalet. Ena partens underlåtenhet att kräva sina rättigheter enligt detta, eller vidtagande av åtgärder gentemot den andra parten vid ett brott enligt detta, ska inte bedömas som att den parten avsäger sig påföljande rätt att genomdriva sina rättigheter vid eventuella brott i framtiden.

17. Språkklausul. Såvida inte lagen på den plats där du bor erfordrar annat, bekräftar parterna härmed att de har krävt att detta avtal och alla övriga handlingar i samband därmed endast upprättas på engelska. Det kan finnas en översatt version av detta licensavtal. Om det finns oförenlighet eller motsägelser mellan den översatta och den engelska versionen av detta avtal, skall den engelska versionen av detta avtal ha företräde såvida inte lagen på den plats där du bor bor erfordrar att en annan version har företräde.

18. Överlåtelse av John Deere. John Deere kan överlåta detta avtal utan ditt föregående samtycke till något företag eller enhet som är anknutet till John Deere eller i samband med omstrukturering, fusion eller förvärv av företaget.

19. Gällande lag och forum. Detta avtal regleras av och tolkas i enlighet med de materiella lagar som gäller i staten Illinois, USA. De respektive domstolarna i Rock Island County, Illinois har exklusiv behörighet över alla tvister som rör detta avtal. Parternas rättigheter och skyldigheter enligt detta avtal kommer inte att regleras av Förenta nationernas konvention angående avtal om internationella köp av varor ("CISG") och parterna härtill exkluderar uttryckligen tillämplighet av CISG för detta licensavtal.

20. Skiljedomsförfarande. OM DU BOR I EN JURISDIKTION I VILKEN VERKSTÄLLBARHETEN AV BESTÄMMELSERNA I AVSNITT 17 BERÖR PÅ PARTERNAS VILLIGHET ATT BLI FÖREMÅL FÖR SKILJEDOM, SKALL ALLA STRIDER ELLER FORDRAN FRÅN ELLER I SAMBAND MED DETTA AVTAL LÖSAS MED SKILJEDOM I ENLIGHET MED DE INTERNATIONELLA SKILJEDOMSREGLERNA VID INTERNATIONELLA CENTRET FÖR TVISTLÖSNING (INTERNATIONAL CENTRE FOR DISPUTE RESOLUTION ("ICDR")) SOM GÄLLER VID TVISTENS UPPKOMST. SKILJEFÖRFARANDET SKA SKE INFÖR ENDAST EN SKILJEMAN SOM UTSES AV ICDR. PLATSEN FÖR SKILJEFÖRFARANDET SKA VARA CHICAGO, ILLINOIS, USA, OCH SPRÅKET FÖR SKILJEFÖRFARANDET SKA VARA ENGELSKA.

21. LICENSTAGARENS INTYGANDEN. GENOM ATT ACCEPTERA DETTA AVTAL: (A) BEKRÄFTAR DU ATT DU HAR LÄST OCH FÖRSTÅTT DETTA AVTAL, (B) FÖRETAR DU ATT DU HAR BEFOGENHET ATT INGÅ I DETTA AVTAL, (C) GODKÄNNER DU ATT DETTA AVTAL ÄR VERKSTÄLLBART MOT DIG OCH NÅGOT JURIDISK ENHET SOM HAR ERHÅLLIT PROGRAMVARAN OCH PÅ VEMS VÄGNAR DEN ANVÄNDS, (D) GODKÄNNER DU ATT FULLGÖRA FÖRPLIKTELSERNA I DETTA AVTAL OCH (E) FÖRETAR OCH GODKÄNNER DU ATT ALL INFORMATION SOM TILLHANDAHÅLLS AV DIG ÄR SANN OCH RIKTIG ENLIGT DIN BÄSTA VETSKAP.

22. Meddelanden. Alla meddelanden till John Deere ska skickas med certifierad eller rekommenderad post till John Deere Shared Services, Inc., One John Deere Place, Moline, IL 61265 U.S.A. Dessutom ska en kopia av meddelandet skickas till John Deere Intelligent Solutions Group, ATTN: John Deere StarFire 3000-mottagare, 4052 114th Street, Urbandale IA 50322 U.S. A. Alla meddelanden till John Deere ska få verkan vid mottagandet. Alla meddelanden vars erhållande till dig krävs ska, enligt John Dees eget gottfinnande, antingen skickas via certifierat eller rekommenderat brev till adressen som givits till John Deere, återförsäljare av John Deere eller en annan distributör av John Deere i samband med ditt köp av mottagaren. Varje metod för meddelanden som används av John Deere ska få verkan vid avsändandet. Du godkänner att meddela John Deere ändringar av din adress på det sätt som anges ovan.

OUCC002,0005D7C-67-14JUL18

ZXLink™

ZXLink™ är synonymt med JDLink™. När JDLink™ nämns syftar det på både JDLink™ och ZXLink™.

CC20638,00017CA-67-27NOV18

Modultelematik-nätport – Funktionsteori

Modultelematiknätporten (MTG) är en av huvudkomponenterna som aktiverar John Deeres telematiklösningar inklusive JDLink™. MTG är en styrenhet som består av ett inbyggt program, ett mobilmodem och en SIM-anordning. MTG överför data till och från JDLink™-värdservern över ett mobilnätverk. MTG innehåller även ett trådlöst modem som används för att överföra data när det ansluts till ett trådlöst nätverk.

JDLink™ kräver att du köper lämplig maskinvara och ett JDLink™-abonnemang. När MTG har slagits på av maskinen för första gången registreras den hos JDLink™-värdservern och får behörighet att rapportera data.

MTG-kommunikation

MTG skickar och tar emot data och meddelanden via mobilnätverk eller trådlösa nätverk. MTG stöder andra telematiklösningar som Service ADVISOR™ Remote, John Deeres fjärråtkomst till monitor, John Deeres trådlösa dataöverföring och maskinsynkronisering av delade data från John Deere. Telematiklösningsprogram som fjärråtkomst till monitor kräver en oavbruten mobilanslutning för att fungera. Andra telematiklösningar som trådlös dataöverföring och maskinsynkronisering av delade data, lagring av information i monitorn och överföring av data när en mobilanslutning etableras. Telematiklösningar som JDLink™ kräver inte en oavbruten mobilanslutning eftersom MTG kan lagra maskindata i upp till 1 000 timmar. När MTG återgår till ett område som har celltäckning vidarebefordrar den data från de senaste 1 000 timmarna till värdservern vid nästa schemalagda tillfälle.

När maskinen stängs av förblir MTG igång under den tid som behövs för att funktionerna ska slutföras. MTG går in i strömsparläge i upp till sju dagar. Under strömsparläget ringer MTG in under schemalagda tillfällen. När varningar om utgångsförbud och geofence i JDLink™ har ställts in söker MTG efter förändringar i omgivningen. Efter strömsparläget går MTG in i ett viloläge och kan då inte skicka eller ta emot data. Det enda sättet att få igång MTG från viloläget är att slå på tändningen och starta maskinen.

Datadelning vid maskinsynkronisering

MTG stöder kommunikation mellan maskiner. Med hjälp av aktivering av maskinsynkronisering kan monitorerna dela data som täckningskartor och styrningsspår mellan flera maskiner.

Möjligheter för fjärrstyrd service

MTG stöder möjligheter för fjärrstyrd service. Service ADVISOR™ Remote är ett verktyg för återförsäljarens tekniker för att utföra service på andra styrenheter via MTG:n. Operatören godkänner hämtnings- och installationsrutinerna. MTG-mottagare tar emot fjärruppdateringar av inbyggda program från John Deere som inte kräver någon hjälp från operatören eller återförsäljaren.

Webbplats

Data som skickas av MTG är tillgängliga för registrerade användare via en lösenordssäkrad JDLink™-webbsida. Meddelanden skickas till användarna genom e-post eller SMS-meddelanden. Återförsäljaren måste logga in för att överföra MTG till ett nytt kundkonto.

Se aktuell och tidigare utrustningsstatus på JDLink™-webbsidan. Information som samlas in inkluderar plats, maskintimmar, stilleståndstid, underhållsintervaller och andra maskininställningar. Använd webbsidan för att skicka en begäran till MTG för att visa maskinens realtidsstatus.

Trådlöst nät

Det trådlösa modemet i MTG möjliggör kommunikation med lokala nät (som andra maskiner, mobila enheter och datorer) och lokala åtkomstpunkter (som ett hem- eller butiksnät). MTG:en kan skicka och ta emot data och meddelanden via ett trådlöst nätverk på samma sätt som via ett mobilnät.

Använd tillämpningen 4600 CommandCenter™ eller SolutionsPlus för att ansluta till en mobil enhet eller hotspot.

Bluetooth®

Bluetooth® trådlös teknik möjliggör anslutning till mobila enheter som smarta telefoner eller plattor, för trådlös nätverkskonfiguration och informationsvisning på maskiner som saknar monitorer som stöds.

Tillämpningen SolutionsPlus

OBS: När du gör en trådlös anslutning från maskinen till lokala nät kan individuella datakostnader från det nätet tillkomma.

Tillämpningen SolutionsPlus hanterar trådlösa nät för maskinen MTG. SolutionsPlus sparar trådlösa nät och använder den informationen för att ansluta till tillgängliga lokala trådlösa nät.

Tillämpningen SolutionsPlus är tillgänglig för både Apple®- och Android™-enheter och kan laddas ner via

ZXLink är ett varumärke som tillhör Deere & Company
JDLink är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Service ADVISOR är ett varumärke som tillhör Deere & Company
CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Bluetooth är ett varumärke som tillhör Bluetooth SIG
Apple är ett varumärke som tillhör Apple, Inc.
Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

Apple App Store® eller Google Play™. Den är tillgänglig som en del av tillämpningen John Deere App Center eller som en fristående tillämpning.

Kommunikation mellan SolutionsPlus och MTG:en är endast tillgänglig när nyckelbrytaren vrids till Kör och motorn är avstängd. Den mobila enheten måste också finnas inom 12,2 m från maskinhytten. När nyckeln har vridits till läget Kör tar det cirka 1 minut för Bluetooth® att ansluta. Endast en mobil enhet i taget kan anslutas till en maskin med Bluetooth®.

(Se skärmhjälpen för SolutionsPlus för mer information.)

AE77568,0000351-67-07JUN17

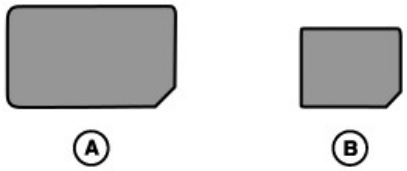
Kundens SIM

Innan du installerar det kundägda SIM-kortet krävs följande:

- Aktivt JDLink™-abonnemang
- JDLink™-konto

OBS: När du använder ett kundägt SIM-kort gäller enskilda datapriser för nätverket.

MTG har en plats för ett micro-SIM-kort som kan användas i länder där kunderna använder sitt eget SIM-kort.



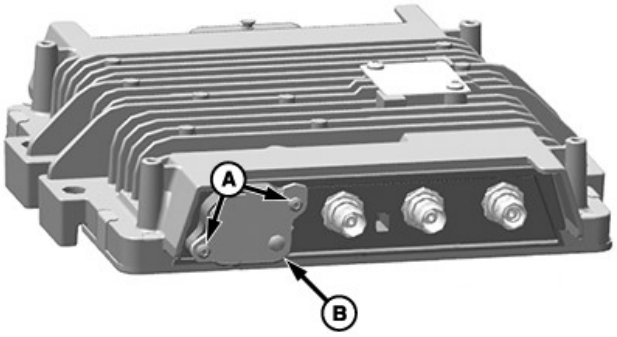
PC20433—UN—04DEC17

A—Mini-SIM-kort
B—Micro-SIM-kort

OBS: Om du uppgraderar från en MTG 3G är det befintliga mini-SIM-kortet (A) inte kompatibelt med facket för micro-SIM-kort (B) på MTG 4G LTE.

Så här sätter du i micro-SIM-kortet:

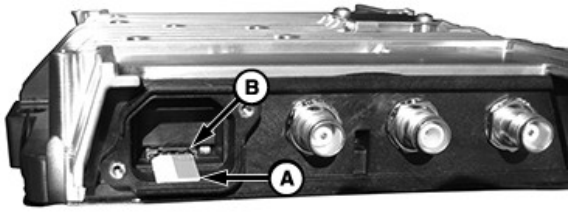
OBS: Vrid av tändningslåset innan du sätter i eller byter SIM-kortet.



PC22044—UN—20JAN16

A—Skruv (2 st.)
B—SIM-insats

1. Ta bort och spara skruvarna (A) och SIM-insatsen (B).



PC23789—UN—23FEB17

A—Micro-SIM-kort
B—Plats för micro-SIM-kort

2. Sätt i micro SIM-kortet (A) i uttaget (B).
3. Sätt tillbaka insatsen och skruvarna.

Kontakta en John Deere-återförsäljare eller en kvalificerad verkstad för ytterligare information om inställningar.

AE77568,0000005-67-04DEC17

Satellitmodul – Funktionsteori

I vissa regioner finns tillvalet satellitmodul som kompletterar modultelematiknätporten (MTG). JDLink™ satellitmodulens maskinvara ser ut som MTG-maskinvaran, men innehåller ett satellitmodem. Satellitmodemet gör att MTG kan överföra data till och från JDLink™-värdservern med en satellitanslutning när ett giltigt mobilnätverk eller trådlöst nätverk inte är tillgängligt.

Efter att satellitmodulen har installerats på MTG måste satellittjänsten aktiveras för att satellitmodulen ska kommunicera via satellitnätverket.

Satellitkommunikation

Den schemalagda standardfrekvensen för uppringning är en uppringning per dag när satellitmodulen används. Frekvensen kan ändras till en gång per vecka på webbplatsen.

Apple App Store är ett varumärke som tillhör Apple, Inc.
Google Play är ett varumärke som tillhör Google, Inc.
JDLink är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Så länge MTG har mobiltäckning används inte satellitmodulen. MTG försöker att ringa upp med den senaste lyckade metoden (mobiltelefon- eller satellitsignal). Om maskinen flyttas till ett område med svag eller ingen mobiltäckning kan MTG inte ringa upp. JDLink™-webbplatsen visar att maskinen har missats ett samtal. En timme efter den misslyckade uppringningen kommer MTG att påskynda uppringningen till satellitmodulen.

Om MTG är inställd på en daglig uppringning, ringer upp och därefter flyttas ut ur mobiltäckningen utan att några röda varningar eller omedelbara uppringningar krävs, dröjer det 24 timmar innan nästa uppringningsförsök görs. Det kan ta 25 timmar innan ett meddelande kan tas emot eller skickas till maskinen.

Uppringningar med satellitsignalen markeras med en satellitikon på JDLink™-webbplatsen. Maskinen måste ha en obehindrad sikt uppåt för att ansluta till satellitnätverket.

Varningsmeddelanden med satellit

Alla telematikmeddelanden har en dirigeringsklass och prioritet som avgör om de ska skickas omedelbart eller vid nästa uppringningsförsök. Det finns en särskild logik för att avgöra om meddelanden ska skickas via MTG eller satellitmodulen om den inledande mobiluppringningen misslyckas.

- Röda varningar skickas omedelbart.
- Gula varningar och varningar med information måste vara minst två timmar gamla innan de skickas med nästa schemalagda uppringning eller med en webbsideinitierad uppringning eller begäran till maskinen.
- Säkerhetsvarningar, t.ex. geofence (geografi-staket) och utgångsförbud, beror på användardefinierade webbsideinställningar.
- Begäran som skickas från webbsidan till maskinen hämtas omedelbart inom cirka fem minuter. Begäran kan ta upp till en timme om det var den första kommunikationen med en maskin efter att ett område med celltäckning har lämnats.

Det finns vissa begränsningar vid användning av satellitmodulen. Användning som kräver en oavbruten mobilanslutning stöds inte. Till exempel stöds inte Service ADVISOR™ Remote, John Deeres fjärråtkomst till monitor, John Deeres trådlösa dataöverföring och maskinsynkronisering av delade data från John Deere på grund av satellitanslutningens begränsade kapacitet och latenstid.

AE77568,00001F0-67-28JUN16

Datainsamling

JDLink- / ZXLink-produkten ger John Deere och John Deere-återförsäljare åtkomst till ev. data som alstras av användningen av, insamlingen av eller förvaringen i JDLink- / ZXLink-produkten eller någon anordning, som har ett gränssnitt med JDLink- / ZXLink-produkten (”maskindata”). Inhandlandet av JDLink- / ZXLink-produkten, antingen separat eller som en del av en maskin, betyder att kunden går med på att John Deere och John Deere-återförsäljare kan insamla, använda och avslöja maskindata, som i stora drag skildrats i John Deeres maskindatapolicy (www.JohnDeere.com/MachineDataPolicy). Kunder kan avlägsna återförsäljares eller John Deeres åtkomst av maskindata genom Deeres telematik-webbsida (JDLink.Deere.com). Detta förhindrar dock kunden från att se maskindata eller använda fjärranslutningen till Service ADVISOR. Maskindata kan förflyttas ut ur det land där de alstras inkl. till USA.

CZ76372,0000542-67-26NOV12

JDLink™-funktioner

OBS: Inte alla funktioner ingår i alla nivåer av tjänster. Kontakta din John Deere-återförsäljare eller gå till www.StellarSupport.com för mer information.

OBS: Alla servicenivåer är inte tillgängliga i alla länder. Kontakta John Deere-återförsäljaren eller gå till www.StellarSupport.com för att ta reda på tillgängligheten.

OBS: Alla servicenivåer är inte kompatibla med alla maskiner. Kontakta John Deere-återförsäljaren eller gå till www.StellarSupport.com för en fullständig lista.

JDLink™ erbjuder följande funktioner, beroende på servicenivå:

Funktion	Beskrivning
Maskinstatus	Ag-maskiner övervakas av följande maskinstatusar: Tomgångstid, Arbete och Transport. Detaljerade statusar är tillgängliga för vissa maskintyper. C&F-maskiner övervakas av följande maskinstatusar: Tändning på, Tomgångstid, Låg belastning, Mellanhög belastning och Hög belastning. (Se hjälpen på JDLink™-webbplatsen för mer information, inklusive maskinstatusdefinitioner för varje maskintyp.)
Vägkartans och satellitkartans placering och körningsanvisningar	Kartan visar en maskins plats när den senast ringde in med Esri®-kartläggningsservicen. Kartan kan visas som en gatukarta, satellitbilder utan gatuinformation, satellitbilder med överlägg av en gatukarta eller landskonturkarta med överlägg av en gatukarta. Att välja maskinikoner låter användarna skapa köranvisningar till eller från maskinen.

JDLink är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Service ADVISOR är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Funktion	Beskrivning
Maskintimmar	Maskintimmarna visar de timmar som en maskin har varit på eller av och de datum när timmarna rapporterades. Användarna kan använda tidsfilter för att visa timmarna för ett specifikt datumintervall.
Varningar om ”Geofence” (geografi-staket) och utgångsförbud	Med geofence kan användaren ställa in ett särskilt område. En varning kan ställas in som varnar ägaren om en maskin kör in i eller ut ur det särskilda området. Med funktionen för utegångsförbud kan användaren ställa in när en maskin ska tillåtas vara påslagen. Om till exempel en användare vill att en maskin endast ska användas mellan 9.00 och 17.00 och den startas kl. 18.05 skickas en varning till ägaren för att låta honom/henne veta att maskinen startats. Dessa varningar kan skickas via e-post eller SMS-meddelanden beroende på vad föraren föredrar.
Driftstimmar	Funktionen för drifttimmar och id på dagen när en maskin kördes eller stängdes av per månad. Månatliga rapporter kan skrivas ut eller exporteras som antingen CSF- eller PDF-filer.
Exportera eller planera e-post-rapport	Rapporter om användning av motortimmar och fjärråtkomst till monitor kan beställas som e-postrapporter. Varningar, Ultimate – användning, Ultimate – bränsle och underhllåsrapporter kan schemaälggas för att skickas via e-post till upp till fem mottagare med en angiven frekvens.
Service ADVISOR™ Fjärr	Service ADVISOR™ Remote (SAR) låter återförsäljarens få fjärråtkomst till information om felsökningskoder, skapa värden och registreringar och programmera styrenheter utan att behöva besöka maskinen. (Mer information hittar du i Drift – Service ADVISOR™ Remote).
Avancerad maskinanvändning	MTG-registerdata från sensorer i maskinen. De typer av avancerade maskinanvändningsdata som samlas in varierar med maskintyp och modell. Ett exempel på information om maskinens användning är en tabell med varje maskins bränsleförbrukning. Andra exempel är genomsnittlig bränsleförbrukning, genomsnittlig körhastighet, genomsnittligt varvtal och genomsnittlig kylmedelstemperatur.
Information om systemanvändning (procent av AutoTrac™-användning)	Systemanvändningsinformationen visar mängden tid som vissa komponenter och funktioner i maskinen används (till exempel AutoTrac™ eller IVT™).
Hantering av underhåll	Underhållsprofilen låter användare se när deras maskiner närmar sig, är vid eller har passerat regelbundet underhåll. Användare kan gå med på åtkomst av deras John Deere-återförsäljare, så att underhåll kan planeras meddetsamma.
Fjärrdiagnos med felkoder	JDLink™ kan varna användarna när en av deras maskiner alstrar en felkod. Föreståndare kan se koden på hemsidan så att de vet exakt vilka koder som har skapats på maskinen. Användare kan ge en återförsäljare tillåtelse att komma åt deras JDLink™-konto för att få se maskinernas underhållsprofil. Användare kan också ställa in sitt konto så att varningar sänds till en återförsäljare via e-post eller sms.
Fjärråtkomst till John Deere-monitor (RDA)	RDA gör det möjligt för användaren att visa displayen på maskinen som körs på fältet live på en internetansluten enhet som dator, platta eller smarttelefon.
John Deere trådlös dataöverföring (WDT)	WDT gör det möjligt för användaren att överföra inställningsdata och föreskrifter till och hämta dokumentationsdata från en monitor med MTG.

Esri är ett varumärke som tillhör Environmental Systems Research Institute, Inc.
Service ADVISOR är ett varumärke som tillhör Deere & Company
AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company
IVT är ett varumärke som tillhör Deere & Company

AE77568,00001F8-67-28JUN16

Satellitmodulens servicenivå

När satellitmodulen används överförs data från flera JDLink™-funktioner från maskinen till webbsidan. Det är dock inte alla funktioner som stöds av satellitmodulen. MTG kan lagra återstående data som inte skickas av satellitmodulen i upp till 1000 timmar. Vid nästa mobiluppringning överförs de senaste 1 000 timmarna av sparade data till webbsidan från MTG:n.

PC15291—UN—26NOV12

A—Satellitikon

Det finns för närvarande nio datapunkter som är gemensamma på John Deeres lantbruksmaskiner oavsett servicenivå med funktion för satellitåtkomst. Dessa anges nedan. Bekräfta att satellitmodulen ringer in och att MTG har en satellitprogrammering genom att kontrollera webbsidan. I fliken "Terminalinställning" ska både "Kommunikation" och "Senaste uppringning" visa en satellitikon (A).

- Bränsletanknivå
- Bränslekonsumtion
- Motorns sista timmätare
- Maskinens användning
- Högsta kylmedelstemp.
- Högsta hydrauloljetemp.
- Högsta transmissionsoljetemp.
- Antal avbrutna regen.
- Antal avslutade regen

HC94949,0000B0E-67-15FEB17

JDLink är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Mobil till maskin

Mobil till maskin är en funktion tillgänglig på 4600 CommandCenter™-tillämpningen SolutionsPlus. Mobil till maskin konfigurerar modultelematik-nätporten (MTG) som en åtkomstpunkt för mobila enheter och ger tillgång till information om programvara från tredje part.

Så här konfigurerar du 4600 CommandCenter™:

PC17269—UN—15JUL13

Knappen Meny

1. Välj knappen Meny.

PC24253—UN—19MAY17

Fliken System

2. Välj System-fliken.

PC23092—UN—26SEP16

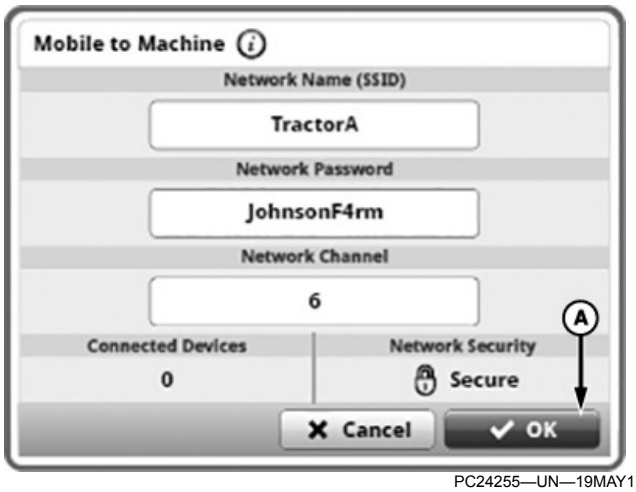
Knappen Inställningar för trådlöst

3. Välj knappen Inställningar för trådlöst.

PC24254—UN—19MAY17

A—Växelfält

4. Växla Mobil till maskin PÅ (A).



PC24255—UN—19MAY17

A—OK-knapp

OBS: Ett standardnätverksnamn och standardlösenord genereras automatiskt.

Nätets måste innehålla mellan 8 och 13 tecken.

Nätets lösenordet måste innehålla mellan 8 och 21 tecken.

5. Ange ett unikt namn på och lösenord för nätet. Tryck på OK-knappen (A).
6. På mobilenheten letar du efter namnet på nät MTG. Välj nät och ange lösenordet.

PC24256—UN—19MAY17

A—Knappen REDIGERA

Om du vill ändra nätets namn eller lösenordet eller för att visa antalet anslutna enheter ska du navigera till sidan Trådlösa inställningar och välja Redigeringsknappen (A).

Så här konfigurerar du en mobilenhet:

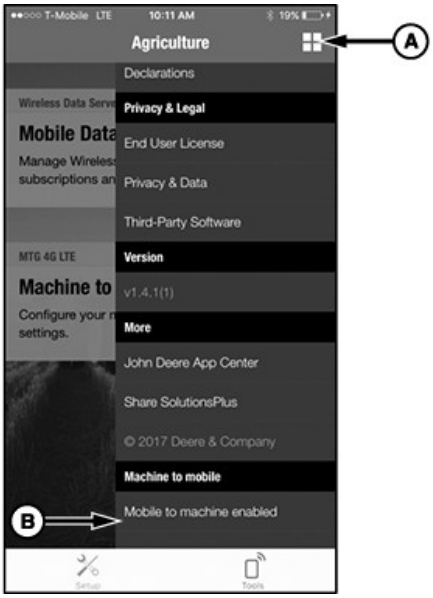
1. Starta tillämpningen SolutionsPlus på mobilenheten.
2. Välj lämplig bransch.

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company

PC24274—UN—26MAY17

Verktyg

3. Välj Verktyg längst ner på skärmen.



PC24275—UN—26MAY17

A—Meny
B—Mobil till maskin

4. Välj Meny (A) längst upp till höger på skärmen.
5. Verifiera att Mobil till maskin är aktiverad. Om inte, välj Mobil till maskin (B).

PC24276—UN—26MAY17

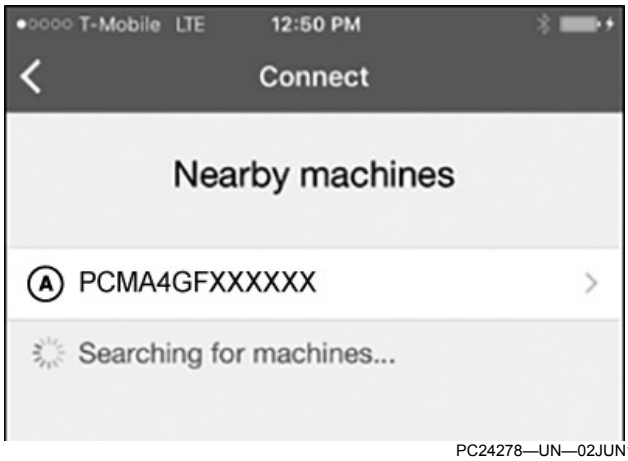
Mobil till maskin

6. På sidan Verktyg väljer du Mobil till maskin.

PC24277—UN—26MAY17

Knappen Sätt igång

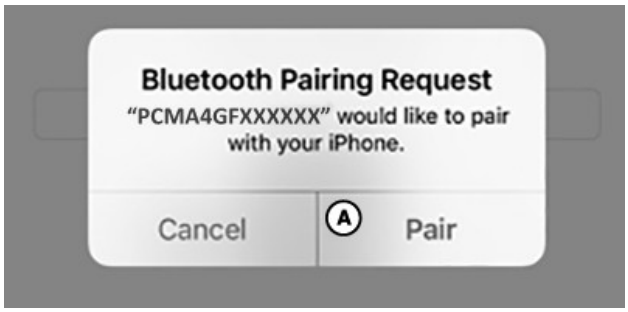
7. Välj knappen Sätt igång.



PC24278—UN—02JUN17

A—Tillgängliga maskiner

8. Välj önskad maskin (A).



PC24279—UN—02JUN17

A—Knappen Ihopkoppling

9. Välj knappen Ihopkoppling (A) för att ansluta till maskinen.

PC24280—UN—26MAY17

Knappen Spara

10. Ange nätverkslösenord och välj knappen Spara för att slutföra anslutningen.

AE77568,0000353-67-01JUN17

Komponenter

JDLink™-systemet består av följande maskinvarukomponenter:

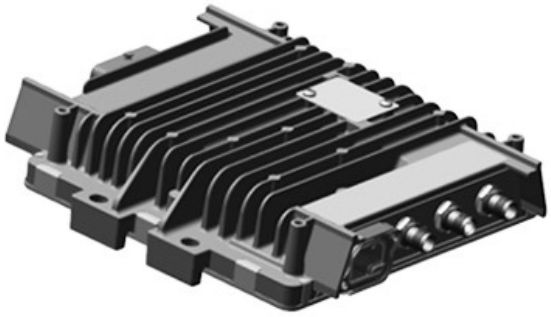
- Modular Telematics Gateway
- Mobil-, GPS- och trådlös antenn
- Trådlös antenn (kanske inte ingår på grund av maskintyp)
- Satellitmodul och antenn (tillval)
  - Satellitmodul (endast vissa regioner)
  - Satellitantenn (endast vissa regioner)

JDLink är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- Ethernet-switch (kanske inte ingår på grund av maskintyp)

AE77568,00001F1-67-15JUN16

Modular Telematics Gateway

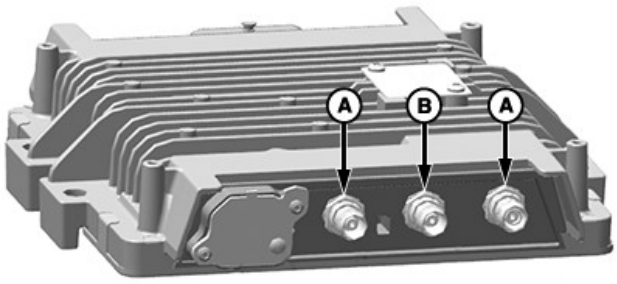


PC22020—UN—15JAN16

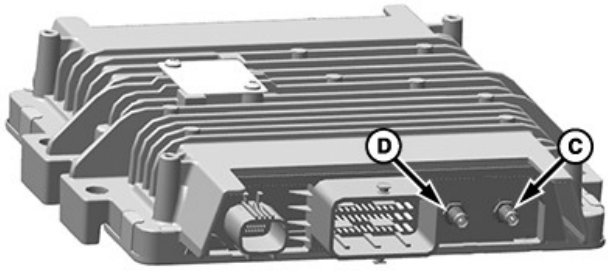
Modular Telematics Gateway

Modular Telematics Gateway (MTG) 4G LTE innehåller:

- Huvudprocessor
- Mobilt modem
- GPS-chipset
- SIM-kortplats för kundägda SIM-kort i tillämpliga länder
- Kommunikationsportar för systemet
- LED-statusindikator
- Bluetooth® och trådlös funktionalitet



PC22629—UN—12MAY16

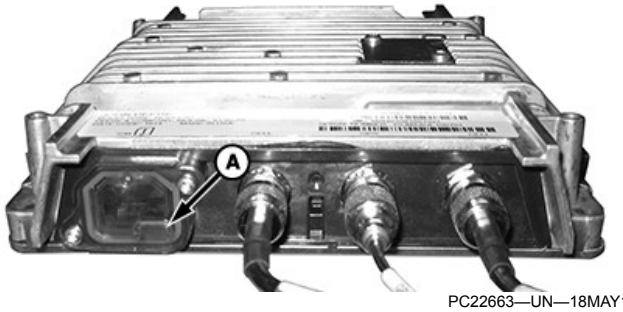


PC22024—UN—27JAN16

A—Cellanslutningsdon
B—GPS-anslutning
C—Trådlös kontakt – hög prestanda/lågprofilantenn
D—Trådlös kontakt – trådlös antenn

OBS: De två mobilkontakterna (A) på modultelematiknätporten (MTG) är utbytbara.

MTG använder koaxiala TNC-anslutningsdon för både GPS och celltelefoner. För att hindra felaktiga anslutningar använder kontakterna omvända pluggar och uttag. GPS-kontakten (B) är en TNC-plugg och mobilkontakterna är TNC-uttag. Motsvarande kontakter för mobil, GPS och trådlösa funktioner är integrerade i antennkabeln. I motsatt ände av MTG finns två SMA-kontakter för trådlöst. Den trådlösa kontakten till höger (C) är för högprestations- eller lågprofilantennen. Den trådlösa kontakten till vänster (D) är för den trådlösa antennen. För att undvika felaktiga anslutningar använder de trådlösa kontakterna omvänd polaritet.



PC22663—UN—18MAY16

A—LED-statusindikator

LED-statusindikatorn (A) visar aktuell status för MTG-enheten.

OBS: När MTG:n startas upp lyser LED-statusindikatorn genom varje aktiv funktionsfärg. LED-statusindikatorn blinkar mellan varje cykel.

- **Släckt** - Av eller sovläge
- **Lyser gult** - Startar upp
- **Blinkar gult** - Vaken men ingen aktiv kommunikation
- **Vit** - Ringer in
- **Blå** - GPS aktiv
- **Grön** - Celltelefon aktiv

Bluetooth är ett varumärke som tillhör Bluetooth SIG

- **Magenta** - Trådlöst aktiv

AE77568,0000352-67-07JUN17

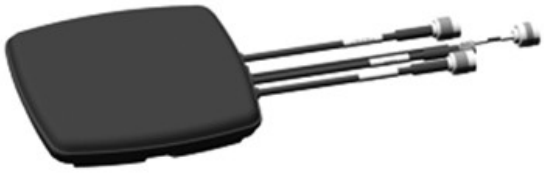
Mobil-, GPS- och trådlös antenn

De två antennerna är:

PC22042—UN—19JAN16

Högprestanda-antenn

- Högprestanda: Ger den högsta ökningen, den största räckvidden och den bästa prestandan.



PC22043—UN—18JAN16

Antenn med låg profil

- Lågprofil: Är kortare än högpretandaantennen.

Varje antenn har fyra separata koaxialkablar, två för mobiltelefon, en för GPS och en för trådlöst. Alla kablar är samlade med ett enda hus för att göra dem enklare att montera.

OBS: Använd högprestationsantennen, när det är möjligt, för bästa prestation på fältet.

GPS-precisionen degraderas om det inte finns klar sikt till himlen. GPS-signalen kan inte tas emot inuti en byggnad.

HC94949,0000B0F-67-15FEB17

Trådlös antenn

PC22092—UN—27JAN16

Trådlös antenn

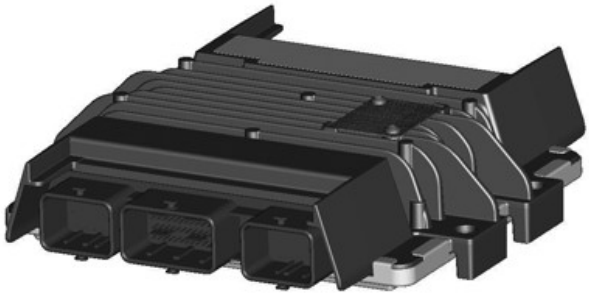
De trådlösa antennen används för korta avstånd eller trådlös anslutning i hytten.

AE77568,00001F6-67-26MAY16

Satellitmodul och antenn

Satellitmodul

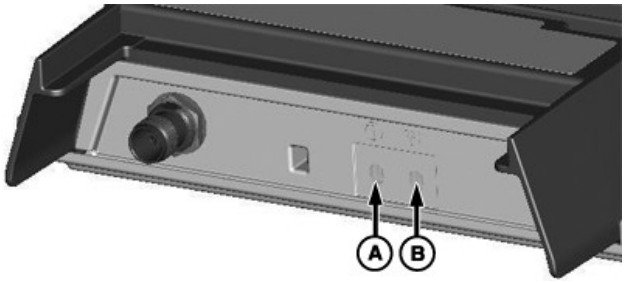
OBS: Satellitmodul ingår inte och användning av en sådan är inte laglig i alla regioner. Kontakta din John Deere-återförsäljare för information om tillgänglighet.



PC12694—UN—19JUL10

Satellitmodul

Tillvalssatellitmodulen är avsedda att fungera som slavenhet till modultelematiknätporten (MTG) och fungerar inte korrekt som fristående enhet. På platser med dålig celltelefontäckning kan satellitmodulen användas till kommunikation istället för MTG.



PC15191—UN—31MAY12

Satellitmodul

A—Indikator för ström
B—Indikator för tillgängligt nät

Satellitmodulen använder ett enda koaxial TNC-anslutningsdon för antennen. Kontakten är ett TNC-uttag. Det passande anslutningsdonet är inbyggt i själva antennkabeln. Det finns två lysdioder i änden för satellitmodulen. Indikatorn för ström sitter till vänster (A) och indikatorn för tillgängligt nät till höger (B). Lysdioden för ström (grön) tänds när modulen styrs av MTG, och lysdioden för nätet (röd) tänds när satellitmodulen känner av satellitnätet.

Satellitantenn

PC12642—UN—11JUN10

Satellitantenn

OBS: Satellitantenn ingår inte och användning av en sådan är inte laglig i alla regioner. Kontakta din John Deere-återförsäljare för information om tillgänglighet.

Satellitantenn sänder och mottar meddelanden från satellitmodulen.

HC94949,0000B13-67-16FEB17

Ethernet-switch

PC19634—UN—15MAY14

Ethernet-switch

Ethernet-brytaren OCTOPUS 5TX-EEC har utformats särskilt för lantbruksmiljöer. Det stöder Ethernet 10 MBit/s och snabbt Ethernet 100 MBit/s. Ethernet-brytarmoduler stödet brytarstyrda Ethernet-nätverk i enöighet med IEEE-standard 802.3 (10BASE-T) eller 802.3u (100BASE-TX) med kopparteknik. Brytarmodulerna monteras på installationsplatsen med skruvar. OCTOPUS 5TX-EEC-modulerna har fem 10/100 Mbit/s partvinnade portar (10BASET/100BASE-TX skärmade M12-kontaktdon). Det går att ansluta upp till fem DTE (dataterminalanordningar) eller andra TP/TX-nätverkssegment till portarna med partvinnade kablar. TP-portarna stöder auto negotiation, autopolaritet och autocrossing. Ethernet-brytaren uppfyller kapslingsklass IP67 (skydd mot stötar och främmande partiklar: dammsäkerhet, vattenskydd: skyddad mot tillfällig nedsänkning i vatten). Enheten har en IP-baserad QoS-funktion.

OBS: Ethernet-brytaren är inte en nödvändig komponent i JDLink™-systemet.

I förekommande fall är den här enheten avsedd att tillåta Ethernet-anslutning till modultelematiknätporten (MTG) för mer än en enhet som erbjuds av John Deere.

Den här Ethernet-brytaren kräver en installationssats för maskinvara. Kontakta närmaste John Deere-återförsäljare för att få hjälp med inköp, installation och support. Ta hjälp av din John Deere-återförsäljare för att få installationsanvisningar.

AE77568,000001A-67-03MAR15

Ethernet-brytarens driftspänning

Ethernet-brytarens driftspänning	
Märkspänningsområde	12–24 V DC
Min. spänningsområde	9 V likström
Max. spänningsområde	32 V likström

AE77568,000001B-67-24FEB15

Logga in på webbplatsen

Kundkonton måste skapas för nya JDLink™-kunder. Kontakta din John Deere-återförsäljare om du behöver hjälp med att skapa ett användarnamn och lösenord för ditt JDLink™-konto.

På webbplatsen JDLink™ anmodas användaren att skriva in användarnamn och lösenord. Förare som har åtkomst till en organisation leds direkt till sitt konto. För förare som har åtkomst till flera organisationer visas en listruta med organisationerna. Välj en organisation för att se informationen om det kontot.

RW00482,00002FF-67-23MAY14

Hur man sätter igång

Inställning av JDLink / ZXLink

Inställning av MTG kan endast utföras genom JDLink- / ZXLink-webbsidan eller av återförsäljaren via Service Advisor.

OBS: MTG kan inte installeras med maskinen eller GreenStar-monitorn.

Information som krävs

Din lokala John Deere-återförsäljare ansvarar för

JDLink är ett varumärke som tillhör Deere & Company

överföringen av JDLink-terminalen till kundkontot. Följande information krävs för att överföringen ska lyckas.

- Information om organisationen

  Detta är det konto, som hanterar alla terminaler och användare för ett företag eller en grupp.

- Kundens användarnamn

  Denna profil behöver vara huvudanvändaren av kontot, så att han/hon kan ställas in som en administratör. Detta är också det användarnamn, som kunden använder för att komma åt www.stellarsupport.com. Om kunden inte har en Stellar Support-profil, måste återförsäljaren få kontaktinformation för att skapa profilen.

- Namn på utrustning

  Det här är JDLink- / ZXLink-terminalen eller maskinnamnet återförsäljaren kommer att överföra till kundkontot.

Ny överförd terminal

När återförsäljaren väl har överfört terminalen till kundens organisation, loggar kunden sedan in på JDLink- / ZXLink-webbsidan med sitt användarnamn och lösenord. Väl överförd kan användaren ändra terminalens inställningsinformation och inställningar.

När terminalen är programmerad som användaren vill ha den, är den klar att använda.

CZ76372,000053B-67-26NOV12

Navigera på webbplatsen

Bruksanvisning för JDLink™

Öppna bruksanvisningen genom att välja Hjälp på JDLink™-webbplatsen. Bruksanvisningen innehåller detaljerad information om hur du navigerar på och använder webbplatsen.

Webbplatsens symboler

PC12706—UN—04JUN12

Webbsidans symboler

Pencil Icon— Knappen Redigera.
On/Off Icon— Slår på och av egenskaper.
Trash Can— Knappen Radera.
Viewing Pane— Ett separat område i ett delat fönster.
Magnify Glass— Centrerar maskinen i kartans visafönster.
Machine Key— Sitter i det nedre, vänstra hörnet på sidan med instrumentbrädan. En grön cirkel bredvid maskinens namn anger att maskinens JDLink™ Select är aktiv. En gul cirkel bredvid maskinens namn anger att maskinens JDLink™ Access, Ultimate eller Connect är aktiv. En tom eller svart cirkel bredvid maskinens namn anger att maskinen är inaktiv.

AE77568,00001FC-67-24MAY16

Översikt

Information om Service ADVISOR™ Remote (SAR) i den här bruksanvisningen gäller John Deeres lantbruksmaskiner som är utrustade med en kompatibel CommandCenter™- eller GreenStar™-monitor som kommunicerar via maskinens CAN-buss. SAR är inte kompatibel med alla maskiner som är utrustade med en Modular Telematics Gateway (MTG).

(Se den maskinspecifika instruktionsboken för detaljerad information om SAR.)

Funktionsbeskrivning

Service ADVISOR™ är ett diagnosverktyg, som används av John Deere-återförsäljare till att utföra diagnos samt uppdateringar av maskininställningar och programvaror. Återförsäljare kan komma åt felkoder och diagnosadresser, skapa avläsningar och inspelningar samt programmera styrenheter. Tekniken består av programvara och maskinvara. Tekniker får minst åtta timmars träning för att bli certifierade för att använda detta verktyg.

SAR är en funktion i Service ADVISOR™ som låter återförsäljarens tekniker ansluta till en SAR-aktiverad maskin via JDLink™-nätet, för att få fjärråtkomst till information om felsökningskoder, läsa av felsökningsdata och programmera styrenheter.

På samma sätt som vid programvaruuppdateringar inom datorindustrin låter SAR John Deere fjärrleverera uppdaterad programvara via JDLink™-programvaran ombord. Fjärrprogrammering gör det möjligt för John Deere att uppdatera programvara för att förbättra maskinens prestanda. Denna funktion kan användas till att programmera om de flesta maskiners styrenheter. Användaren och återförsäljaren deltar aktivt i detta förlopp genom att ladda ner och installera programvaruuppdateringen.

OBS: En del styrenheter är kanske inte kompatibla med SAR-omprogrammering.

JDLink är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Service ADVISOR är ett varumärke som tillhör Deere & Company
CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company
GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Maskinens kompatibilitet

OBS: Om Access Manager finns går det att låsa upp, delvis låsa upp eller låsa förarens åtkomst till särskilda komponenter, inklusive möjligheten att ladda ner och installera programvaruuppdateringar.

(Se maskinens instruktionsbok för närmare detaljer.)

Kontakta John Deere-återförsäljaren för en aktuell lista på godkända maskiner eller gå till www.StellarSupport.com.

RW00482,00002E3-67-21MAY14

Omprogrammering av fordon

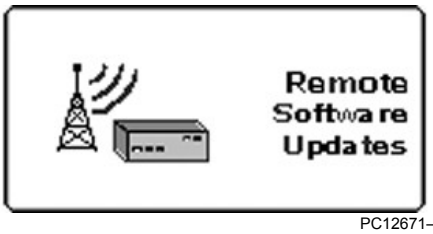
PC12691—UN—27JUL10

Uppdatering av programvara tillgänglig

Genom SAR har återförsäljare förmågan att skicka ny programvara till ett fordon för att uppdatera styrenheter. När återförsäljaren skickar ut programvaran, uppträder ett meddelande på monitorn, som anger att ny programvara är tillgänglig. Genom att trycka på knappen "Acceptera" kommer användaren till sidan med programvaruuppdateringar.

PC8663—UN—29APR15

Knappen MENY

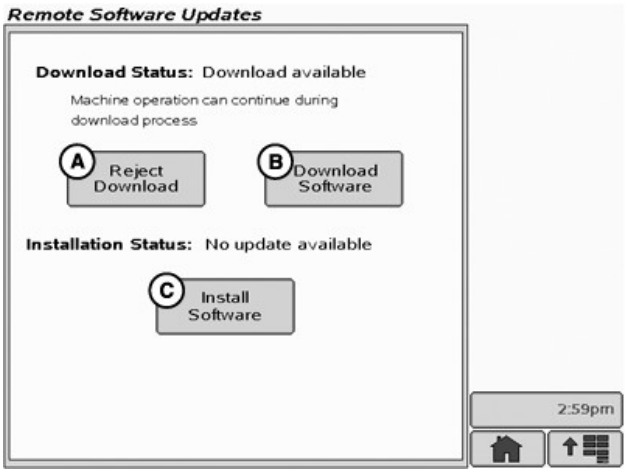


PC12671—UN—21JUL10

Menyknapp för fjärruppdateringar

Om meddelandet annullerats, kan användaren komma åt sidan genom att trycka på Meny-knappen och sedan Fjärruppdateringar av programvara.

Nedladdning av uppdateringar



PC15179—UN—31MAY12

Fjärruppdateringar av programvara

A—Knappen Avvisa nedladdning
B—Knappen Nedladdning av programvara
C—Knappen Installera programvara

På sidan med Fjärruppdateringar av programvara kan föraren antingen avvisa (A) eller acceptera (B) den nya programvaran. Om han/hon trycker på knappen Download Software (B) startas nerhämtningsförloppet. Nedladdningsprocessen kommer att pågå i bakgrunden och normal maskindrift kan forstätta.

Installation av uppdateringar

PC12692—UN—27JUL10

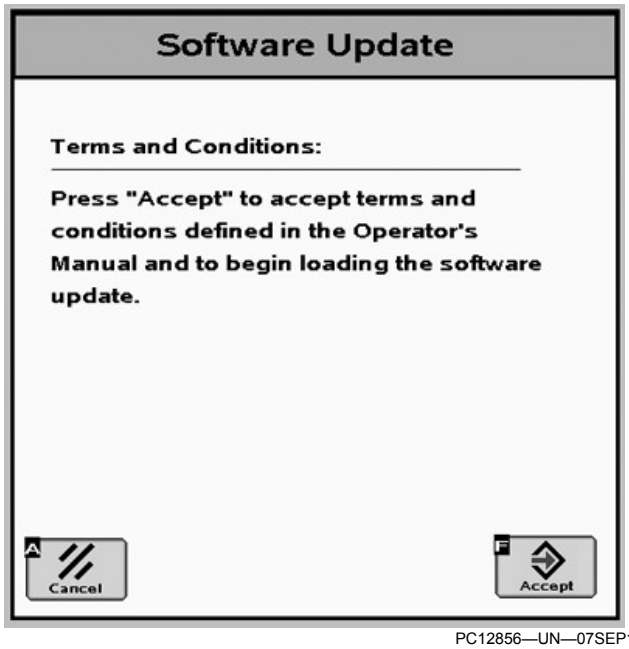
Uppdatering klar för installation

När programvaran har hämtats ner och är klar att installera, uppträder ett meddelande på monitorn. Tryck på Acceptera-knappen för att gå till sidan med Fjärruppdateringar av programvara.

Installationen av programvaran kan ta upp till 40 minuter. Om du trycker på knappen för att avbryta kan du uppdatera programvaran senare, om så önskas.

Tryck på knappen för installation av programvara på sidan Fjärruppdateringar av programvara.

VARNING: En del fordonsfunktioner, inklusive belysningen, kanske inte fungerar under omprogrammeringen. Se till att fordonet befinner sig på ett säkert ställe och i ett säkert utförande före omprogrammeringen för att undvika skador. Programmera inte om nära en allmän väg eller på aktiva arbetsplatser.



PC12856—UN—07SEP10

PC12672—UN—28JUN10

PC12857—UN—07SEP10

PC13582—UN—09MAY11

Acceptera termerna och villkoren efter anmodan och följ sedan anvisningarna på skärmen.

Om ett problem uppstår under installationsförloppet, kommer systemet att försöka igen. Om det andra försöket misslyckas ska du kontakta John Deere-återförsäljaren.

HC94949,0000B11-67-15FEB17

Felsökning – omprogrammering

Symptom	Problem	Lösning
Tillbehörsströmmen har gått förlorad	Motorn startad eller tändningen av.	Starta inte motorn eller slå av strömmen medan uppdateringar av programvara installeras. Vrid av nyckeln och återgå till PÅ-läget.
Låg spänning	Systemspänningen är för låg för att fortsätta med installationen av programvaran.	Slå av eller avlägsna tillbehör som inte behövs.
		Kontollera batteriets spänning och ladda om batteriet, om så behövs.

Symptom	Problem	Lösning
Kommunikationsfel	Installationen av programvaran kan inte avslutas p.g.a. ett fel med kommunikationen.	Slå tändningen av och på. Försök sedan installationen igen.
		Kontakta en John Deere-återförsäljare om kommunikationen inte kan återetableras.
Knappen för Fjärruppdateringar av programvara finns inte på monitorn. *OBS: Ikonen för Fjärruppdateringar av programvara bör alltid vara tillgänglig,vare sig det finns en nyttolast eller inte.*	Kan inte komma åt sidan med Fjärruppdateringar av programvara på monitorn.	Kontrollera kablaget och anslutningarna till MTG.

JS56696,0000A25-67-16NOV15

PROGRAMVARUTERMER OCH -VILLKOR

VIKTIGT – LÄS NOGGRANT: DETTA PROGRAMVARULICENSAVTAL UTGÖR ETT LAGLIGT KONTRAKT MELLAN DIG OCH LICENSGIVAREN (”LICENSGIVARE”), SOM IDENTIFIERAS NEDAN OCH STYR DIN ANVÄNDNING AV PROGRAMVARAN, SOM LEVERERATS TILL DIN MASKIN (”MASKINEN”).

GENOM ATT ANGE DITT GODTAGANDE PÅ EN MONITOR PÅ MASKINEN, GENOM ATT INSTALLERA PROGRAMVARAN PÅ MASKINEN ELLER GENOM ATT ANVÄNDA PROGRAMVARAN PÅ MASKINEN ACCEPTERAR DU TERMERNA I DETTA LICENSAVTAL MED AVSEENDE PÅ PROGRAMVARAN (”PROGRAMVARAN”), SOM LEVERERATS TILL DIN MASKIN. DU GÅR MED PÅ ATT DETTA PROGRAMVARULICENSAVTAL, INKLUSIVE GARANTIAVSTÅENDET, BEGRÄNSNINGEN AV ANSVAR OCH PROVISIONERNA FÖR UPPSÄGNING NEDAN, ÄR BINDANDE FÖR DIG OCH FÖR EV. FIRMOR I VARS STÄLLE DU ANVÄNDER PROGRAMVARAN, LIKAVÄL SOM FÖR DE ANSTÄLLDA PÅ SÅDANA FIRMOR (KOLLEKTIVT REFERERADE TILL SOM ”DU” I DETTA PROGRAMVARULICENSAVTAL). OM DU INTE GODKÄNNER VILLKOREN I DETTA AVTAL, ELLER OM DU INTE ÄR BEMYNDIGAD ATT ACCEPTERA DESSA VILLKOR Å DITT FÖRETAGS ELLER DESS ANSTÄLLDAS VÄGNAR, VAR GOD KLICKA PÅ SYMBOLEN ”JAG AVBÖJER” PÅ MASKINENS MONITOR FÖR ATT TACKA NEJ TILL DESSA VILLKOR. DETTA LICENSAVTAL UTGÖR HELA AVTALET AVSEENDE IFRÅGAVARANDE PROGRAMVARA MELLAN DIG OCH LICENSGIVAREN.

1. Leverans av programvara. Programvaran kan levereras trådlöst till din maskin av Licensgivaren eller genom en representant för Licensgivaren, såsom en återförsäljare. Om den levereras trådlöst, kan du bli ansvarig för ev. dataöverföringsavgifter ådragna p.g.a. sådan leverans.

2. Licens. Licensgivaren ger dig härmed, och du accepterar, en icke-exklusiv licens att använda Programvaran i maskinläslig objektkodform, endast såsom bemyndigad i detta Licensavtal och gällande bestämmelser i instruktionsböckerna, vilka du samtycker till att noggrant gå igenom, innan du använder Programvaran. Programvaran kan endast användas på den maskin, som den levererades till från början. Du går med på, att du inte kommer att avträda, bevilja licens, överföra, pantsätta, arrendera eller hyra ut eller dela dina rättigheter under detta Licensavtal; du får dock permanent överföra alla dina rättigheter enligt detta Licensavtal i samband med försäljningen av den Maskin i vilken Programvaran, som täcks av detta Licensavtal, är installerad.

3. Licensgivarens rättigheter. Du tillstår och samtycker till att Licensgivaren har äganderätt till Programvaran och att den skyddas av lagen om upphovsmannarätt. Du tillstår och samtycker vidare till att alla rättigheter, äganderätt och intresse i och till Programvaran, inklusive därtill hörande rätt till intellektuell egendom, är och ska förbli hos Licensgivaren. Detta Licensavtal överför inte någon äganderätt eller något intresse i eller till Programvaran till dig utan ger dig endast en begränsad rätt, som kan återkallas i enlighet med villkoren i detta Licensavtal. Du går med på att du inte kommer att: (a) tillbakamontera, tillbakasammanställa, modifiera eller på annat sätt skriva om Programvaran, eller försöka förbigå upphovsmannarättsskyddet och applikationsaktiveringsmekanismerna däri; (b) kopiera eller reproducera Programvaran; eller (c) avlägsna eller utplåna meddelanden om upphovsrätt, varumärkesrätt

eller andra rättigheter från Programvaran. Du går vidare med på att inte tillåta tredje man under din kontroll göra något av det föregående.

4. Licensavgifter. De licensavgifter, som betalats av dig, betalades som ersättning för de licenser du erhållit under detta Licensavtal.

5. Begränsad garanti. Licensgivaren garanterar, till förmån endast för dig och ej till förmån för någon annan part, att under ”**Garantiperioden**” enligt definitionen nedan, Programvaran kommer att fungera i stort sett i enlighet med de gällande funktionella specifikationer (”**Specifikationer**”), som anges i instruktionsböckerna. Om, före Garantiperiodens utgång, Programvaran inte fungerar i stort sett i enlighet med Specifikationerna, får du återlämna Maskinen till inköpsstället för reparation eller utbyte av den ej fungerande Programvaran. Garantiperioden är nittio (90) dagar från datum för installationen av Programvaran eller garantiperioden för den Maskinkomponent, i vilken Programvaran installerats, beroende på vilken är längre. Programvarans Garantiperiod inverkar inte på själva maskinens eller någon av dess komponenters garantiperiod.

6. AVSTÅENDE FRÅN GARANTIÅTAGANDEN. DU GÅR HÄRMED MED PÅ ATT DEN BEGRÄNSADE GARANTI,SOM LÄMNAS OVAN (”**BEGRÄNSAD GARANTI**”), UTGÖR DIN ENDA OCH UTESLUTANDE GOTTGÖRELSE FÖR ALLA EVENTUELLA PROBLEM, SOM KAN UPPSTÅ MED PROGRAMVARAN. FÖRUTOM VAD SOM ANGES I DEN BEGRÄNSADE GARANTIN, ÄR PROGRAMVARAN LICENSIERAD ”I BEFINTLIGT SKICK” OCH LICENSGIVAREN, DESS DOTTERBOLAG OCH TREDJEPARTSLEVERANTÖRER FRÅNSÄGER SIG OCH AVSTÅR UTTRYCKLIGEN FRÅN, FRISTÄLLER OCH AVSÄGER SIG SAMTLIGA GARANTIÅTAGANDEN SOM LAGLIGEN ELLER PÅ ANNAT SÄTT KAN UPPSTÅ MED AVSEENDE PÅ PROGRAMVARAN, INKLUSIVE MEN EJ BEGRÄNSADE TILL: EVENTUELL UNDERFÖRSTÅDD GARANTI AVSEENDE SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL; EVENTUELL UNDERFÖRSTÅDD GARANTI SOM UPPSTÅR VID ANVÄNDNING ELLER HANDEL; EVENTUELL GARANTI AV ÄGANDERÄTT ELLER MOT INTRÅNG; OCH EVENTUELL ANNAN GARANTI SOM KAN UPPSTÅ SOM ETT RESULTAT AV RÄTTSLIG TEORI, INKLUSIVE ÅTALBAR HANDLING, FÖRSUMMELSE, STRIKT ANSVAR, KONTRAKT ELLER ANNAN RÄTTSLIG ELLER SKÄLIG TEORI. INGEN UPPGIFT ELLER ANNAN BEKRÄFTELSE AV FAKTA, INKLUSIVE MEN EJ BEGRÄNSAT TILL UTTALANDEN OM LÄMPLIGHET FÖR ANVÄNDNING, SKA ANSES UTGÖRA EN GARANTI FRÅN LICENSGIVAREN ELLER NÅGOT AV DESS DOTTERFÖRETAG ELLER TREDJEMANSLEVERANTÖRER. LICENSGIVAREN GARANTERAR INTE ATT PROGRAMVARAN ÄR FELFRI ELLER KOMMER ATT FUNGERA UTAN AVBROTT.

7. BEGRÄNSNING AV ANSVAR. FÖRUTOM VAD SOM ANGES I DENNA BEGRÄNSADE GARANTI SKA LICENSGIVAREN, DESS DOTTERFÖRETAG ELLER TREDJEMANSLEVERANTÖRER INTE UNDER NÅGRA SOM HELST OMSTÄNDIGHETER VARA ANSVARIGA GENTEMOT DIG ELLER GENTEMOT ANNAN TREDJE MAN FÖR DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR AV NÅGOT SOM HELST SLAG, INKLUSVE EVENTUELL FÖRLUST ELLER SKADA SOM ORSAKAS AV PROGRAMVARAN; EVENTUELL DELVIS ELLER TOTAL BRIST I PROGRAMVARANS FUNKTION; FUNKTION, BRISTANDE FUNKTION ELLER FÖRDRÖJNING I SAMBAND MED EVENTUELL INSTALLATION, EVENTUELLT UNDERHÅLL ELLER EVENTUELLA REPARATIONER AV PROGRAMVARAN, ERSÄTTNING FÖR SKÖRDEFÖRLUST, MARKSKADOR, FÖRLORAD VINST, FÖRLUST AV AFFÄRER ELLER GOODWILL, FÖRLUST AV ANVÄNDNING AV UTRUSTNING ELLER TJÄNSTER ELLER SKADOR PÅ AFFÄRSVERKSAMHET ELLER ANSEENDE, SOM UPPSTÅR SOM ETT RESULTAT AV FUNKTION ELLER BRISTANDE FUNKTION I NÅGON ASPEKT AV DETTA AVTAL, OAVSETT OM I KONTRAKT, ÅTALBAR HANDLING ELLER ANNORLEDES, OCH OAVSETT OM LICENSGIVAREN, DESS DOTTERFÖRETAG ELLER TREDJEMANSLEVERANTÖRER HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN FÖR SÅDANA SKADOR. UNDER INGA FÖRHÅLLANDEN SKA LICENSGIVARENS ACKUMULERADE ANSVAR GENTEMOT DIG ELLER NÅGON ANNAN PART FÖR EVENTUELLA FÖRLUSTER ELLER SKADOR, SOM UPPSTÅR UR EVENTUELLA ANSPRÅK PÅ, PROCESSER MOT, KRAV ELLER HANDLINGAR SOM UPPSTÅR UR ELLER HAR SAMBAND MED ANVÄNDNINGEN AV PROGRAMVARAN ÖVERSTIGA DIN TOTALA KOST FÖR MASKINEN OCH FÖR PROGRAMVARANS LICENS.

8. Avslutning av licensen. Licensgivaren kan avsluta den licens, som givits under detta Avtal, genom skriftligt meddelande om avslutning till dig, om du bryter mot något viktigt villkor i detta Avtal gällande användningen av Programvaran eller Licensgivarens rättigheter, inklusive, utan begränsning, bestämmelserna i paragraf 2 och 3 ovan.

9. Överensstämmelse med lagen. Du går med på att du kommer att använda Programvaran i enlighet med amerikansk lag och tillämpliga lagar i det land, där du befinner dig, inklusive lagar och bestämmelser som reglerar utrikeshandel. Programvaran kan vara belagd med export- eller andra restriktioner, som gäller återförsäljning och/eller överlåtelse till andra länder och parter. Genom att acceptera villkoren i detta Avtal, tillstår du att du förstår att Programvaran kan regleras på detta sätt, inklusive men ej begränsat till, av Exportadministrationens regler och/eller amerikanska

finansdepartementets bestämmelser gällande utrikeshandelsreglering. Oaktat andra motsatta bestämmelser i detta Avtal går du med på, att Programvaran inte kommer att återsäljas, återexporteras eller på annat sätt överlåtas. Programvaran fortsätter att lyda under gällande amerikansk lag.

10. Skadeslöshet. Du går med på att försvara, ersätta och hålla Licensgivaren, dess dotterföretag och tredjemansleverantörer och dessas ledning, styrelseledamöter, anställda, ombud och representanter (var och en en ”**Gottgjord part**”) skadeslösa från alla ersättningskrav, anspråk, rättsliga åtgärder, skador, ansvar, förluster eller kostnader och utgifter (inklusive skäliga advokatkostnader) som bringas av tredje part gentemot någon sådan person på grund av eller i samband med din användning av Programvaran, oavsett om sådana skador helt eller delvis orsakas av eventuell vårdslöshet, kontraktsbrott eller annat misstag begånget av en Gottgjord Part.

11. Processkostnader. Om anspråk görs gällande eller rättsliga åtgärder vidtas avseende detta Licensavtal gentemot den andra parten beträffande innehållet i detta, ska den vinnande parten vara berättigad att, utöver annan ersättning som tillerkänns, erhålla kompensation för skäliga advokat- och processkostnader.

12. Avskiljbarhet och uppgivande av rättigheter. Om något villkor i detta Licensavtal skulle förklaras ogiltigt eller inte kunna göras gällande av domstol i behörig instans, ska sådan förklaring sakna effekt på övriga villkor i Avtalet. Ena partens underlåtenhet att kräva sina rättigheter enligt detta, eller vidtagande av åtgärder gentemot den andra parten vid ett brott enligt detta, ska inte bedömas som att den parten avsäger sig påföljande rätt att genomdriva sina rättigheter vid eventuella brott i framtiden.

13. SPRÅKKLAUSUL. Om du har din hemvist i Kanada vid det tillfälle, då du accepterar detta Avtal, vidkänner parterna härmed, att de har krävt att detta Avtal och alla andra tillhörande dokument ska sättas upp enbart på engelska. Les parties reconnaissent avoir demandé que le présent contrat ainsi que toute autre entente ou avis requis ou permis à être conclu ou donné en vertu des stipulations du présent contrat, soient rédigés en langue anglaise seulement. Om du har din hemvist i något annat land än USA, Kanada, Storbritannien, Australien eller Nya Zeeland går du med på följande: det kan finnas en översatt version av detta Licensavtal. Om det förekommer någon inkonsekvens eller motsägelse mellan den översatta versionen och den engelska versionen av detta Licensavtal, ska den engelska versionen av detta Licensavtal gälla.

14. Licensgivarens överlåtelse. Licensgivaren kan överlåta detta Avtal utan ditt föregående medgivande till närstående företag eller enhet, eller genom en överlåtelse i samband med omstrukturering, fusion eller förvärv.

15. GÄLLANDE LAG OCH FORUM. Detta avtal ska regleras av och tolkas i enlighet med de oavhängiga lagar, som identifieras i tabellen i Avsnitt 18 nedan. De respektive domstolarna i jurisdiktionsorterna, där Maskinen befinner sig, som identifieras i tabellen i Avsnitt 18 nedan, ska ha exklusiv jurisdiktion över alla tvister, som gäller detta Avtal. Detta Avtal kommer inte att regleras av konflikter mellan lagar i någon som helst jurisdiktion eller Förenta Nationernas konvention gällande kontrakt för internationell försäljning av varor, vilken tillämpning är uttryckligen utesluten.

16. Särskilda undantag.

16.1. Begränsad garanti för användare med hemvist i EG-området eller Schweiz. Om du erhöll Programvaran i ett EG-land eller Schweiz, och du vanligtvis har din hemvist i något av dessa länder, gäller inte Paragraf 6. I stället garanterar Licensgivaren att Programvaran tillhandahåller de funktioner, som anges i instruktionsböckerna (de ”**överenskomna funktionerna**”) under Garantiperioden. Såsom använt i detta Avsnitt betyder ”Garantiperiod” ett (1) år. Ej väsentliga variationer från dessa överenskomna funktioner ska inte beaktas och ger ej några garantirättigheter. DENNA BEGRÄNSADE GARANTI GÄLLER INTE PROGRAMVARA, SOM DU ERHÅLLIT GRATIS, EXEMPELVIS UPPGRADERINGAR, ELLER PROGRAMVARA SOM DU GJORT ÄNDRINGAR I, I DEN MÅN SÅDANA ÄNDRINGAR GAV UPPHOV TILL EN DEFEKT. För att framställa ett skadeersättningskrav under Garantiperioden måste du returnera Programvaran på vår bekostnad tillsammans med bevis om inköp till den plats där du erhöll densamma. Om Programvarans funktioner väsentligen skiljer sig från de överenskomna funktionerna, är Licensgivaren berättigad – genom att återställa och efter eget gottfinnande – att reparera eller byta ut Programvaran. Om detta misslyckas, är du berättigad till en reduktion av inköpspriset (reduktion) eller att annullera köpeavtalet (upphävande). För ytterligare information om garantin, var god kontakta Licensgivaren på den adress som anges i Avsnitt 18.

16.2. Begränsning av ansvar för användare med hemvist i EG-området eller Schweiz.

(a) om du erhöll Programvaran i ett EG-land eller Schweiz, och du vanligen har din hemvist i sådant land, gäller inte Avsnitt 7 och 10. I stället ska Licensgivarens lagliga ansvar för skadeersättning vara begränsat som följer: (a) Licensgivaren ska vara ansvarig för skadeersättning endast upp till ett belopp, som typiskt kunde förutses, när detta Licensavtal tecknades med avseende på skador, som orsakas av ett något slarvigt brott mot ett betydande kontraktsenligt ansvar och (b) Licensgivaren ska inte vara ansvarig för ett något slarvigt brott mot ett betydande kontraktsenligt ansvar.

(b) Ovannämnda begränsning av ansvar ska inte gälla för något obligatoriskt, lagstadgat ansvar, i synnerhet inte för ansvar under den tyska produktansvarighetslagen, skyldighet att påta sig

specifikt garantiansvar eller ansvar för brottsligt orsakade personskador.

(c) Det krävs att du vidtar alla skäliga åtgärder för att undvika och minska skador, i synnerhet att säkerhetskopiera Programvaran och data i din dator, som omfattas av bestämmelserna i detta Avtal.

17. LICENSTAGARENS INTYGANDEN. GENOM ATT ACCEPTERA DETTA AVTAL: (A) BEKRÄFTAR DU ATT DU HAR LÄST OCH FÖRSTÅR DETTA AVTAL; (B) INTYGAR DU ATT DU HAR BEFOGENHET ATT TRÄFFA DETTA AVTAL; (C) GÅR DU MED PÅ ATT DETTA AVTAL ÄR VERKSTÄLLBART MOT DIG OCH EV. JURIDISKA PERSONER, SOM ERHÅLLIT PROGRAMVARAN OCH Å VARS VÄGNAR DEN ANVÄNDS; OCH (D) DU GÅR MED PÅ ATT FULLGÖRA DINA SKYLDIGHETER ENLIGT DETTA AVTAL.

18. Identifiering av licensgivaren och meddelanden. Licensgivaren är den enhet, som identifieras i tabellen nedan. Alla meddelanden till Licensgivaren ska skickas med rekommenderat brev till Licensgivarens motsvarande adress som ges nedan. I samtliga fall ska en kopia av meddelandet skickas till John Deere Intelligent Solutions Group, Attn: Legal, 4140 114th Street, Urbandale IA 50322 U.S.A. Samtliga meddelanden till Licensgivaren ska träda i kraft vid mottagandet. Alla meddelanden till dig ska skickas med rekommenderat brev till den adress, som lämnats till Licensgivaren i samband med ditt inköp av Maskinen. Oavsett vilket befordringssätt Licensgivaren använder, ska meddelandena träda i kraft vid avsändandet. Du går med på att meddela Licensgivaren om eventuell adressändring på det sätt som anges ovan.

Inköpsställe	Adress	Härskande lag	Jurisdiktionsort
Förenta Staterna	John Deere Shared Services, Inc. One John Deere Place Moline, Illinois 61265 USA	State of Illinois, USA	Rock Island County, Illinois, USA
Argentina	Industrias John Deere Argentina, S.A. Casilla de Correo 80 Rosario (Santa Fe), 2000, Argentina	Province of Santa Fe, Argentina	Province of Santa Fe, Argentina
Australien eller Nya Zeeland	John Deere Limited (Australia) P.O. Box 2022 Crestmead, Queensland, Australia 4132	State of Queensland, Australia	State of Queensland, Australia
Kanada	John Deere Limited 295 Hunter Road P.O. Box 1000 Grimsby, ON L9K 1M3	Province of Ontario, Canada	Province of Ontario, Canada
Chile	John Deere Water, S.A. Cerro Santa Lucia 9990 Quilicura, Santiago, Chile	Province of Santiago, Chile	Province of Santiago, Chile
Mexiko	Industrias John Deere, S.A. de C.V. Boulevard Diaz Ordaz #500 Garza Garcia Nuevo Leon 66210, Mexico	State of Nuevo Leon, Mexico	State of Nuevo Leon, Mexico
Europa	John Deere European Technology and Innovation Center Strassburger Allee 3 D-67657 Kaiserslautern, Tyskland	Federal Republic of Germany	Kaiserslautern Tyskland
Annat	John Deere-enheten identifierad med läget för din maskin på www.JDLink.com.	John Deere-enheten identifierad med läget för din maskin på www.JDLink.com.	John Deere-enheten identifierad med läget för din maskin på www.JDLink.com.

AE77568,0000026-67-06MAR15

LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE (EULA)

BILAGA FÖR TREDJEPARTSPROGRAMVARA TILL LICENSAVTALET FÖR JOHN DEERE PROGRAMVARAN MODULÄR TELEMATISK PORT

1. Bekräftelse av upphovsrätt. Denna produkt innehåller programvara som har utvecklats av OpenSSL Project för användning i OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/). Denna produkt innehåller kryptografisk programvara skriven av Eric Young (eay@cryptsoft.com). Denna produkt innehåller programvara skriven av Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

2. Licenser

2.1 OpenSSL v.9.8k & v1.0.0k Copyright © 1998-2007 The OpenSSL Project.

Alla rättigheter förbehållna. Spridning och användning i källform och binär form, med eller utan modifiering, tillåts förutsatt att följande villkor är uppfyllda:

1. Spridningar av källkod måste bevara ovanstående

meddelande om upphovsrätt, denna villkorslista och följande friskrivning.

2. Spridningar i binär form måste återge ovanstående meddelande om upphovsrätt, denna villkorslista samt följande friskrivning i dokumentationen och/eller övrigt material som tillhandahålls tillsammans med distributionen.

3. Allt reklammaterial som nämner funktioner i eller användning av denna programvara måste visa följande bekräftelse: Denna produkt innehåller programvara som har utvecklats av OpenSSL Project för användning i OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/).

4. Namnen "OpenSSL Toolkit" och "OpenSSL Project" får inte användas för att framhäva eller marknadsföra produkter som har härletts ur denna programvara utan föregående skriftligt tillstånd. För att få detta skriftliga tillstånd ber vi dig att kontakta openssl-core@openssl.org.

5. Produkter som har härletts ur denna programvara får inte kallas OpenSSL. Inte heller får OpenSSL förekomma i namnet på dessa produkter utan föregående skriftligt tillstånd från OpenSSL Project.

6. Distribution på nytt måste oavsett form innehålla följande bekräftelse: "Denna produkt innehåller programvara som har utvecklats av OpenSSL Project för användning i OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)."

DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV OpenSSL PROJECT I BEFINTLIGT SKICK OCH FRISKRIVNING GÖRS FRÅN EVENTUELLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, DE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT VISST SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA OpenSSL PROJECT ELLER DESS MEDARBETARE HÅLLAS ANSVARIGT FÖR DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, SÄRSKILDA ELLER TYPISKA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, ANSKAFFNING AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER -TJÄNSTER, FÖRLUST AV ANVÄNDNING, DATA ELLER VINST, ELLER VERKSAMHETSAVBROTT) OAVSETT ORSAK OCH ANSVARSTEORI, OAVSETT OM I KONTRAKT, STRIKT ANSVAR ELLER ÅTALBAR HANDLING (INKLUSIVE FÖRSUMMELSE ELLER PÅ ANNAT SÄTT), SOM UPPKOMMER PÅ NÅGOT SÄTT VID ANVÄNDNING AV DENNA PROGRAMVARA ÄVEN OM INFORMATION HAR LÄMNATS OM RISKEN FÖR SÅDAN SKADA.

Denna produkt innehåller kryptografisk programvara skriven av Eric Young (eay@cryptsoft.com). Denna produkt innehåller programvara skriven av Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

2.2 SSLeay License Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Alla rättigheter förbehållna.

Detta paket är en SSL-implementering skriven av Eric Young (eay@cryptsoft.com). Implementeringen är skriven så att den överensstämmer med Netscapes SSL.

Detta bibliotek kan användas fritt för kommersiella och icke-kommersiella syften förutsatt att följande villkor är uppfyllda: Följande villkor gäller all kod som finns i denna distribution, dvs. även RC4-, RSA-, lhash- och DES-kod o.s.v., inte enbart SSL-koden. Den SSL-dokumentation som medföljer denna distribution skyddas av samma upphovsrättsliga villkor, förutom att ägaren är Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Upphovsrätten tillhör Eric Young och eventuella meddelanden om upphovsrätt i koden får därför inte avlägsnas. Om detta paket används i en produkt ska Eric Young omnämnas som författare till delar av det bibliotek som används. Detta kan ske i form av ett textmeddelande vid programstart eller i den dokumentation (online eller i textformat) som medföljer paketet. Spridning och användning i källform och binär form, med eller utan modifiering, tillåts förutsatt att följande villkor är uppfyllda:

1. Distribution på nytt av källkod måste bevara meddelandet om upphovsrätt, denna villkorslista och följande friskrivning.

2. Spridningar i binär form måste återge ovanstående meddelande om upphovsrätt, denna villkorslista samt följande friskrivning i dokumentationen och/eller övrigt material som tillhandahålls tillsammans med distributionen.

3. Allt reklammaterial som nämner funktioner i eller användning av denna programvara måste visa följande bekräftelse: Denna produkt innehåller kryptografisk programvara skriven av Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Ordet kryptografisk kan utelämnas om rutinerna från det bibliotek som används inte är relaterade till kryptografi.

4. Om du inkluderar någon Windowsspecifik kod (eller en härledning därav) från appkatalogen (tillämpningskod) måste du även inkludera bekräftelsen: "Denna produkt innehåller programvara skriven av Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)."

DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV ERIC YOUNG I BEFINTLIGT SKICK OCH FRISKRIVNING GÖRS FRÅN EVENTUELLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, DE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT VISST SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA FÖRFATTAREN ELLER DENNES MEDARBETARE HÅLLAS ANSVARIG FÖR DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, SÄRSKILDA ELLER TYPISKA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, ANSKAFFNING AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER -TJÄNSTER, FÖRLUST AV ANVÄNDNING, DATA ELLER VINST, ELLER VERKSAMHETSAVBROTT)

OAVSETT ORSAK OCH ANSVARSTEORI, OAVSETT OM I KONTRAKT, STRIKT ANSVAR ELLER ÅTALBAR HANDLING (INKLUSIVE FÖRSUMMELSE ELLER PÅ ANNAT SÄTT), SOM UPPKOMMER PÅ NÅGOT SÄTT VID ANVÄNDNING AV DENNA PROGRAMVARA ÄVEN OM INFORMATION HAR LÄMNATS OM RISKEN FÖR SÅDAN SKADA.

Licens- och distributionsvillkoren för eventuellt offentligt tillgänglig version eller härledningar ur denna kod kan inte ändras, dvs. denna kod får inte kopieras och läggas under annan distributionslicens (inklusive GNU Public License).

2.3 7-Zip v.4.57

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1

Licens för användning och distribution

7-Zip Copyright (C) 1999-2011 Igor Pavlov.

Licenser för filer är:

1) 7z.dll: GNU LGPL + unRAR restriktion

2) Alla övriga filer: GNU LGPL

GNU LGPL + unRAR-restriktionen innebär att du måste följa både GNU LGPL-regler och unRAR-restriktionsregler.

Obs! Du kan använda 7-Zip på valfri dator, inklusive en dator i en kommersiell organisation. Du behöver inte registrera dig eller betala för 7-Zip.

GNU LGPL-information

Detta bibliotek är fri programvara som du kan redistribuera och/eller modifiera enligt villkoren i GNU Lesser General Public License som har publicerats av Free Software Foundation; antingen version 2,1 av licensen eller (som du så önskar) valfri senare version.

Detta bibliotek distribueras i förhoppning om att det ska vara användbart, men UTAN NÅGON GARANTI, inte ens en underförstådd garanti om SÄLJBARHET eller LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT VISST SYFTE. Se GNU Lesser General Public License för mer information. Du kan få ett exemplar av GNU Lesser General Public License från http://www.gnu.org/.

unRAR-restriktion

Dekompressionsmotorn för RAR-arkiv utvecklades med hjälp av källkod för unRAR-program. All upphovsrätt till ursprunglig unRAR-kod innehas av Alexander Roshal. Licensen för ursprunglig unRAR-kod har följande restriktion: unRAR-källorna kan inte användas för att återskapa RAR-kompressionsalgoritmen, som faller under äganderätt. Distribution av modifierade unRAR-källor i separat form eller som del av annan programvara är tillåten, förutsatt att det tydligt anges i dokumentationen och i källkommentarerna att koden inte får användas för att utveckla en RAR (WinRAR)-kompatibel arkivering.

Igor Pavlov

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2,1 februari 1999. Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301

USA

Det är tillåtet att kopiera och distribuera ordagranna kopior av detta licensdokument, men att förändra innehållet är inte tillåtet.

[Detta är den första utgivna versionen av Lesser GPL. Den räknas även som efterträdare till GNU Library Public License, version 2, därav versionsnummer 2,1.]

Inledning

Licenserna för de flesta programvaror är utformade för att ta ifrån dig friheten att dela och förändra programvaran. GNU General Public Licenser syftar istället till att garantera dig friheten att dela och förändra fri programvara – för att säkerställa att programvaran är fri för alla användare. Denna licens, Lesser General Public License, tillämpas på vissa särskilt utformade programvarupaket, vanligen bibliotek, från Free Software Foundation och andra författare som väljer att använda det. Du kan också använda den, men vi föreslår att du först, med hjälp av förklaringarna nedan, noga tänker igenom om denna licens eller den vanliga General Public License är den bästa strategin i varje enskilt fall. När vi talar om fri programvara menar vi fri användning, inte att den skulle vara kostnadsfri. Våra General Public Licenser är utformade för att säkerställa att du har frihet att distribuera kopior av fri programvara (och om du vill ta betalt för denna tjänst), att du får källkod eller kan få källkod om du så önskar, att du kan ändra programvaran och använda delar av den i nya fria programvaror, och att du får information om att du kan göra allt detta. För att skydda dina rättigheter måste vi tillämpa vissa restriktioner som förbjuder distributörer att neka dig, eller kräva att du avstår ifrån, dessa rättigheter. Dessa restriktioner medför att du har ett visst ansvar om du distribuerar kopior på biblioteket eller om du modifierar det. Om du till exempel distribuerar kopior av biblioteket, kostnadsfritt eller mot en avgift, måste du ge mottagarna alla de rättigheter som vi har gett dig. Du måste se till att även de tar emot eller kan få källkoden. Om du länkar annan kod med biblioteket måste du tillhandahålla mottagarna kompletta objektfiler, så att de i sin tur kan länka dem med biblioteket sedan de har förändrat biblioteket och återkompilerat det. Du måste också visa dem dessa villkor så att de känner till sina rättigheter. Vi skyddar dina rättigheter med en tvåstegsmetod: (1) vi har upphovsrätt till biblioteket och (2) vi erbjuder dig denna licens som ger dig laglig rätt att kopiera, distribuera och/eller modifiera biblioteket. För att skydda varje enskild distributör vill vi göra klart att det inte finns någon garanti för det fria biblioteket. Om biblioteket modifieras av någon annan och vidarebefordras gäller även att mottagarna ska veta att det inte är originalversionen de har, så att

originalförfattarens rykte inte påverkas av problem som kan ha skapats av andra. Slutligen vill vi nämna att programvarupatent är ett konstant hot mot alla fria programs existens. Vi vill säkerställa att ett företag inte kan begränsa användarna av en fri programvara genom att erhålla en restriktiv licens från en patentinnehavare. Vi kräver därför att eventuell patentlicens som erhållits för en version av biblioteket måste vara konsistent med den fulla användningsfrihet som specificeras i denna licens. De flesta GNU-programvarorna, inklusive vissa bibliotek, omfattas av den vanliga GNU General Public License. Denna licens, GNU Lesser General Public License, gäller vissa utsedda bibliotek, och skiljer sig kraftigt från den vanliga General Public License. Vi använder denna licens till vissa bibliotek för att kunna tillåta länkning av dessa bibliotek till icke-fria program. När ett program är länkat med ett bibliotek, statiskt eller via ett delat bibliotek, är kombinationen av dessa två juridiskt sett ett kombinerat arbete, en härledning ur ursprungsbiblioteket. Den vanliga General Public License tillåter därför sådan länkning endast om hela kombinationen uppfyller dess frihetskriterium. Lesser General Public License tillåter mildare kriterier för länkning av annan kod med biblioteket. Vi kallar denna licens för ”Lesser” (”mindre”) General Public License eftersom den gör mindre för att skydda användarens frihet än den vanliga General Public License. Den erbjuder även andra utvecklare av fria program mindre fördelar jämfört med konkurrerande icke-fria program. Dessa nackdelar är skälet till att vi använder den vanliga General Public License för många bibliotek. Lesser-licensen erbjuder dock fördelar under vissa särskilda

omständigheter. Vid sällsynta tillfällen kan det till exempel finnas behov av att uppmuntra till bredast möjliga användning av ett visst bibliotek, så att det de facto blir standard. För att uppnå detta måste icke-fria program tillåtas att använda biblioteket. Ett vanligare scenario är att ett fritt bibliotek gör samma jobb som välanvända icke-fria bibliotek. I ett sådant fall finns det ingen större anledning att begränsa det fria biblioteket till enbart fri programvara, så vi använder Lesser General Public License. I andra fall medför tillåtelse att använda ett visst bibliotek i icke-fria program att ett större antal människor kan använda en stor mängd fri programvara. Tillåtelse att använda GNU C-biblioteket i icke-fria program gör till exempel att många fler människor kan använda hela GNU-operativsystemet, samt dess variant GNU/Linux-operativsystemet. Även om Lesser General Public License ger ett mindre skydd av användarnas frihet, garanterar den att användaren av ett program som är länkat med biblioteket har friheten och möjligheten att köra det programmet med en modifierad version av biblioteket. De exakta villkoren och kraven gällande kopiering, distribution och modifiering följer nedan. Var uppmärksam på skillnaden mellan ett ”arbete baserat på biblioteket” och ett ”arbete som använder biblioteket”. Det förra innehåller koden som hämtats från biblioteket, det senare måste kombineras med biblioteket för att kunna köras.

VILLKOR OCH KRAV FÖR KOPIERING, DISTRIBUTION OCH MODIFIERING

0. Detta licensavtal gäller alla programvarubibliotek eller andra program som innehåller ett meddelande från upphovsrättsinnehavaren eller annan behörig part som anger att distribution får ske under de villkor som anges i denna Lesser General Public License (även kallad "denna licens"). Varje licenstagare benämns ”du”. Ett ”bibliotek” är en samling programvarufunktioner och/eller data som förberetts för att bekvämt kunna länkas med applikationsprogram (som använder delar av dessa funktioner och data) för att bilda exekverbara program. ”Bibliotek” nedan avser alla programvarubibliotek eller arbeten som har distribuerats enligt dessa villkor. Ett ”arbete baserat på biblioteket” avser antingen biblioteket eller härlett arbete under lag om upphovsmannarätt: dvs. ett arbete som innehåller biblioteket eller en del av det, antingen ordagrant eller med modifieringar och/eller direktöversatt till ett annat språk. (Det ingår hädanefter översättning utan begränsning i begreppet "modifiering".) "Källkod" för ett arbete innebär det arbetet som föredras för att göra ändringar i den. För ett bibliotek innebär fullständig källkod all källkod för alla moduler det innehåller, samt eventuella tillhörande filer för gränssnittsdefinition och de skript som används för att styra bibliotekets kompilering och installation. Aktivitet utöver kopiering, distribution och modifiering omfattas inte av denna licens, de ligger utanför dess omfattning. Programkörning med hjälp av biblioteket är inte en handling som begränsas och resultatet från ett sådant program omfattas endast om dess innehåll utgör ett arbete baserat på biblioteket (oberoende av användningen av biblioteket i ett verktyg för att skriva det). Om detta är sant beror på vad biblioteket gör och vad det program som använder biblioteket gör.

1. Du får kopiera och distribuera ordagranna kopior av bibliotekets kompletta källkod som du mottar den, i alla medier, förutsatt att du tydligt och korrekt på varje kopia publicerar ett lämpligt meddelande om upphovsrätt och en garantifriskrivning, håller alla meddelanden som hänvisar till denna licens och avsaknad av garanti intakta, samt distribuerar en kopia av denna licens tillsammans med biblioteket. Du får ta ut en avgift för den fysiska överföringen av en kopia och du får, om du så önskar, erbjuda garantiskydd mot en avgift.

2. Du får modifiera din kopia eller dina kopior av biblioteket eller en del av det, och därmed skapa ett arbete baserat på biblioteket och kopiera och distribuera sådana modifieringar eller arbeten enligt villkoren i avsnitt 1 ovan, förutsatt att du även uppfyller samtliga dessa villkor:

(a) Det modifierade arbetet måste i sig självt vara ett programvarubibliotek.

(b) Du måste se till att de modifierade filerna innehåller tydliga meddelanden om att du har förändrat filerna och datum för dessa förändringar.

(c) Du måste se till att hela arbetet licensieras utan avgift för alla tredje parter enligt villkoren i denna licens.

(d) Om en anordning i det modifierade biblioteket refererar till en funktion eller en datatabell som ska tillhandahållas av ett applikationsprogram som använder anordningen, på annat sätt än som underlag när anordningen aktiveras, måste du göra ett uppriktigt försök att säkerställa att anordningen, i händelse av att applikationen inte innehåller en sådan funktion eller tabell, ändå fungerar och utför den del av sitt syfte som fortfarande är meningsfull.

(Till exempel har en funktion i ett bibliotek för att beräkna kvadratrötter ett syfte som är väldefinierat oberoende av applikationen. Därför kräver underavsnitt 2d att en funktion eller en tabell som levereras med en applikation som används av denna funktion måste vara ett tillval: om applikationen inte innehåller den, måste kvadratrotsfunktionen ändå beräkna kvadratrötter.) Dessa krav gäller det modifierade arbetet i sin helhet. Om identifierbara sektioner av detta arbete inte härleds från biblioteket och rimligen kan anses vara oberoende och separata arbeten i sig själva, gäller denna licens och dess villkor inte dessa sektioner när de distribueras som separata arbeten. Men när du distribuerar samma sektioner som del av en helhet som är ett arbete baserat på biblioteket måste distributionen av helheten ske enligt villkoren i denna licens, vars tillstånd för andra licenstagare utsträcks till helheten och därmed till samtliga delar oavsett vem som skrev dem. Detta avsnitt syftar alltså inte till att hävda rättigheter eller ifrågasätta dina rättigheter till arbete som i sin helhet har skrivits av dig. Syftet är snarare att hävda rätten att kontrollera distributionen av härledda eller kollektiva arbeten baserade på biblioteket. Inte heller innebär enbart aggregering av annat arbete, som inte baseras på biblioteket, med biblioteket (eller med ett arbete baserat på biblioteket) på en lagringsvolym eller ett distributionsmedium att det andra arbetet omfattas av denna licens.

3. Du kan välja att tillämpa villkoren i den vanliga GNU General Public License istället för denna licens på en given kopia av biblioteket. För att göra detta måste du ändra alla meddelanden som refererar till denna licens, så att de refererar till den vanliga GNU General Public License, version 2 istället för till denna licens. (Om det finns en nyare version än version 2 av den vanliga GNU General Public License kan du istället välja att specificera den versionen.) Du får inte göra några ändringar i dessa meddelanden. När denna förändring har gjorts i en viss kopia är den bestående i denna kopia, vilket innebär att den vanliga GNU General Public License gäller alla senare kopior och härledda arbeten som görs med utgångspunkt från den kopian. Detta tillval är användbart när du vill kopiera en del av bibliotekskoden till ett program som inte är ett bibliotek.

4. Du får kopiera och distribuera biblioteket (eller en del eller en härledning av det, enligt avsnitt 2) i objektkodform eller exekverbar form enligt villkoren i avsnitten 1 och 2 ovan, förutsatt att du låter det åtföljas av hela den motsvarande maskinläsbara källkoden, som måste distribueras enligt villkoren i avsnitten 1 och 2 ovan på ett medium som vanligen används för programvaruutbyte. Om objektkod distribueras genom att erbjuda åtkomst till kopian från en angiven plats, uppfylls kravet på att distribuera källkoden genom ett erbjudande av motsvarande åtkomst till kopiering av källkoden från samma plats, trots att tredje parter inte är skyldiga att kopiera källan tillsammans med objektkoden.

5. Ett program som inte innehåller någon härledning ur någon del av biblioteket men är avsett att arbeta med biblioteket genom att kompileras eller länkas med det, kallas ett "arbete som använder biblioteket". Ett sådant arbete är, om det är isolerat, inte ett härlett arbete ur biblioteket och omfattas därför inte av denna licens. Länkning av ett ”arbete som använder biblioteket” med biblioteket skapar dock ett exekverbart program som är en härledning ur biblioteket (eftersom det innehåller delar av biblioteket), snarare än ett ”arbete som använder biblioteket”. Det exekverbara programmet omfattas därför av denna licens. Sektion 6 anger villkor för distribution av sådana exekverbara program. När ett ”arbete som använder biblioteket” använder material från en headerfil som är en del av biblioteket kan arbetets objektkod vara ett härlett arbete från biblioteket även om källkoden inte är det. Om detta är sant är särskilt viktigt om arbetet kan länkas utan biblioteket, eller om arbetet i sig självt är ett bibliotek. Tröskeln för att detta ska vara sant har ingen exakt definition i lagen. Om en sådan objektfil endast använder numeriska parametrar, datastrukturlayouter och accessoarer samt små makron och små inlinefunktioner (tio rader eller kortare), så är användningen av objektfilen obegränsad, oavsett om det enligt lag rör sig om ett härlett arbete eller inte. (De exekverbara program som innehåller denna objektkod och delar av biblioteket omfattas likväl av avsnitt 6.) Annars, om arbetet är en härledning av biblioteket, får du distribuera objektkoden för arbetet enligt villkoren i avsnitt 6. Eventuella exekverbara program som innehåller detta arbete omfattas likväl av avsnitt 6, oavsett om de är länkade direkt med biblioteket eller inte.

6. Ett undantag från avsnitten ovan är att du även får kombinera eller länka ett "arbete som använder biblioteket" med biblioteket för att producera ett arbete som innehåller delar av biblioteket och distribuera det arbetet enligt dina egna villkor, förutsatt att villkoren tillåter modifieringar av arbetet för kundens egen användning och dekonstruktion för debuggning av sådana modifieringar. Du måste ge en framträdande plats för meddelande på varje kopia av arbetet om att biblioteket används i arbetet samt att biblioteket och dess användning omfattas av denna licens. Du måste bifoga en kopia av denna licens. Om arbetet under exekvering visar meddelanden om upphovsrätt måste bibliotekets meddelande om upphovsrätt inkluderas bland dessa meddelanden, samt en referens som hänvisar användaren till kopian av denna licens. Du måste även göra en av dessa saker:

(a) Låta arbetet åtföljas av den fullständiga motsvarande

maskinläsbara källkoden för biblioteket inklusive eventuella förändringar som användes i arbetet (som måste distribueras enligt avsnitten 1 och 2 ovan), och, om arbetet är ett exekverbart program länkat med biblioteket, av det fullständiga maskinläsbara "arbete som använder biblioteket", som objektkod och/eller källkod, så att användaren kan modifiera biblioteket och sedan återlänka för att producera ett modifierat exekverbart program som innehåller det modifierade biblioteket. (Det är underförstått att den användare som ändrar innehållet i definitionsfilerna i biblioteket inte nödvändigtvis kan återkompilera applikationen för att använda de modifierade definitionerna.)

(b) Använda en lämplig delad biblioteksmekanism för länkning med biblioteket. En lämplig mekanism är en som (1) under körtid använder en kopia av det bibliotek som redan finns i användarens datorsystem, hellre än att kopiera biblioteksfunktioner till det exekverbara programmet och (2) fungerar korrekt med en modifierad version av biblioteket, om användaren installerar en, förutsatt att den modifierade versionen är gränssnittskompatibel med den version med vilken arbetet utfördes.

(c) Låta arbetet åtföljas av ett skriftligt erbjudande, giltigt i minst tre år, om att ge samma användare de material som anges i underavsnitt 6a ovan mot en avgift som inte överstiger kostnaderna för att genomföra denna distribution.

(d) Om distributionen av arbetet sker genom att erbjuda åtkomst till kopiering från en angiven plats ska du erbjuda motsvarande åtkomst för att kopiera det material som specificeras ovan från samma plats.

(e) Verifiera att användaren redan har fått en kopia av dessa material eller att du redan har skickat en kopia till denna användare.

För ett exekverbart program måste formen på det ”arbete som använder biblioteket” innehålla de data och de hjälpprogram som behövs för att reproducera det exekverbara programmet därifrån. Som särskilt undantag gäller dock att det material som ska distribueras inte behöver innehålla något som vanligen distribueras (i källform eller i binär form) med huvudkomponenterna (kompilerare, processor och så vidare) i det operativsystem där det exekverbara programmet körs, om inte den komponenten själv medföljer det exekverbara programmet. Det kan hända att detta krav strider mot licensrestriktionerna i andra egna bibliotek som vanligen inte medföljer operativsystemet. En sådan motstridighet betyder att du inte kan använda både dem och biblioteket tillsammans i ett exekverbart program som du distribuerar.

7. Du kan placera biblioteksfunktioner som är ett arbete baserat på biblioteket sida vid sida i ett enda bibliotek tillsammans med andra biblioteksfunktioner som inte omfattas av denna licens, och distribuera ett sådant kombinerat bibliotek, förutsatt att den separata distributionen av arbetet baserat på biblioteket och av de andra biblioteksfunktionerna är tillåten, och förutsatt att du gör dessa två saker:

(a) Låter det kombinerade biblioteket åtföljas av en kopia av samma arbete baserat på biblioteket, men ej kombinerat med andra biblioteksfunktioner. Denna måste distribueras enligt villkoren i avsnitten ovan.

(b) Lämnar ett tydligt meddelande tillsammans med det kombinerade biblioteket om att en del av det är ett arbete baserat på biblioteket och förklarar var medföljande ej kombinerade form av samma arbete finns.

8. Du får inte kopiera, modifiera, bevilja licens, länka med eller distribuera biblioteket på annat sätt än vad som uttryckligen anges enligt denna licens. Varje annat försök att kopiera, modifiera, bevilja licens, länka med eller distribuera biblioteket är ogiltigt och annullerar automatiskt dina rättigheter enligt denna licens. Parter som har tagit emot kopior, eller rättigheter, från dig enligt denna licens får dock inte sina licenser annullerade så länge dessa parter följer samtliga gällande bestämmelser.

9. Du måste inte godkänna denna licens, eftersom du inte har undertecknat den. Dock ger dig ingen annan tillåtelse att modifiera eller distribuera biblioteket eller dess härledda arbeten. Dessa åtgärder är olagliga om du inte godkänner denna licens. Genom att modifiera eller distribuera biblioteket (eller något arbete baserat på biblioteket) markerar du därför ditt godkännande av denna licens samt alla dess villkor och krav för kopiering, distribuering eller modifiering av biblioteket eller arbeten baserade på det.

10. Varje gång du redistribuerar biblioteket (eller ett arbete baserat på biblioteket) får mottagaren automatiskt en licens från den ursprunglige licensgivaren att kopiera, distribuera, länka med eller modifiera biblioteket enligt dessa villkor och krav. Du får inte införa ytterligare restriktioner av de rättigheter som mottagare beviljas i denna licens. Du är inte ansvarig för att tredje parters användning överensstämmer med denna licens.

11. Om, till följd av domstolsutslag eller hävdat patentintrång eller av annan anledning (inte avgränsat till patentärenden), du åläggs krav (genom domstolsbeslut, avtal eller på annat sätt) som strider mot villkoren i denna licens innebär detta inte att du inte omfattas av villkoren i denna licens. Om du inte kan distribuera så att du samtidigt uppfyller dina åligganden enligt denna licens och eventuella andra relevanta åligganden får detta till följd att du förlorar all rätt att distribuera biblioteket. Till exempel, om en patentlicens inte tillåter royaltyfri redistribution av biblioteket av alla dem som mottar kopior direkt eller indirekt via dig, så kan du endast uppfylla kraven i båda licenserna genom att helt avstå från att distribuera biblioteket. Om någon del av detta avsnitt anses ogiltig eller ogenomförbar under någon viss omständighet, ska andemeningen i avsnittet tillämpas och under andra omständigheter ska avsnittet tillämpas i sin helhet. Denna sektion syftar inte

till att påverka dig till att göra intrång i patent eller andra äganderätter eller att ifrågasätta giltigheten i sådana krav. Denna sektion syftar till att skydda integriteten hos detta distributionssystem för fri programvara som har implementerats via principer för allmänna licenser. Många människor har gett generösa bidrag till det stora programvarusortiment som distribueras genom detta system och har förlitat sig på detta system tillämpas konsekvent. Författaren/bidragsgivaren avgör själv om han/hon är beredd att distribuera programvara via något annat system och en licenstagare kan inte införa ett sådant val.

Detta avsnitt syftar till att klargöra vad som anses bli följden av resten av denna licens.

12. Om distributionen och/eller användningen av biblioteket begränsas i vissa länder, antingen av patent eller av upphovsrättsskyddade gränssnitt, kan den ursprungligen upphovsrättsinnehavaren som placerar biblioteket under denna licens lägga till en explicit geografisk distributionsbegränsning som utesluter dessa länder, så att distribution tillåts endast i eller bland länder som inte uteslutits på detta sätt. I sådana fall innefattar denna licens begräsningen som om den hade skrivits in i licensens huvuddel.

13. Free Software Foundation får emellanåt publicera reviderade och/eller nya versioner av Lesser General Public License. Sådana nya versioner kommer att vara skrivna i samma anda som den nuvarande, men kan skilja sig åt i detaljer kring nya problem eller frågor. Varje version ges ett särskiljande versionsnummer. Om biblioteket specificerar ett versionsnummer på den licens som avser den versionen och en ”eventuell senare version” så har du möjlighet att följa kraven och villkoren antingen i den versionen eller i någon senare version som publiceras av Free Software Foundation. Om biblioteket inte specificerar något versionsnummer kan du välja valfri version som har publicerats av Free Software Foundation.

14. Du måste begära skriftligt tillstånd från författaren om du vill införliva delar av biblioteket i andra fria programvaror vars distributionsvillkor inte är kompatibla med dessa. För programvara som upphovsrättsskyddas av Free Software Foundation skriver du till Free Software Foundation; vi gör ibland undantag för detta. Vårt beslut styrs av de två målsättningarna att bevara den fria statusen hos alla härledningar ur vår fria programvara och att verka för generell delning och återanvändning av programvara.

INGEN GARANTI

15. EFTERSOM BIBLIOTEKET LICENSERAS KOSTNADSFRITT FINNS DET INGEN GARANTI FÖR BIBLIOTEKET I DEN UTSTRÄCKNING SOM TILLÅTS AV TILLÄMPLIG LAG. OM INGET ANNAT ANGES SKRIFTLIGEN TILLHANDAHÅLLER UPPHOVSRÄTTSINNEHAVARNA OCH/ELLER ÖVRIGA PARTER BIBLIOTEKET I BEFINTLIGT SKICK UTAN GARANTI AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIG ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE, MEN INTE AVGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE. DU BÄR HELA RISKEN AVSEENDE BIBLIOTEKETS KVALITET OCH PRESTANDA. OM BIBLIOTEKET VISAR SIG VARA DEFEKT BÄR DU HELA KOSTNADEN FÖR ALL ERFORDERLIG SERVICE, REPARATION ELLER KORRIGERING.

16. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER, OM DETTA INTE KRÄVS ENLIGT TILLÄMPLIG LAG ELLER HAR AVTALATS SKRIFTLIGEN, SKA NÅGON UPPHOVSRÄTTSINNEHAVARE, ELLER ANNAN PART SOM KAN MODIFIERA OCH/ELLER REDISTRIBUERA BIBLIOTEKET ENLIGT VAD SOM TILLÅTS OVAN, VARA ANSVARIG GENTEMOT DIG FÖR SKADOR, INKLUSIVE ALLMÄNNA, SÄRSKILDA ELLER TILLFÄLLIGA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR SOM UPPKOMMER TILL FÖLJD AV ANVÄNDNING AV, ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA, BIBLIOTEKET (INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL DATAFÖRLUST ELLER ATT DATA BLIR FELAKTIG ELLER FÖRLUSTER SOM ÅSAMKAS DIG ELLER TREDJE PART ELLER ATT BIBLIOTEKET INTE FUNGERAR TILLSAMMANS MED ANNAN PROGRAMVARA), ÄVEN OM SÅDAN INNEHAVARE ELLER ANNAN PART HAR UNDERRÄTTATS OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR.

SLUT PÅ VILLKOR OCH KRAV

2.4 Expat v.2.0.0 Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd.

Behörighet ges härmed, utan kostnad, till alla som anskaffar en kopia av denna programvara och tillhörande dokumentationsfiler (”programvaran"), att hantera programmet utan begränsningar, inklusive, utan begränsningar, rätten att använda, kopiera, modifiera, slå samman, publicera, distribuera, vidarelicensiera och/eller sälja kopior av programvaran, samt att tillåta personer till vilka programmet tillhandahållits att göra detta, enligt följande villkor:

Ovanstående upphovsrättsmeddelande och detta behörighetsmeddelande ska ingå i alla kopior eller betydande delar av programvaran.

PROGRAMVARAN TILLHANDAHÅLLS ”I BEFINTLIGT SKICK” UTAN GARANTI AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIG ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE OCH ICKE-INTRÅNG. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA UPPHOVSMÄN ELLER UPPHOVSRÄTTSINNEHAVARE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR ANSPRÅK, SKADOR ELLER ANNAT ANSVAR, VARE SIG I TALAN GRUNDAD PÅ FÖRELIGGANDE AVTAL, SKADESTÅND ELLER ANNAT, SOM UPPSTÅR AV ELLER I SAMBAND MED PROGRAMVARAN ELLER ANVÄNDNING ELLER ANNAN HANTERING AV PROGRAMVARAN.

2.5 libCURL v.7.25.0 Copyright (c) 1996 - 2012, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>. Alla rättigheter förbehållna.

Tillstånd att använda, kopiera, modifiera, och distribuera programvaran för något ändamål med eller utan avgift beviljas härmed, under förutsättning att ovanstående meddelande om och detta behörighetsmeddelande visas i alla kopior.

PROGRAMVARAN TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTI AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIG ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE OCH ICKE-INTRÅNG I TREDJE PARTS RÄTTIGHETER. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA UPPHOVSMÄN ELLER UPPHOVSRÄTTSINNEHAVARE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR ANSPRÅK, SKADOR ELLER ANNAT ANSVAR, VARE SIG I TALAN GRUNDAD PÅ FÖRELIGGANDE AVTAL, SKADESTÅND ELLER ANNAT, SOM UPPSTÅR AV ELLER I SAMBAND MED PROGRAMVARAN ELLER ANVÄNDNING ELLER ANNAN HANTERING AV PROGRAMVARAN.

Med undantag för vad som ingår i det här meddelandet får namnet på en upphovsrättsinnehavare inte användas i annonsering eller på annat sätt för att främja försäljning, användning eller annan hantering av denna programvara utan föregående tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.

2.6 Crypto++ v.5.6.1 Compilation Copyright (c) 1995-2010 av Wei Dai. Alla rättigheter förbehållna.

Denna upphovsrätt gäller endast distribution av detta programvarupaket i kompilerad form och innebär inte upphovsrätt på någon viss fil i paketet.

Tillåtelse att använda, kopiera, modifiera och distribuera denna kompilering oavsett syfte, inklusive för kommersiella tillämpningar, beviljas härmed utan avgift, med förbehåll för följande begränsningar:

1. Varje kopia eller modifiering av denna kompilering oavsett form, utom i objektkodform som en del av ett program, måste omfatta ovanstående meddelande om upphovsrätt och denna licens.

2. Användare av denna programvara godkänner att några ändringar eller tillägg de ger till Wei Dai kommer att anses vara offentlig och inte upphovsrättsskyddade om det inte innehåller en tydlig om upphovsrätt.

3. Wei Dai har ingen garanti eller representation att driften av programvaran i denna kompilering är felfri och Wei Dai har ingen skyldighet att tillhandahålla tjänster i form av underhåll, uppdateringar, eller på annat sätt. PROGRAMVARAN OCH ALL DOKUMENTATION TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN UTTRYCKLIG ELLER UNDERFÖRSTÅDD GARANTI, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE. UNDER INGA FÖRHÅLLANDEN ÄR WEI DAI ELLER ANNAN MEDVERKANDE ANSVARIG FÖR DIREKTA, OFÖRUTSEDDA ELLER INDIREKTA FÖLJDSKADOR, ÄVEN OM INFORMERAD OM MÖJLIGHETEN AV SÅDANA SKADOR.

4. Användare får inte använda Wei Dais eller någon annan medverkandes namn i publikationer eller annonser, utan föregående skriftligt tillstånd för varje enskilt fall.

5. Export av denna programvara från USA kan kräva en specifik licens från USA:s regering. Ansvaret ligger hos den person eller organisation som överväger att exportera programvaran att erhålla en licens innan exporten.

6. Vissa delar av denna programvara kan vara skyddade av patent. Det är användarens ansvar att erhålla rätt licenser innan användning av dessa delar.

Om denna kompilering används i objektkodform i en programvara, erfordras inte bekräftelse från upphovsmannen, men det uppskattas. Bidrag i form av användbara ändringar eller tillägg till Wei Dai erfordras inte, men skulle också uppskattas.

2.7 Mosquitto v1.2.2 Copyright (c) 2009-2012 Roger Light <roger@atchoo.org> Alla rättigheter förbehållna.

Spridning och användning i källform och binär form, med eller utan modifiering, tillåts förutsatt att följande villkor är uppfyllda:

1. Spridningar av källkod måste bevara ovanstående meddelande om upphovsrätt, denna villkorslista och följande friskrivning.

2. Spridningar i binär form måste återge ovanstående meddelande om upphovsrätt, denna villkorslista samt följande friskrivning i dokumentationen och/eller övrigt material som tillhandahålls tillsammans med distributionen.

3. Varken namnet "Mosquitto" eller namn på medverkande får användas för att framhäva eller marknadsföra produkter som har härletts ur denna programvara utan föregående skriftligt tillstånd.

DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV UPPHOVSRÄTTSINNEHAVARE OCH MEDVERKANDE ”I BEFINTLIGT SKICK” OCH FRISKRIVNING GÖRS FRÅN EVENTUELLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, DE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIERNA OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT VISST SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA UPPHOVSRÄTTSINNEHAVARE ELLER MEDVERKANDE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, SÄRSKILDA ELLER TYPISKA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, ANSKAFFNING AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER -TJÄNSTER, FÖRLUST AV ANVÄNDNING, DATA

ELLER VINST, ELLER VERKSAMHETSAVBROTT) OAVSETT ORSAK OCH ANSVARSTEORI, OAVSETT OM DET GÄLLER ENLIGT AVTAL, STRIKT ANSVAR ELLER ÅTALBAR HANDLING (INKLUSIVE FÖRSUMMELSE ELLER PÅ ANNAT SÄTT), SOM UPPKOMMER PÅ NÅGOT SÄTT VID ANVÄNDNING AV DENNA PROGRAMVARA ÄVEN OM INFORMATION HAR LÄMNATS OM RISKEN FÖR SÅDAN SKADA.

OUCC002,0005E12-67-06SEP18

Elektriska specifikationer

Modultelematik-nätport och satellitmodul

- Ingångsspänning – Spänningsområdet för brytarstyrd och ej-brytarstyrd ström 9-32 volt, likström.
- Rekommendationer om säkringar – Anordningen bör skyddas med en säkring på högst 10 A.

CZ76372,000010B-67-10JUN11

Funktionsbeskrivning

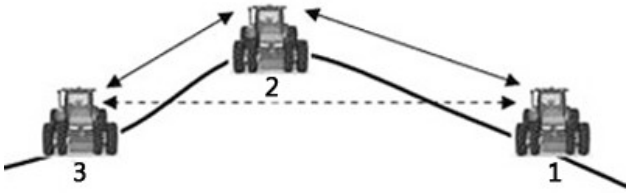
Funktionsbeskrivning av maskinens kommunikationsradio

Maskinens kommunikationsradio (MCR) är en trådlös nätverksradio på 2,4 GHz som fungerar som en trådlös router som möjliggör direkt datautbyte mellan maskiner i ett enskilt nät. Ett nät etableras av radioapparater som har en direkt siktlinje för överföring av data till andra radioapparater på samma frekvens upp till en radie på 3 engelska mil för högeffektsradio. Datan som överförs mellan radioapparaterna kommunicerar hastighet, läge och riktning av maskinerna i nätet. Denna information skickas till varje monitor via Ethernet-kommunikation som 2630, med aktivering av maskinsynkronisering, behandlar tillsammans med ytterligare information som har att göra med maskinsynkronisering som kommer från maskinens styrenheter. Nätet gör det möjligt att dela logistikinformation och underlättar tömning.

Filtersatsen som ingår i installationssatsen eliminerar störningar som orsakas av andra trådlösa enheter med hög ström, t.ex. businessbandradio.

Anmärkningar om siktlinje

MCR-systemet är ett siktlinjesystem. Ev. hinder såsom träd, kullar och fordons delar som förhindrar att antennerna har en direkt siktlinje, förminskar systemets område. Visuella siktlinjer mellan maskiner definierar inte radions siktlinje. Även om exempelvis två maskiner fysiskt är synliga för varandra kan det hända att antennerna inte har klar siktlinje p.g.a. kuperad terräng, vilket kan orsaka dålig eller utebliven nätanslutning.



PC16375—UN—11DEC12

MCR-meshnät

Flera MCR:er skapar ett meshnät där varje radio fungerar som ett relä för andra radioapparater. Information överförs längs en bana från radio till radio fram till destinationen. När en siktlinje inte är tillgänglig mellan två radioapparater som försöker kommunicera kan ytterligare radioapparater som har siktlinje med de ursprungliga radioapparaterna hjälpa informationen att nå fram. Bilden illustrerar detta begrepp. Traktor 1 försöker att kommunicera med traktor 3, men en kulle skymmer siktlinjen. Antennen på traktor 2 har siktlinje med både traktor 1 och 3 och därför fungerar traktor 2 som ett relä som möjliggör att information går från traktor 1 och 3.

Därmed kan nätets pålitlighet förbättras när fler radioapparater finns i nätet då det ofta finns mer än en bana mellan källan och destinationen. Detta är användbart när man vill fylla och uppdatera logistikkartan.

RW00482,000015E-67-24APR13

Komponenter

PC14281—UN—05DEC11

A—Ström/data (Ethernet)
B—Antenn (koaxialkabel)
C—Lysdiod (LED)

Radio

MCR har en antennanslutning, Ethernet-anslutning och en lysdiod för diagnostik.

PC16324—UN—04DEC12

A—Antenn
B—Koaxialanslutning

Antenn

MCR-antennen är vanligtvis monterad på hyttens tak. Den kräver siktlinje med en annan MCR-antenn i nätet. MCR-antennen har ett gult band för att skilja den från andra liknande antenner.

PC16659—UN—05MAR13

A—Högpassfilter
B—TNC-kontakt
C—TNC-uttag

Högpassfilter

Högpassfiltret används för att minska risken för radiostörningar från andra trådlösa enheter.

PC14500—UN—25JAN12

A—Kontakt för maskinens kommunikationsradio
B—Ethernet-kontakt
C—Strömanslutning
D—Ethernet-port
E—Antennport

Y-kablage

Y-kablaget ansluts till kontakten för maskinens kommunikationsradio (A), ethernet-kontakterna (B) och elkontakten (C).

RW00482,00000FE-67-23APR13

Nätet skapas

1. Se till att kabeln för ström/data är rätt installerad (A). När radion erhåller ström är lysdioden (C) på radion grön. Information om hur radion installeras finns i monteringsanvisningarna för maskinens kommunikationsradio.

PC14281—UN—05DEC11

A—Ström/data (Ethernet)
B—Antenn (koaxialkabel)
C—Lysdiod (LED)

OBS: MCR-systemets lysdiod blinkar tills den har programmerats korrekt. Radion har programmerats korrekt (nätets namn och ID har ställts in) när lysdioden lyser stadigt. När radion har programmerats kan den ansluta till andra radioapparater i nätet.

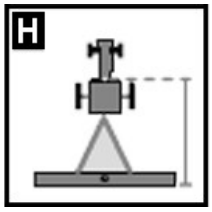
2. Tryck på Meny-knappen och sedan GS3-knappen på GS3-monitorn.

PC8663—UN—29APR15

Meny-knapp

PC12685—UN—29APR15

GreenStar 3 Pro-knapp

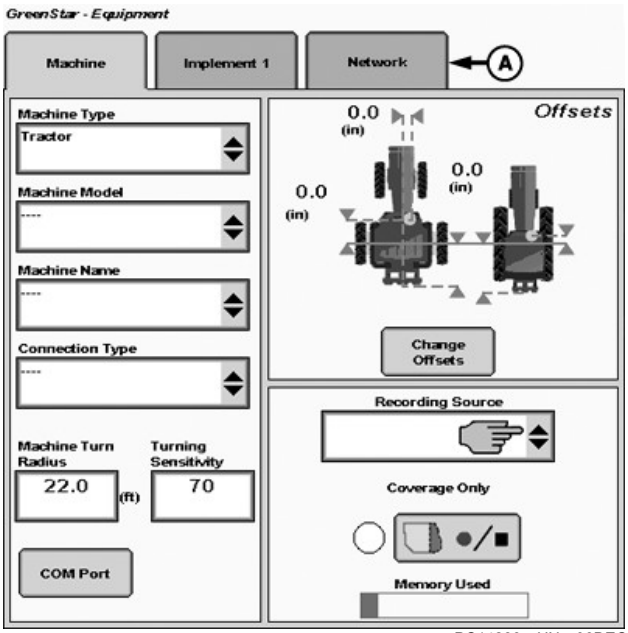


PC8677—UN—05AUG05

Tangenten Utrustning

3. Tryck på Utrustningstangenten till höger om huvudmenyn.

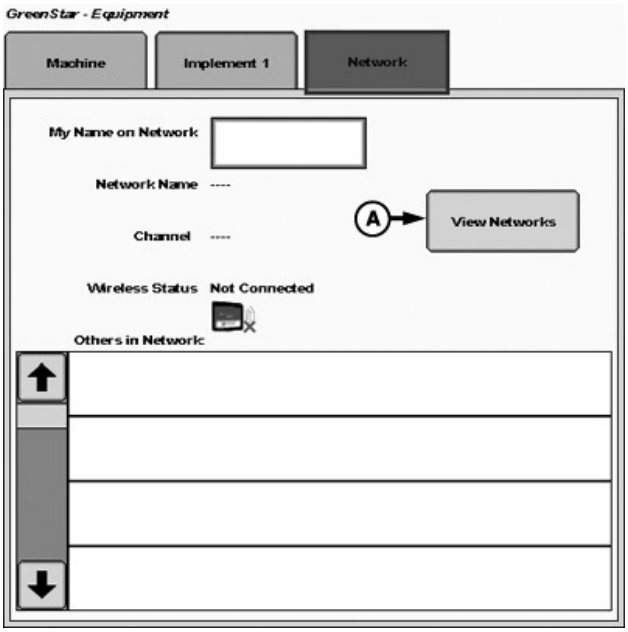
4. Välj nätfliken på Utrustningsskärmen.



PC14286—UN—06DEC11

A—Nät-flik

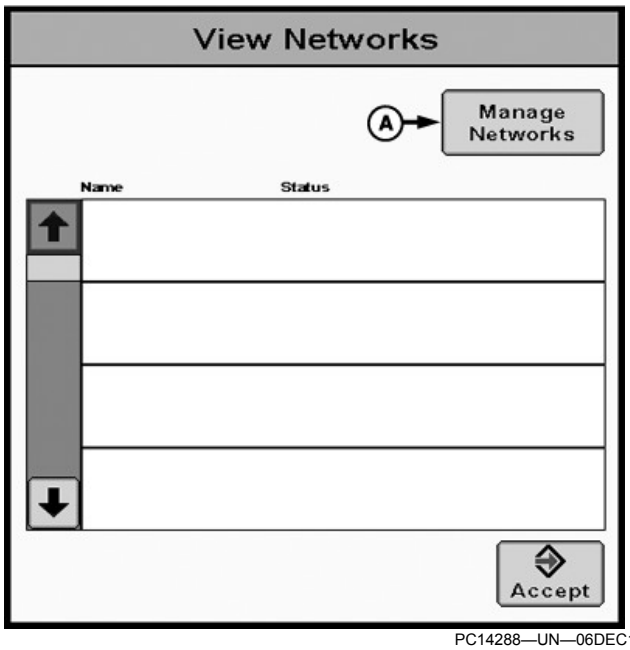
5. Välj Visa nät.



PC14287—UN—06DEC11

A—Visa nät

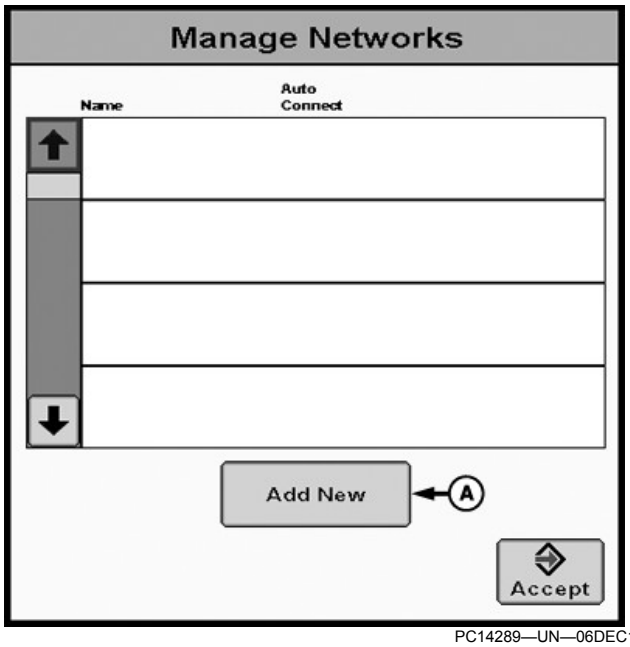
6. Tryck på knappen för Hantering av nät.



PC14288—UN—06DEC11

A—Hantering av näten

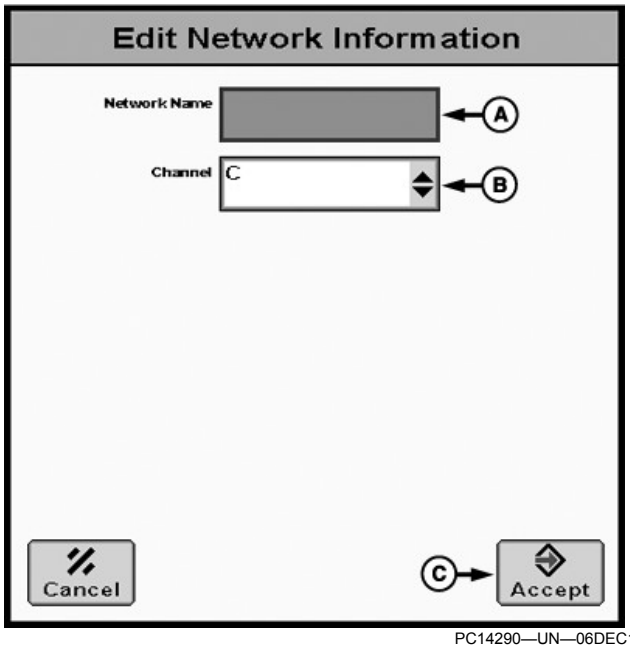
7. Tryck på Lägg till ny på skärmen med Hantering av nät.



PC14289—UN—06DEC11

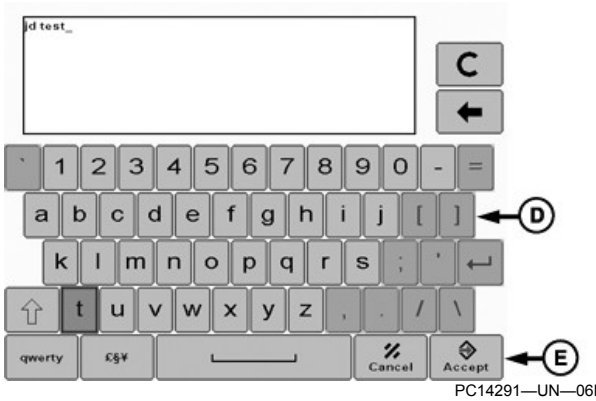
A—Lägg till ny

8. Gå till nätets namnruta och använd tangentbordet till att skriva in namnet på det nya nätet. Tryck på Acceptera-knappen när nätets namn har skrivits in.



PC14290—UN—06DEC11

A—Nätets namn



PC14291—UN—06DEC11

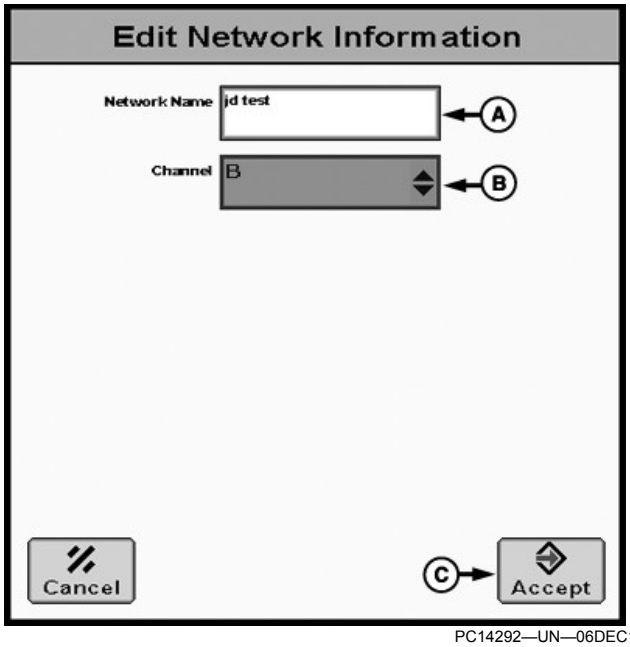
A—Nätets namn
B—Kanal
C—Acceptera-knapp
D—Tangentbord
E—Acceptera-knapp på tangentbord

OBS: Nätets namn måste ha 6-20 tecken och kan innehålla små bokstäver (a-z), nummer (0-9), mellanslag, bindestreck eller tankstreck, samt understrykningar.

9. Välj en kanal på skärmen för Redigering av nätinformation.

OBS: Se avsnittet Radiospecifikationer för vidare detaljer om val av kanaler.

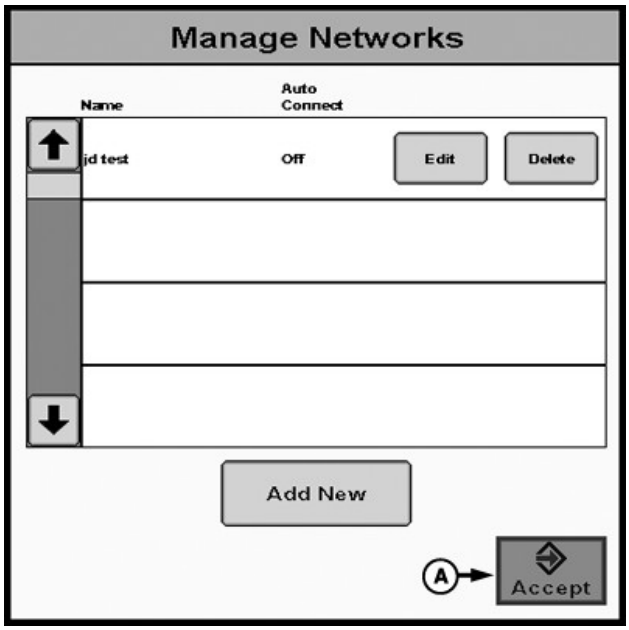
10. Tryck på Acceptera-knappen när nätets namn och kanal har ställts in. Det nya nätet finns nu på skärmen för Hantering av nät.



PC14292—UN—06DEC11

A—Nätets namn
B—Kanal
C—Acceptera

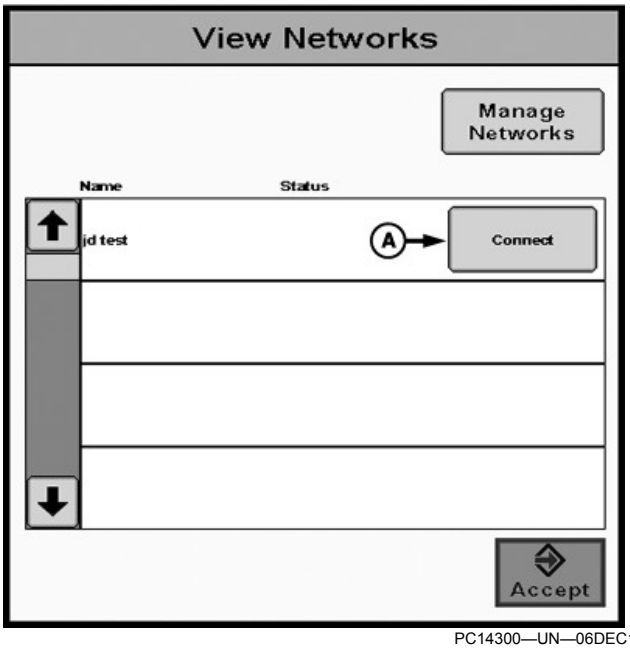
11. Tryck på Acceptera-knappen på skärmen med Hantering av nät. Det nya nätet finns nu på skärmen för Visa nät.



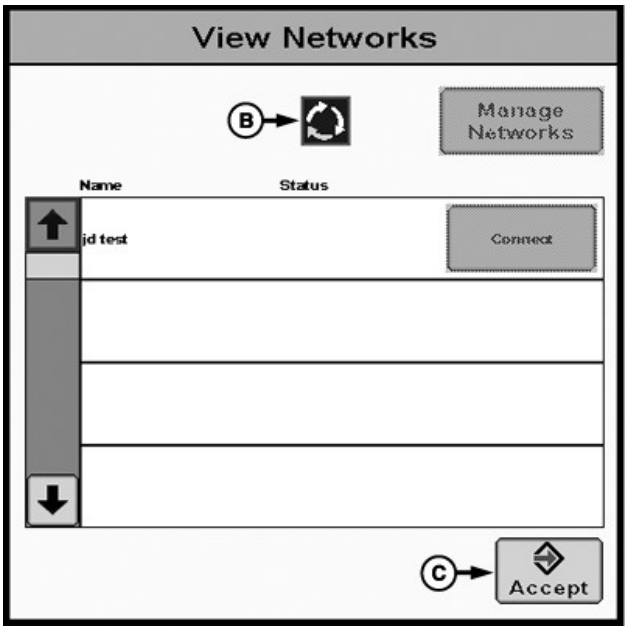
PC14293—UN—06DEC11

A—Acceptera

12. Tryck på Anslutningsknappen bredvid nätets namn för att ansluta. En statussymbol med tre pilar i en cirkel uppträder. Detta kan ta upp till 90 sekunder. Tryck på Acceptera-knappen för att gå tillbaka till Nätfliken under (eller efter) denna tid.



PC14300—UN—06DEC11



PC14295—UN—06DEC11

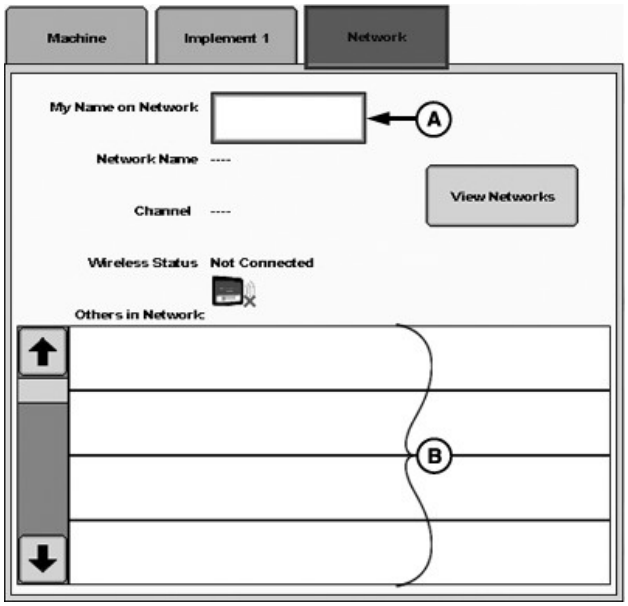
A—Anslut
B—Status
C—Acceptera-knapp

OBS: Under anslutningen är egenskapen Dataöverföring (import/export av data) inaktiverad.

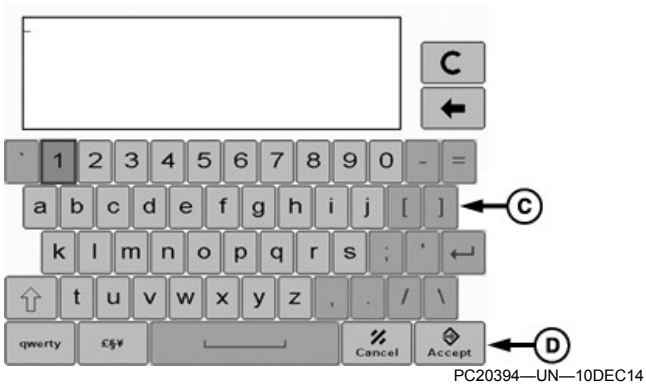
OBS: Varje monitor måste lägga varje nät till sin lista på nät. Upprepa föregående steg för att lägga till nätverk på varje display. Varje maskin i nätet måste anslutas till samma nät, även om ingen annan finns på nätet ännu.

RW00482,0000153-67-19APR13

Inställning av mitt namn på nätet



PC20393—UN—10DEC14



PC20394—UN—10DEC14

A—Mitt namn på nätet
B—Lista med Andra på nätet
C—Tangentbord
D—Knappen Bekräfta

Mitt namn på nätet (A) är namnet på denna maskin på de andra maskinernas monitorer. Detta namn visas på listan Andra på nätet (B) och på skärmkartorna.

OBS: Mitt namn på nätet kan ha 0–8 tecken och kan innehålla stora bokstäver (A-Z), små bokstäver (a-z) och siffror (0-9).

1. Välj Mitt namn på nätet och använd tangentbordet (C) för att ange ett namn på maskinen.
2. Tryck på Acceptera-knappen (D).

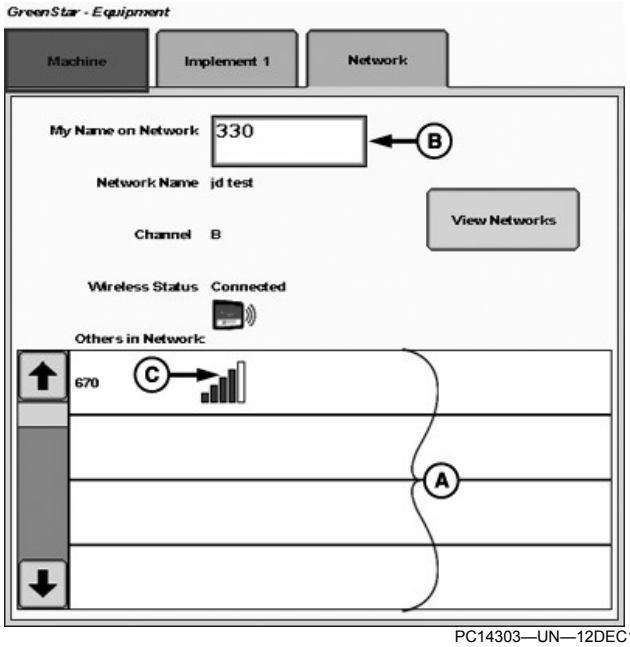
SF04007,0000761-67-10DEC14

Verifiering av nätets funktion

För att kunna kommunicera måste alla maskiner i nätet:

- ansluta till samma nät med SAMMA namn och kanal;

- vara inom kommunikationsområdet och ha en klar siktlinje mellan maskinerna;
- ha samma programvaruversion i monitorn;
- ha samma inbyggda programversion för radion.



PC14303—UN—12DEC11

A—Lista med Andra på nätet
B—Mitt namn på nätet
C—Nätverkets signalstyrka

Alla andra maskiner på nätet visas på listan Andra på nätet (A).

Namnet, som visas på denna lista, är det namn, som skrevs in för Mitt namn på nätet (B), på andra monitorer.

Andra maskiner visas på listan när de hamnar inom räckhåll eller ansluts till nätet.

Det visas fem staplar intill varje maskin på listan Andra på nätet och de anger nätverkets signalstyrka (C). Staplarna fylls med färg beroende på signalstyrkan mellan din maskin och maskinen i listan.

SF04007,0000762-67-10DEC14

Uppdatering av radions programvara

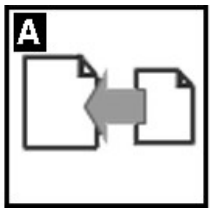
1. Anslut radion till monitorn med Ethernet-kabeln och se till att radion förses med ström.
2. Sätt in usb-anordningen med den nya programvaran i GS3-monitorn. Slå på monitorn.
3. Tryck på Meny-knappen. Välj Meddelandecenter. Tryck på omprogrammeringstangenten.

PC8663—UN—29APR15

Meny-knapp

PC12868—UN—16SEP10

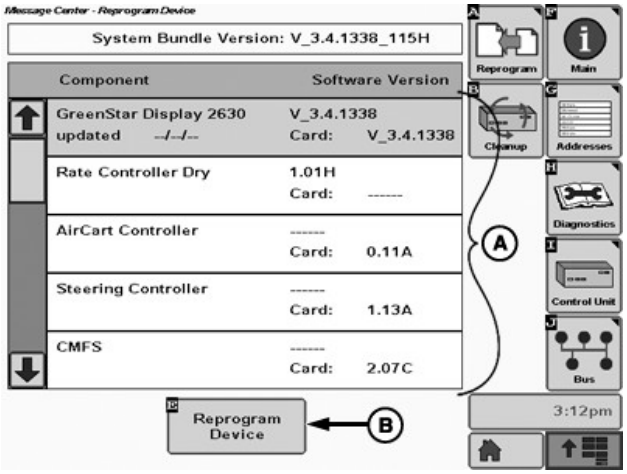
Knapp i Meddelandecentral (med Info-symbol)



PC8665—UN—05AUG05

Knapp för Komponent- och Programvaruversioner

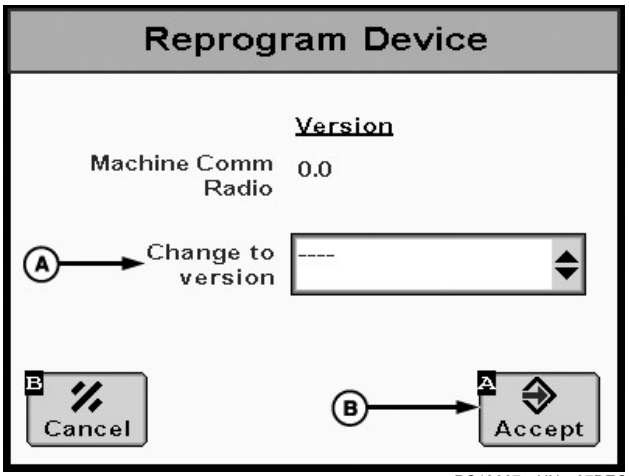
A—Lista på styrenheter
B—Anordningen programmeras om



PC13666—UN—07DEC11

A—Lista på styrenheter
B—Knapp för Omprogrammering av anordning

4. Markera MCR-systemet på listan med styrenheter (A) och välj Omprogrammering av anordning (B).



PC13667—UN—07DEC11

A—Ändra till version
B—Acceptera-knapp

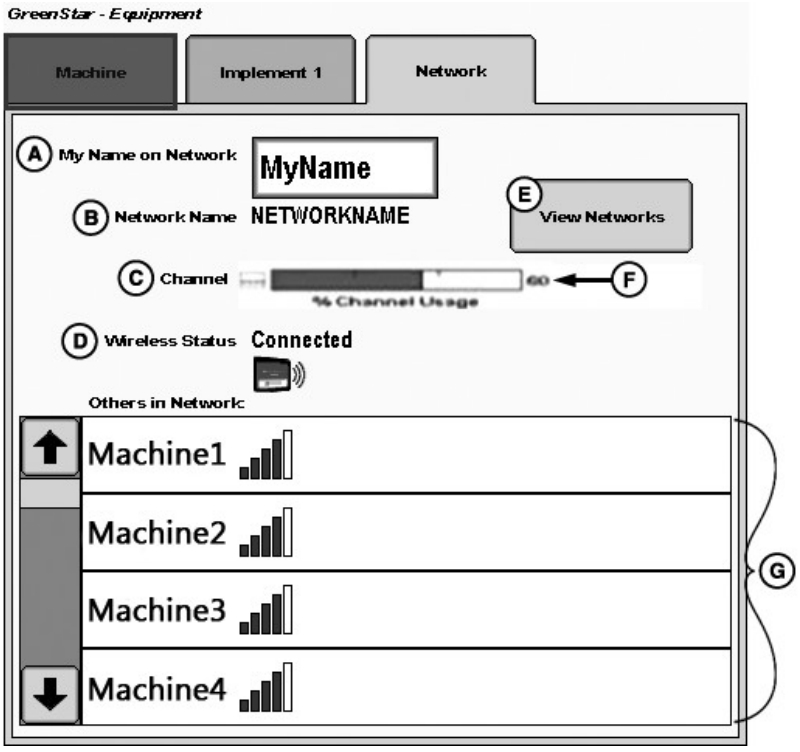
5. Välj den nya programvaruversionen från listrutan med Ändra till version (A).
6. Tryck på Acceptera-knappen (B) för att starta uppdateringen.

OBS: Fördatera inte programvaran.

Om strömmen slås av under omprogrammering kan det resultera i uppdateringsfel.

HC94949,00001AB-67-04DEC12

Nät-flik



PC16407—UN—13DEC12

Nät-flik

A—Mitt namn på nätet
B—Nätets namn
C—Kanal
D—Trådlös status
E—Visa nät
F—Kanal kvalitetsindikator
G—Lista med Andra på nätet

Mitt namn på nätet

- Detta namn visas på maskinernas lista med Andra på nätet. Se Inställning av mitt namn på nätet för vidare information.

Nätets namn

- Namnet på det nu anslutna nätet. Visar ---- om inte ansluten. Se Nätet skapas för vidare information.

Kanal

- Kommunikationskanalen för det nu anslutna nätet. Visas som tom om inte ansluten. Se Radiospecifikationer för vidare information.

Trådlös status

- Visas som Ansluten när din maskin kommunicerar med ytterligare minst en maskin. Se Verifiering av nätets funktion och Felsökning av radion för vidare information.

Visa nät

- Välj för att ansluta till eller koppla loss från nät. Används till att skapa, redigera eller radera nät. Se Nätet skapas för vidare information.

Kanalens kvalitetsindikator

Kanalens kvalitetsindikator används för att fastställa den bästa kanalen som ska användas. Byt till en annan kanal om röd visas.

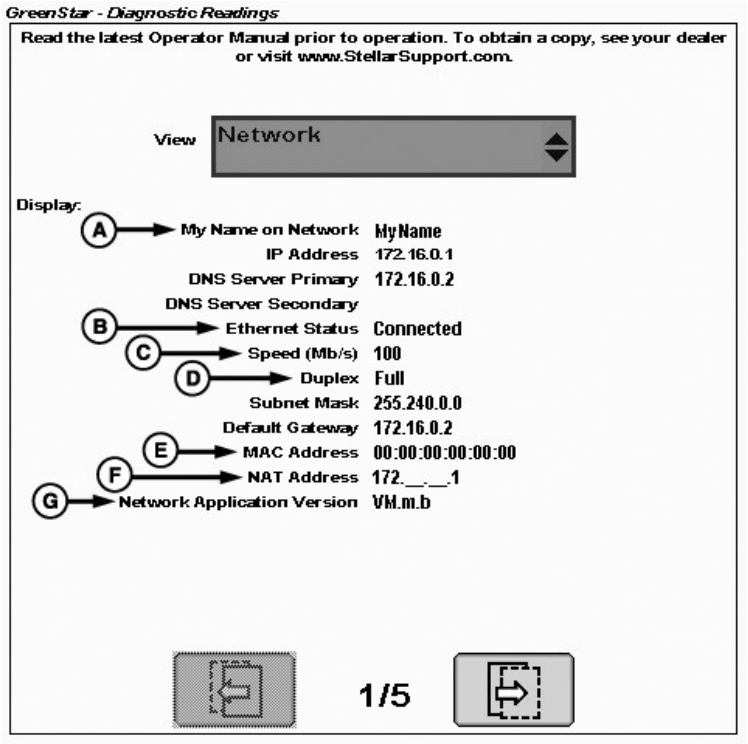
- Grön – bra
- Gul – marginell
- Röd – dålig

Lista med Andra på nätet

- Varje rad på listan utgör en maskin. Maskinens namn (Mitt namn på nätet inskrivet på andra monitorer) uppträder först, Maskinens signalstyrka visas därefter.

RW00482,0000155-67-19APR13

Diagnos på nät



PC13679—UN—12DEC11

Diagnos på GS3-nät, sida 1

A—Mitt namn på nätet
B—Ethernetstatus
C—Varvtal
D—Duplex
E—MAC-adress
F—NAT-adress
G—Nätets tillämpningsversion

Mitt namn på nätet

- Detta namn visas på maskinernas lista med Andra på nätet. Se Inställning av mitt namn på nätet för vidare information.

Ethernetstatus

- Visar Ansluten om 2630 är ansluten till MCR-systemet, MTG eller någon annan Ethernet-aktiverad anordning.

Varvtal

- Visar Ethernet-anslutningens hastighet för 2630. Den ska vara 100 Mbps. Om 10 visas, kan det vara fel på Ethernet-kabeln, maskinvaran för 2630 eller maskinvaran för MCR-systemet.

Duplex

- Normal funktion visar Full. Om Half (halv) visas, kan det vara fel på Ethernet-kabeln, maskinvaran för 2630 eller maskinvaran för MCR-systemet.

MAC-adress

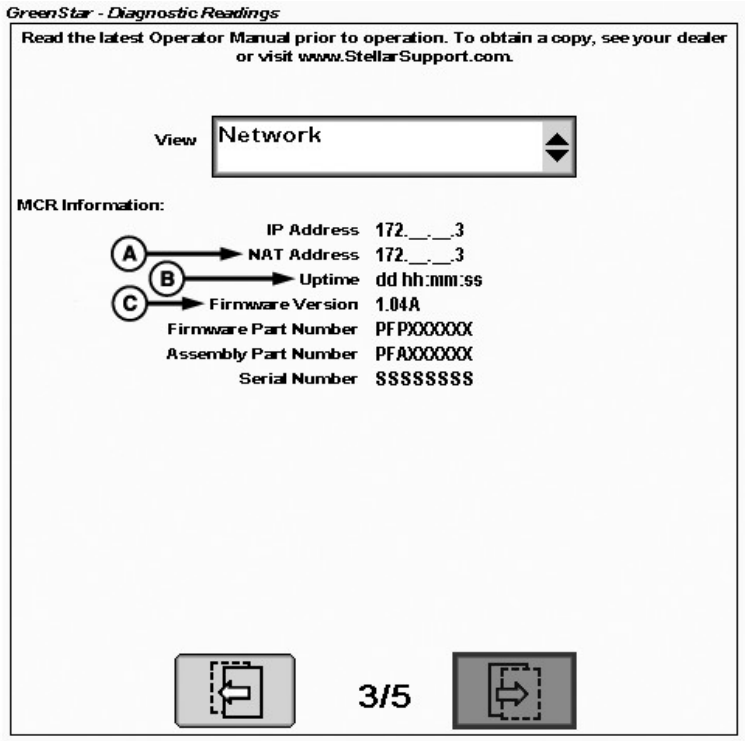
- Särskild identifierare för 2630 på Nätet. Alla monitorer måste ha en särskild MAC-adress.

NAT-adress

- Särskild identifierare för 2630 på Nätet. Alla monitorer måste ha en särskild NAT-adress.

Nätets tillämpningsversion

- Versionsnummer för kommunikationsunderenheten. Alla monitorer och anordningar på Nätet måste ha samma (eller förenliga) versionsnummer.



PC13680—UN—12DEC11

Diagnos på GS3-nät, sida 3

A—NAT-adress
B—Driftstid

NAT-adress

- Särskild identifierare för MCR-systemet på Nätet. Alla MCR-system måste ha en särskild NAT-adress.

Driftstid

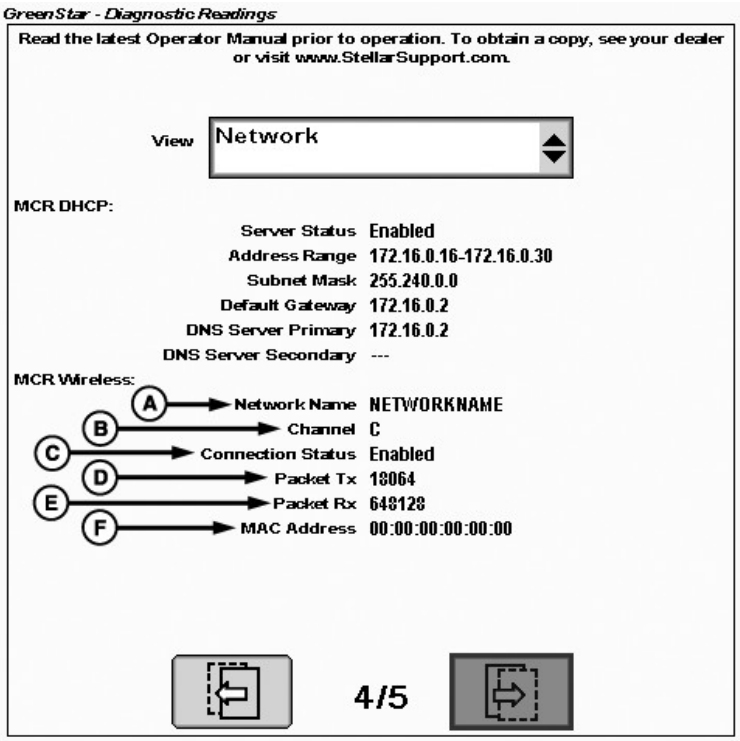
- Hur länge MCR-systemet har varit igång. MCR-systemet återställs varje gång maskinens ström slås av och på. Om tiden inte skäligen motsvarar tiden

C—Inbyggd programversion

sedan maskinen slogs på, kan det vara fel på kabelhärvan eller ett fel på programmeringen.

Inbyggd programversion

- Programvara installerad i MCR-systemet. Alla MCR-system på nätet måste ha samma inbyggda programversion. Se Uppdatering av radions programvara för anvisningar om omprogrammering av MCR-systemet.



PC13681—UN—12DEC11

Diagnos på GS3-nät, sid. 4

A—Nätets namn
B—Kanal
C—Anslutningsstatus
D—Paket Tx
E—Paket Rx
F—MAC-adress

Nätets namn

- Namnet på det nu anslutna nätet. Visar ---- om inte ansluten. Se Nätet skapas för vidare information.

Kanal

- Kommunikationskanalen för det nu anslutna nätet. Visas som tom om inte ansluten. Se Radiospecifikationer för vidare information.

Anslutningsstatus

- Visar Aktiverad om ansluten till ett nät, även om inga maskiner syns. Visar Inaktiverad om losskopplad från nätet.

Paket Tx

- Antal meddelanden som överförts från MCR-systemet.

Paket Rx

- Antal meddelanden som erhållits från andra MCR-system.

MAC-adress

- Särskild identifierare för MCR-systemet på Nätet. Alla MCR-system måste ha en särskild MAC-adress.

HC94949,00001B2-67-13DEC12

Felsökning av radion

Symptom	Problem	Lösning
Radion uppträder inte på monitorn.	Radion är inte strömförsörjd.	Kontrollera strömmen/Ethernet-kablarna och se till att anslutningarna sitter åt. Radion fungerar enbart med brytarstyrd ström. Lysdioden är grön, när strömmen är rätt ansluten.

Symptom	Problem	Lösning
	Konfiguration	Kontrollera anslutningsstatus på diagnossida 1. Status ska visas som Aktiverad, när radion är försörjd med ström och ansluten till ett nät. Se till att monitorns programvara är uppdaterad.
Radion uppträder inte på ANDRA monitorer.	Nätet felinställt.	Alla radioapparater måste har SAMMA namn och kanal på nätet för att kunna kommunicera med varandra.
Radion uppvisar ett förminskat område.	Felaktig antennbana	Se till att koaxialkabeln från radion till antennen är i gott skick och att antennen sitter ordentligt fast. Se till att antennen inte har gått sönder.
	Otillräcklig ström	Se till att Ethernet-kabeln sitter ordentligt fast på radion. Se till att radions lysdiod är grön.
	Störning från utvärtes källor	Det kan finnas ett utvärtes system, som stör signalen. Försök att växla till en annan kanal (alla maskiner i nätet måste växlas för att kommunikationen ska kunna fortsätta).
	Hinder i vägen mellan maskiner	MCR-systemet är ett siktlinjesystem. Ev. hinder (träd, kullar, maskindelar o. s.v.), som förhindrar att antennerna har en direkt siktlinje, förminskar systemets område.
Signalstyrkan visas som noll rader	Indirekta maskiner	MCR-systemet är ett siktlinjesystem. MCR-systemet använder också avancerade nätegenskaper för att kommunicera med maskiner som inte kan ses direkt men som kan ses genom andra radioapparater som används som relän på nätet. I detta fall betyder inte Noll rader att ett problem föreligger.
	Felaktig antennbana	Kontollera att antennen är ordentligt ansluten.
Användaren kan inte kopplas loss från ett nät.	Förlust av kommunikationen med monitorn.	Kontrollera att Ethernet-kabeln är ordentligt ansluten.
MCR-systemets lysdiod blinkar.	Radion är inte ansluten till ett nät.	Lysdioden blinkar tills radion är ansluten till ett nät. Om radion förlorar anslutningen till ett nät lyser lysdioden stadigt tills radion erhåller ström.

Symptom	Problem	Lösning
Minskad eller ingen trådlös anslutning	Störningar orsakade av andra trådlösa enheter	Trådlösa enheter såsom bandradioapparater, trådlösa kameror och mobila hotspots kan störa det trådlösa nätet som skapats av MCR och orsaka minskad nätstyrka eller förlorad anslutning. Försök att växla till en annan kanal (alla maskiner i nätet måste växlas för att kommunikationen ska kunna fortsätta).

RW00482,0000156-67-19APR13

Antennanslutningar

Förorening i antennanslutningar kan bidra till dålig radioprestation. Se till att antennens anslutningsdon på radion och taket är skyddade, när antennen inte är ansluten. Om du planerar att avlägsna antennen för transport eller förvaring, rekommenderar John Deere, att skyddet, som medföljde antennens anslutningsdon, används för att hålla det i gott skicki.

CZ76372,00003AD-67-12DEC11

Radiospecifikationer

OBS: För fullständig funktion måste den medföljande antennen användas. Utan antenn är radions anslutningsområde 0,9 m (3 ft.).

Högeffektsradions funktionsområde: 4,8 km (3 mi) fri siktlinje.

Lågeffektsradions funktionsområde: 2,4 km (1.5 mi) fri siktlinje.

Identifiering av kanal (ID)	A	B	C
Kanalnummer	1	5	9
Mittfrekvenser (MHz)	2412	2432	2452

JS56696,0000C39-67-13NOV14

John Deere Connect Mobile (i förekommande fall)

Funktionsbeskrivning

PC25887—UN—03JUL18

A—WDS
B—4600 CommandCenter™
C—Surfplatta
D—John Deere Informationscentral

Connect Mobile-programmet kartlägger och övervakar aktuell dokumentationsdata. Datan samlas in från maskinen eller redskapet och skickas via CAN-bussen till en trådlös dataserver (WDS) (A) som installeras på maskinen eller Connect Mobile Server-programmet på 4600 CommandCenter™ (B). Från WDS eller Connect Mobile-servern överförs datan till Connect Mobile-programmet på en surfplatta (C) via en trådlös anslutning. Med WDS behövs en WDS-antenn för att upprätta den trådlösa anslutningen mellan WDS och surfplattan. Med Connect Mobile-servern har CommandCenter™ en inbyggd antenn för att kommunicera med surfplattan. Ett giltigt John Deere™ Informationscentral-konto (D) krävs som gränssnitt mellan Connect Mobile-programmet och John Deere™ Informationscentral.

RW00482,0000709-67-09JUL18

Krav

Maskinvara:

OBS: Kontakta John Deere-återförsäljaren för en fullständig lista över kompatibla surfplattor och operativsystem.

- Wi-Fi®-kompatibel surfplatta
- GreenStar™ Monitor 3 2630 eller 4600 CommandCenter™

OBS: 4600 CommandCenter™ utan en planteringsmaskin använder Connect Mobile Server-programmet och behöver inga WDS-komponenter.

Om en GreenStar™ 3 2630-monitor eller en 4600 CommandCenter™ används med en planteringsmaskin behövs följande komponenter:

- Trådlös dataserver (WDS)
- WDS-antenn
- WDS-kablage
- Koaxialkabel

- StarFire™ 3000-mottagare
- StarFire™ 6000-mottagare

Programvara:

- John Deere Operations Center-konto
- John Deere Connect Mobile-programmet

RW00482,0000708-67-17JUL18

John Deere Operations Center

PC20552—UN—15DEC14

Connect Mobile kräver ett giltigt John Deere Operations Center-konto och en giltig John Deere Operations

CommandCenter är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Wi-Fi är ett varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance.
GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Center-organisation för att aktivera WDS (trådlös dataserver) och autentisera surfplattan.

John Deere Operations Center lagrar även WDS-programvaran och underlättar vid behov omprogrammering av programvara.

(Se Uppdatering av programvara för mer information.)

HC94949,0000A22-67-01DEC16

Trådlös dataserver – Huvudfunktionstangent

PC19702—UN—05JUN14

Huvudtangent

Tryck på huvudfunktionstangenten för att visa inspelningsstatus, trådlös anslutning, datahantering, aktuellt fältnamn, drift och lagringskapacitet.

AE77568,0000104-67-13AUG15

Trådlös dataserver – inställningstangent

PC18513—UN—26FEB14

Inställningstangent

Tryck på inställningstangenten för att visa trådlöst nätverksnamn, ställa in och hantera lösenordet för det trådlösa nätverket, ändra trådlös kanal, visa lagringskapacitet, radera data från trådlös dataserver (WDS) och uppdatera WDS-programvaran.

AE77568,0000105-67-13AUG15

Trådlös dataserver – felsökningstangent

PC18512—UN—26FEB14

Diagnostangenten

Tryck på felsökningstangenten för att visa artikelnummer, serienummer, programvaruversion, CAN-räknare och utföra fabriksåterställning.

RW00482,0000704-67-28JUN18

Platta

PC21338—UN—08JUL15

En Wi-Fi®-kompatibel surfplatta ger användaren ett kommunikationsgränssnitt mellan maskinen och andra resurser. Använd plattan för att hämta nödvändiga applikationer. En mobilanslutning krävs inte, men rekommenderas.

Kontakta John Deere-återförsäljaren för en fullständig lista över kompatibla surfplattor och operativsystem som krävs för olika applikationer. Språkinställningarna på plattan avgör vilket språk som används i mobilapplikationerna.

(Se surfplattans instruktionsbok för språkinställningar.)

OBS: Håll plattan minst 0,6 m (2 ft) från andra kommunikationsenheter som exempelvis kommunikationsradio eller trådlösa kameror.

AE77568,00000E6-67-28JUN19

StarFire™-mottagare

PC20203—UN—06NOV14

Mottagaren använder sig av navigationssatelliter med StarFire™-korrektionssatelliter för att fastställa

Wi-Fi är ett varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance.
StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

maskinens position och körriktning. Maskinens position justeras med hjälp av den inbyggda TCM-modulen för att kompensera för skiftande terräng. Mottagaren måste vara aktiverad för SF2 eller realtidskinematik (RTK).

HC94949,000061E-67-10AUG15

GreenStar™-monitor

PC13407—UN—20APR11

GreenStar

GreenStar™-monitorn är ett användargränssnitt som föraren kan använda för att

- konfigurera och kalibrera systemkomponenter.
- övervaka systemprestandan
- utföra systemjusteringar
- programmera programvara
- visa diagnostester.

HC94949,00006C8-67-01OCT15

Trådlös dataserver

PC19880—UN—06AUG14

OBS: För att undvika dataförlust måste du se till att data på den trådlösa dataservern (WDS) synkroniseras med surfplattan innan du raderar data eller byter WDS.

WDS stöder datalagring och dataöverföring mellan enheter med CAN-, Wi-Fi®- och Ethernet-gränssnitt.

WDS samlar in och packar data från CAN-bussen och skickar dem trådlöst till surfplattan. Om WDS inte är anslutet till en enhet eller surfplatta fortsätter WDS att samla in och lagra data tills en anslutning upprättas.

AE77568,0000108-67-09OCT15

Koaxialkabel och antenn för trådlös dataserver

PC19883—UN—06AUG14

Antennen för den trådlösa dataservern (WDS) möjliggör Wi-Fi®-anslutning till surfplattan. En WDS-antenn och en koaxialkabel krävs för att skapa en obehindrad Wi-

Wi-Fi är ett varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance.

Fi®-anslutning mellan WDS och surfplattan. Det maximala avståndet för trådlös anslutning mellan antenn och surfplatta är 15,2 m (50 ft).

AE77568,0000109-67-28JUN19

Hämta Connect Mobile

1. Öppna surfplattans appbutik och sök efter: Connect Mobile.
2. Välj Connect Mobile.
3. Välj installera (hämta).

HC94949,0000A25-67-06JAN17

Ställa in Connect Mobile

1. Konfigurera trådlös dataserver
2. Anslut surfplattan till den trådlösa dataservern
3. Ställa in monitor
4. Ställa in planteringsmaskin
5. Ställa in spruta
6. Ställa in tröska

RW00482,0000705-67-05JUL18

Ställa in Connect Mobile

1. Konfigurera trådlös dataserver (planteringsmaskin)
2. Konfigurera Connect Mobile-server (spruta eller tröska)
3. Anslut surfplattan till den trådlösa dataservern
4. Ställa in monitor
5. Ställa in planteringsmaskin
6. Ställa in spruta
7. Ställa in tröska

RW00482,000070D-67-03JUL18

Konfigurera trådlös dataserver

PC8663—UN—29APR15

Knappen Meny

1. Tryck på Meny-knappen.

PC20562—UN—16DEC14

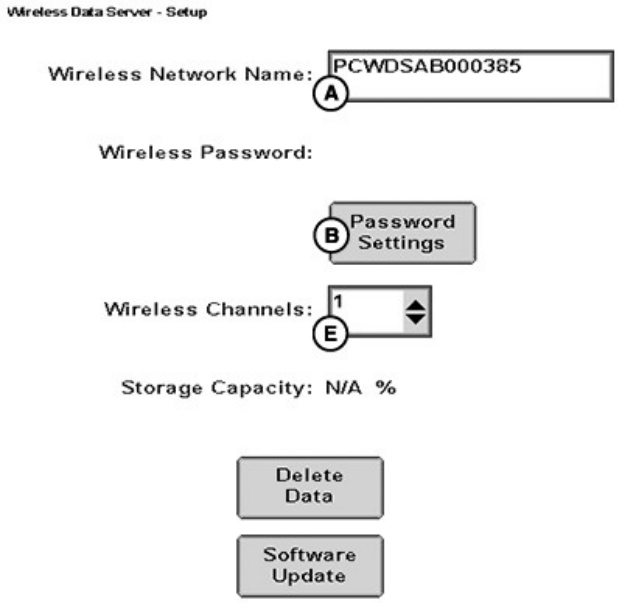
Trådlös dataserver-knapp

2. Tryck på knappen för trådlös dataserver.

PC18513—UN—26FEB14

Inställningstangent

3. Tryck på inställningstangenten.



PC21325—UN—29JUL15

Inställning av trådlös dataserver

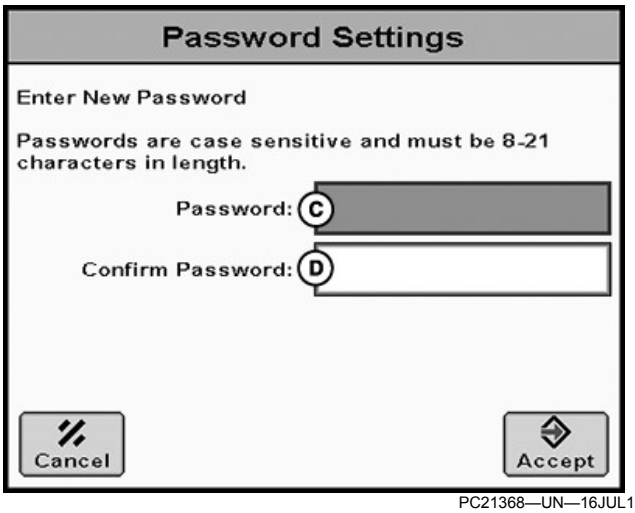
A—Namninmatningsfält för trådlöst nät
B—Knapp för lösenordsinställning
E—Listrutan trådlösa kanaler

4. Skriv in ett namn på det trådlösa nätverket (A). För att skilja mellan maskiner, använd ett unikt namn (till exempel Johns tröska).

OBS: Ett lösenord krävs för att ansluta en surfplatta till den trådlösa dataservern (WDS). Välj ett lösenord som är lätt att minnas eller skriv upp lösenordet och ha det till hands.

Lösenordskriterier:

- *8–21 tecken långt*
- *Inga mellanslag*
- *Använd endast tecken som är tillgängliga på monitorn*



PC21368—UN—16JUL15

Skapa lösenord

C—Inmatningsfält för lösenord
D—Bekräfta inmatningsfältet för lösenord

5. Tryck på knappen för lösenordsinställning (B). Ange ett lösenord i inmatningsrutan för lösenord (C) och ange samma lösenord i inmatningsrutan för att bekräfta lösenord (D).
6. Den trådlösa kanalen (E) är inställd på 6 som standard. Om du använder andra trådlösa kommunikationsenheter (t.e.x kommunikationsradio i maskinen) inom 4,8 km (3 mi) från den trådlösa dataservern, välj den kanal som är längst bort från den andra enhetens kanal.

AE77568,0000403-67-08JUN18

Konfigurera trådlös dataserver (planteringsmaskin)

OBS: Med en Generation 4-monitor används endast den trådlösa dataservern (WDS) med planteringsmaskinkonfigurationer. För andra konfigurationer, fortsätt till Konfigurera Connect Mobile Server.

PC16682—UN—18MAR13

ISOBUS VT-program

1. Välj ISOBUS VT-programmet.

PC15293—UN—18MAR13

ISOBUS VT-menyknapp

2. Tryck på ISOBUS VT-menyknappen.

PC21499—UN—14SEP15

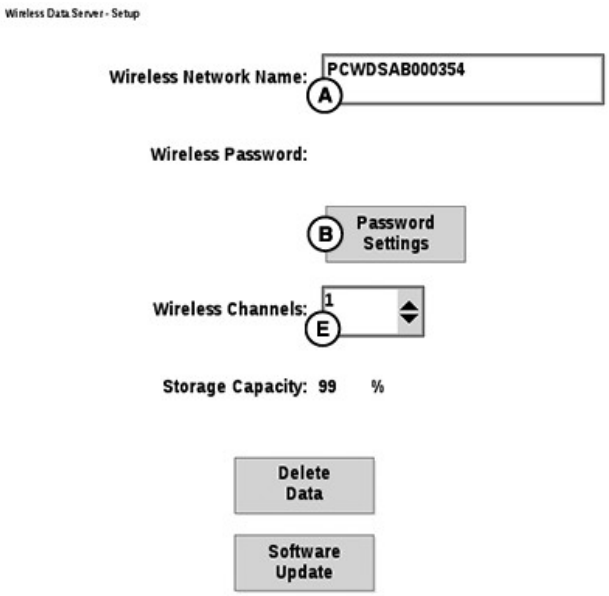
Trådlös dataserver-knapp

3. Tryck på knappen för trådlös dataserver.

PC21805—UN—29OCT15

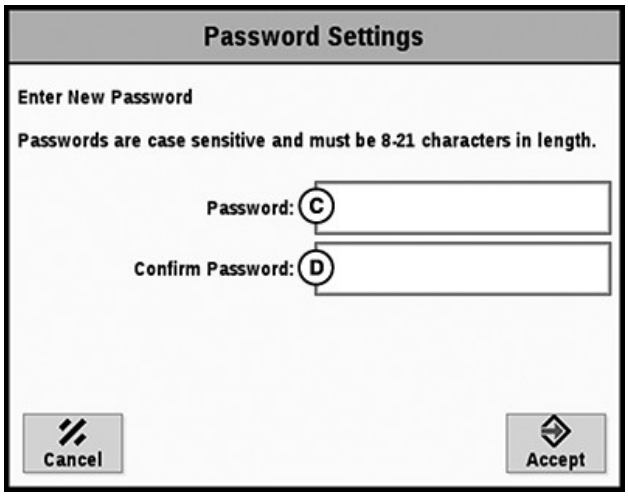
Funktionsknapp för inställning

4. Tryck på inställningstangenten.



PC21802—UN—29OCT15

Inställning av trådlös dataserver



PC21803—UN—29OCT15

Skapa lösenord

A—Namninmatningsfält för trådlöst nät
B—Funktionsknapp för lösenordsinställningar
C—Inmatningsfält för lösenord
D—Bekräfta inmatningsfältet för lösenord
E—Listrutan trådlösa kanaler

5. Skriv in ett namn på det trådlösa nätverket (A). För att skilja mellan maskiner, använd ett unikt namn (till exempel Johns tröska).

OBS: Ett lösenord krävs för att ansluta en surfplatta till WDS. Välj ett lösenord som är lätt att minnas eller skriv upp lösenordet och ha det till hands.

Lösenordskriterier:

- *8–21 tecken långt*
- *Inga mellanslag*
- *Använd endast tecken som är tillgängliga på monitorn*

6. Tryck på knappen för lösenordsinställning (B). Ange ett lösenord i inmatningsrutan för lösenord (C) och ange samma lösenord i inmatningsrutan för att bekräfta lösenord (D).
7. Den trådlösa kanalen (E) är inställd på 6 som standard. Om du använder andra trådlösa kommunikationsenheter (t.e.x kommunikationsradio i maskinen) inom 4,8 km (3 mi) från WDS, välj den kanal som är längst bort från andra enheter.

AE77568,0000407-67-26JUL19

Konfigurera Connect Mobile-server

PC17269—UN—15JUL13

Knappen Meny

1. Tryck på Meny-knappen.

PC25846—UN—28JUN18

Fliken System

2. Välj fliken System.

PC23092—UN—26SEP16

Programmet Inställningar för trådlöst

3. Välj programmet Inställningar för trådlöst.

PC25888—UN—03JUL18

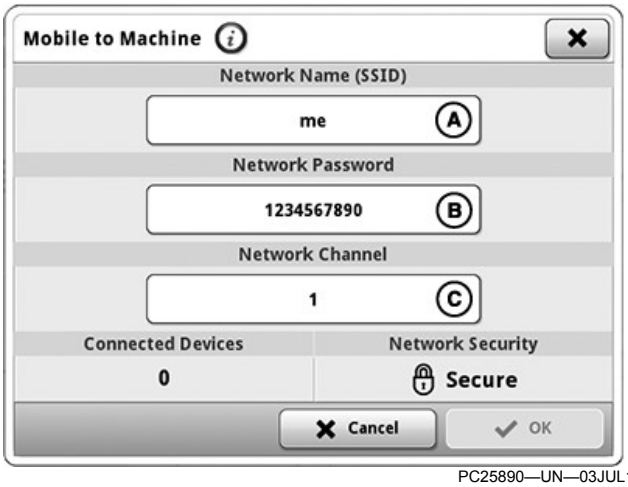
Växla Mobil till maskin PÅ/AV

4. Växla Mobil till maskin PÅ.

PC25889—UN—03JUL18

Redigera

5. Välj knappen Redigera.



PC25890—UN—03JUL18

A—Inmatningsrutan nätverksnamn
B—Inmatningsfält för lösenord
C—Kanalinmatningsruta

6. Ange ett namn (A), lösenord (B) och kanal (C) för nätverket.

RW00482,000070C-67-05JUL18

Anslut surfplattan till den trådlösa dataservern

På surfplattan anger du det det trådlösa nätets namn som ställdes in på monitorn.

1. Välj det trådlösa nätets namn.
2. Ange ett trådlöst lösenord.

HC94949,0000A27-67-22AUG16

Ställa in monitor

PC8663—UN—29APR15

Knappen Meny

1. Tryck på Meny-knappen.

PC17340—UN—24OCT13

GreenStar™-knapp

2. Tryck på GreenStar™-knappen.

PC21150—UN—11MAY15

Resurstangent

3. Tryck på resurstangenten.
4. Ange kund, gård, fält, uppgift och skördesäsong.

GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company

PC21184—UN—20MAY15

Utrustningstangent

5. Tryck på Utrustningstangenten.
6. Ange maskin- och redskapsinställningarna samt inspelningskällan.

PC21151—UN—11MAY15

Dokumenteringstangent

7. Tryck på Dokumenteringstangenten.
8. Skapa en verksamhetsspecifik dokumenteringsflik om det inte redan finns och ange produktinformation.

(Läs instruktionsboken för GreenStar™ 2630-monitorn för mer information.)

AE77568,0000404-67-08JUN18

Ställa in monitor

PC17269—UN—15JUL13

Knappen Meny

1. Tryck på Meny-knappen.

PC25841—UN—28JUN18

Fliken Tillämpningar

2. Välj fliken Tillämpningar.

PC17260—UN—11JUL13

Tillämpningen Fält och gränser

3. Välj programmet Fält och gränser.
4. Ange kund, gård och fält.

PC20410—UN—22MAY15

Programmet Utrustningshanteraren

5. Programmet Utrustningshanteraren.
6. Ange maskin- och redskapsinställningarna samt kontrollera inspelningsutlösaren.

PC20415—UN—11MAY15

Programmet Arbetsinställning

7. Välj programmet Arbetsinställning.
8. Ange produktinformationen.

(Läs instruktionsboken för Generation 4-monitorn för mer information.)

AE77568,0000408-67-28JUN18

Ställa in tröska

PC8663—UN—29APR15

Knappen Meny

1. Tryck på Meny-knappen.

PC25836—UN—27JUN18

Tröskknappen

2. Tryck på Tröska-knappen.

   (Se tröskans instruktionsbok för att ställa in tröskan.)

OBS: Tröskknappen varierar beroende på tröskans övervakningssystem.

RW00482,0000703-67-27JUN18

Ställa in tröska

PC17269—UN—15JUL13

Knappen Meny

1. Tryck på Meny-knappen.

PC25841—UN—28JUN18

Fliken Tillämpningar

2. Välj fliken Tillämpningar.

PC20410—UN—22MAY15

Programmet Utrustningshanteraren

3. Programmet Utrustningshanteraren.

PC25843—UN—28JUN18

Tröska-knappen

4. Tryck på Tröska-knappen och bekräfta inställningarna.

   (Se tröskans instruktionsbok för att ställa in tröskan.)

PC25844—UN—28JUN18

Knappen för skärbordsinställningar

5. Tryck på Skärbordsinställningar om du vill bekräfta inställningarna.

   (Se skärbordets instruktionsbok för att ställa in skärbordet.)

RW00482,0000707-67-17JUL18

Använda Connect Mobile

1. Använd Connect Mobile
2. Interaktiv justering av tröska – endast tröska
3. Navigera till sidan för den trådlösa dataservern

4. Visa huvudsidan för den trådlösa dataservern

HC94949,0000A5F-67-06JAN17

Använd Connect Mobile

1. Kontrollera att monitorn är korrekt inställd.

   (Mer information hittar du i avsnittet Inställning.)

2. Kontrollera att den maskinspecifika funktionen är korrekt inställd i monitorn.

   (Se maskinens instruktionsbok för att ställa in maskinen.)

3. Starta Connect Mobile-programmet på surfplattan.
4. Kontrollera att surfplattan är ansluten till den trådlösa dataservern (WDS).

   (Mer information hittar du i avsnittet Inställning.)

5. När surfplattan är ansluten till WDS visas visas den aktuella GPS-positionen i Connect Mobile. Kör in på fältet, sänk maskinen och börja arbeta.

OBS: Kartplottningen i Connect Mobile reagerar på maskinens position. När t.ex. en planteringsmaskin sänks och planterar aktivt startar kartplottningen i programmet. När maskinen höjs upp avbryts kartplottningen.

AE77568,000040B-67-08JUN18

Interaktiv justering av tröska – endast tröska

OBS: Interaktiv justering av tröska (ICA) är endast tillgänglig på kompatibla tröskor. Kontakta John Deere-återförsäljaren för en fullständig lista över kompatibla tröskor.

ICA är en funktion i Connect Mobile som gör det möjligt för användaren att rapportera problem. Connect Mobile tar emot rekommendationer från ICA och visar dem för användaren. Användaren kan sedan göra maskinjusteringar via Connect Mobile.

AE77568,000040C-67-08JUN18

Navigera till sidan för den trådlösa dataservern

Använda GreenStar™ 3 2630-monitorn

PC8663—UN—29APR15

Knappen Meny

1.Tryck på Meny-knappen.

Använda Generation 4-monitorn

PC16682—UN—18MAR13

ISOBUS VT-program

1. Välj ISOBUS VT-programmet.

PC15293—UN—18MAR13

ISOBUS VT-menyknapp

2. Tryck på ISOBUS VT-menyknappen.

AE77568,0000176-67-26SEP17

Visa huvudsidan för den trådlösa dataservern

PC20562—UN—16DEC14

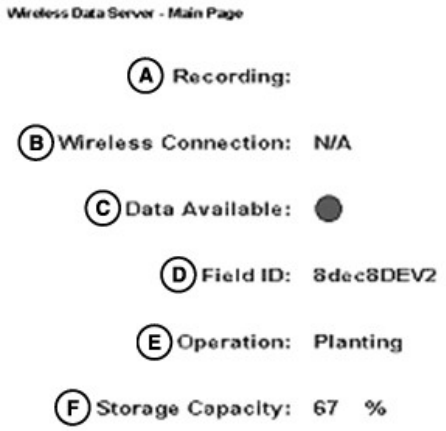
Trådlös dataserver-knapp

1. Tryck på knappen för trådlös dataserver.

PC19702—UN—05JUN14

Huvudmjukknapp

2. Tryck på huvudtangenten.



PC20575—UN—13AUG15

Huvudsida för den trådlösa dataservern

A—Inspelning
B—Trådlös anslutning
C—Data tillgängligt
D—Fält-ID
E—Funktion
F—Lagringskapacitet

Spelar in (A)—blinkar när den trådlösa dataservern (WDS) samlar in data.

Trådlös anslutning (B)—visar Ansluten när en mobil applikation ansluter till WDS.

Data tillgängliga (C) – Fast grönt ljus anger att data på WDS inte har skickats till surfplattan.

Fält-ID (D) – Fältnamn som används på monitorn.

Drift (E) – Typav programvara som har installerats på WDS.

Lagringskapacitet (F) – Tillgängligt utrymme för att spara inspelade data.

AE77568,000040D-67-20JUN19

Radera data från den trådlösa dataservern

OBS: Undvik dataförlust genom att se till att datan på den trådlösa dataservern (WDS) synkroniseras med surfplattan innan du raderar data eller byter WDS.

PC20562—UN—16DEC14

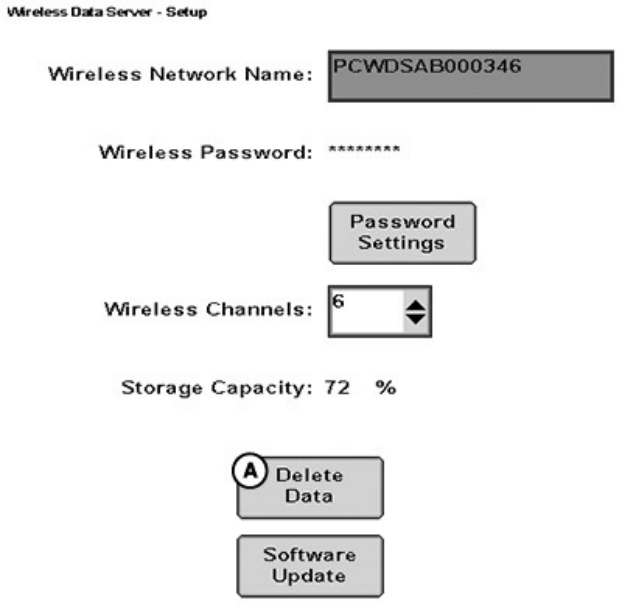
Trådlös dataserver-knapp

1. Tryck på knappen för trådlös dataserver.

PC18513—UN—26FEB14

Inställningstangent

2. Tryck på inställningstangenten.

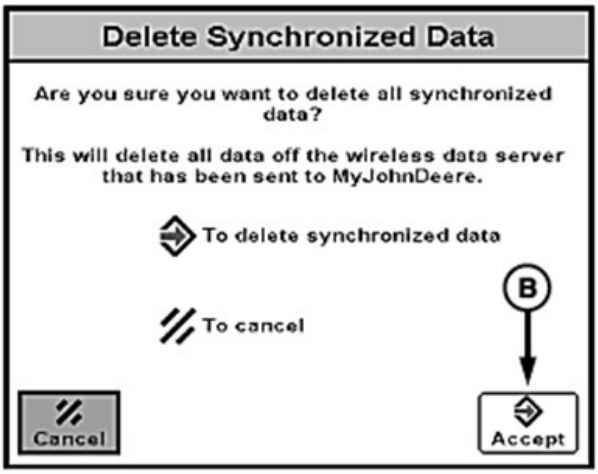


PC21329—UN—16JUL15

Inställning av trådlös dataserver

A—Knappen Radera data

3. Tryck på knappen Radera data (A).



PC20565—UN—08JUL15

Radera synkroniserade data

B—Knappen Acceptera

4. Tryck på knappen Acceptera (B).

AE77568,0000163-67-08JUN18

Uppdatera programvara

Uppdatera programvaran till den senaste versionen för bästa prestanda.

1. Uppdatera den trådlösa dataservern eller uppdatera Connect Mobile-servern
2. Uppdatera Connect Mobile-programmet

RW00482,000070A-67-09JUL18

Uppdatera den trådlösa dataservern

VIKTIGT: Se till att maskinen är parkerad innan du uppdaterar programvaran.

Uppdatera den trådlösa dataservern (WDS) automatiskt

John Deere-mobilapplikationen kan uppdatera programvaran för den trådlösa dataservern automatiskt. Anslut en mobilapplikation till den trådlösa dataservern för att uppdatera programvaran automatiskt.

1. Anslut surfplattan till WDS.

   (Läs mer i Anslut surfplattan till den trådlösa dataservern.)
2. Öppna Connect Mobile och logga in på John Deere Operations Center.

PC21831—UN—09NOV15

Uppdatering av programvara

A—Knappen Godkänn
B—Funktionsknappen Avbryt

3. Om det finns senare programvara får föraren ett meddelande på monitorn. Tryck på knappen Acceptera (A) och följ meddelandena på monitorn.

OBS: Om du trycker på knappen Avbryt (B) visas det här meddelandet efter varje nyckelcykel.

Uppmaningar om uppdatering av programvara visas inte under drift. Om en uppdatering är tillgänglig visas denna uppmaning efter en avstängning och en ny påslagning eller efter val av kund, gård och fält.

Uppdatera den trådlösa dataservern manuellt

Om meddelandet om uppdatering avbryts kan föraren uppdatera WDS-programvaran via WDS-inställningssidan.

PC20562—UN—16DEC14

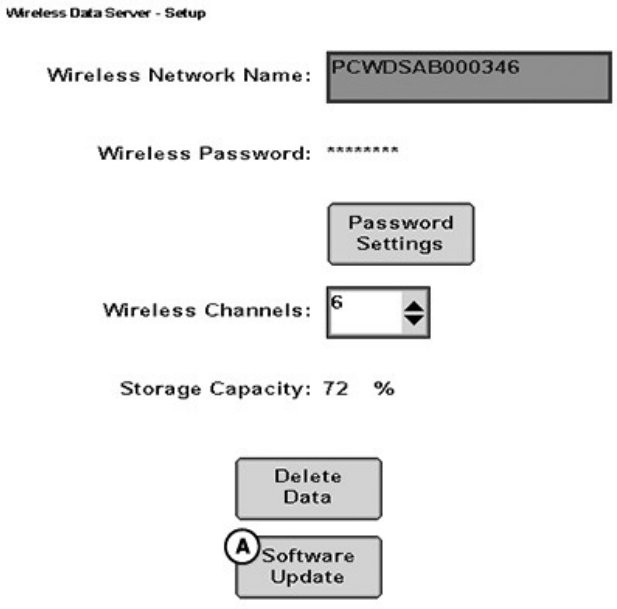
Trådlös dataserver-knapp

1. Tryck på knappen för trådlös dataserver.

PC18513—UN—26FEB14

Mjukknapp för inställning

2. Tryck på inställningstangenten.



PC21330—UN—16JUL15

Inställning av trådlös dataserver

A—Knappen Uppdatera programvara

3. För att kontrollera om det finns ny programvara, tryck på knappen för Uppdatering av programvara (A).
4. För att uppdatera WDS, följ meddelandena på skärmen.

AE77568,000040E-67-21JUN19

Uppdatera Connect Mobile Server-programmet

PC17269—UN—15JUL13

Knappen Meny

1. Tryck på Meny-knappen.

PC25846—UN—28JUN18

Fliken System

2. Välj fliken System.

PC15346—UN—11JUL13

Programvaruhanteraren

3. Välj Programvaruhanteraren.

PC25847—UN—28JUN18

Fliken Installationer och uppdateringar

4. Välj fliken Installationer och uppdateringar.

PC25848—UN—28JUN18

Knappen Sök efter uppdateringar online

5. Tryck på knappen Sök efter uppdateringar online.

RW00482,000070B-67-05JUL18

Uppdatera Connect Mobile-applikationen

Använd surfplattans appbutik för att uppdatera Connect Mobile. De flesta surfplattetillverkare meddelar användaren om det finns en uppdatering för applikationer. Kontakta John Deere-tillverkaren för att bekräfta att du har den senaste applikationversionen innan du använder mobilapplikationen.

HC94949,0000A2F-67-06JAN17

Återställa det trådlösa lösenordet

Om det aktuella lösenordet är känt:

PC20562—UN—16DEC14

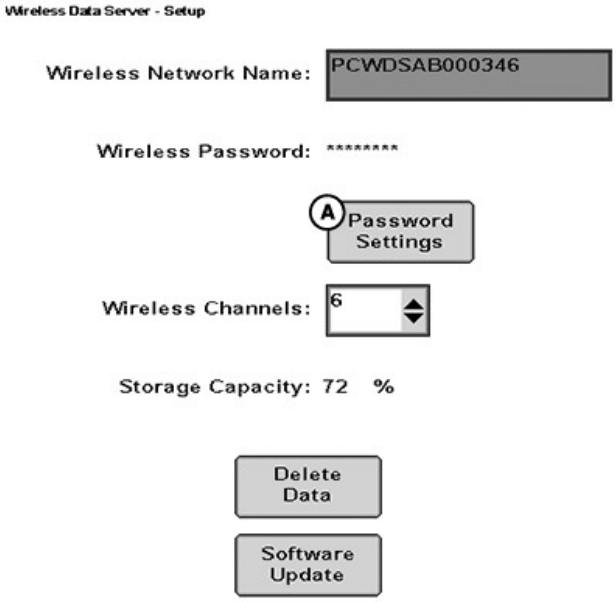
Trådlös dataserver-knapp

1. Tryck på knappen för trådlös dataserver.

PC18513—UN—26FEB14

Funktionsknapp för inställning

2. Tryck på inställningstangenten.

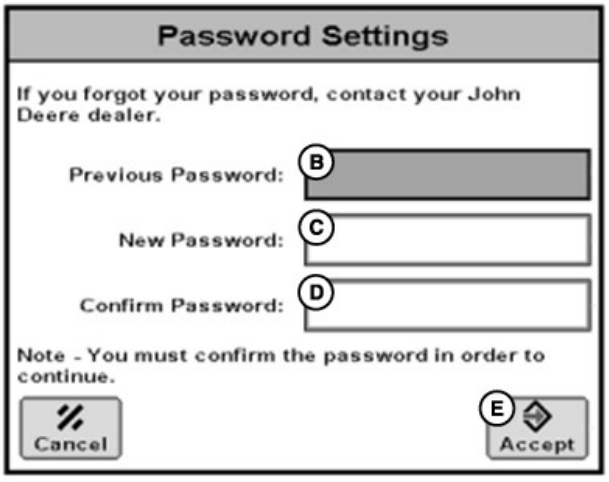


PC21331—UN—16JUL15

Inställning av trådlös dataserver

A—Funktionsknapp för lösenordsinställningar

3. Tryck på knappen för lösenordsinställning (A).



PC21340—UN—08JUL15

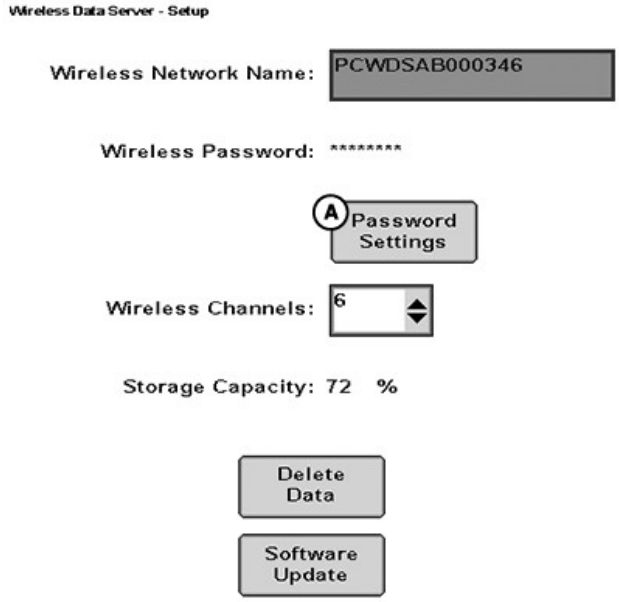
Lösenordsinställningar

B—Inmatningsruta för tidigare lösenord
C—Inmatningsruta för nytt lösenord
D—Inmatningsruta för att bekräfta nytt lösenord
E—Funktionsknappen Bekräfta

4. Ange tidigare lösenord (B).
5. Ange det nya lösenordet (C) och bekräfta det nya lösenordet (D).
6. Tryck på knappen Acceptera (E).

Om det aktuella lösenordet inte är känt:

1. Tryck på knappen för trådlös dataserver.
2. Tryck på inställningstangenten.

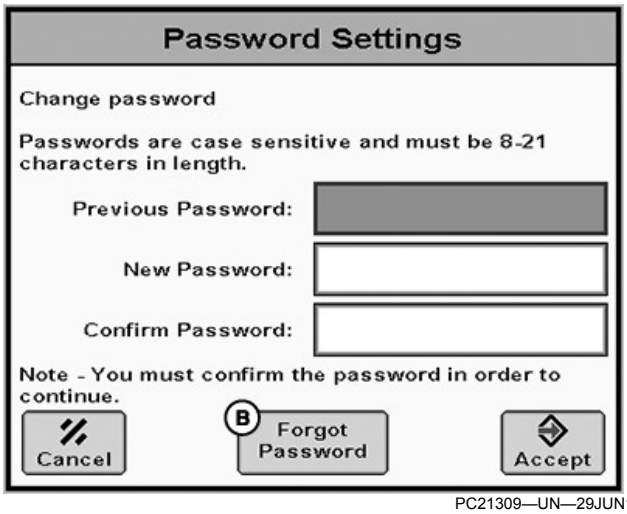


PC21331—UN—16JUL15

Inställning av trådlös dataserver

A—Funktionsknapp för lösenordsinställningar

3. Tryck på knappen för lösenordsinställning (A).

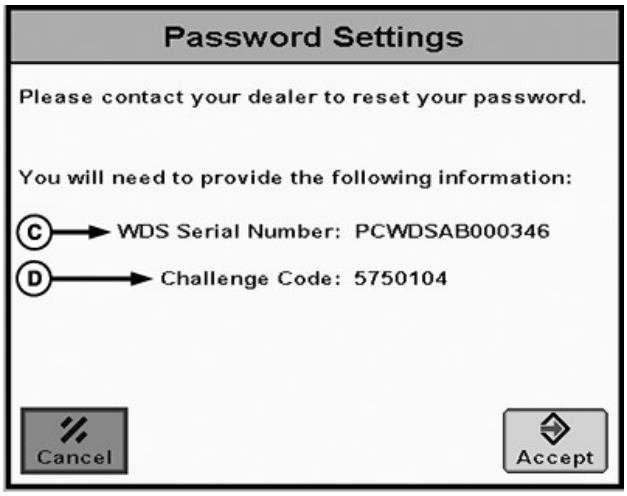


PC21309—UN—29JUN15

Lösenordsinställningar för trådlös dataserver

B—Funktionsknapp för glömt lösenord

4. Tryck på knappen för glömt lösenord (B).



PC21310—UN—29JUN15

Trådlösa dataserver, lösenord bortglömt

C—WDS-serienummer
D—Kontrollkod

5. Kontakta John Deere-återförsäljaren och uppge WDS-serienummer (C) och identifieringskod (D).
6. På föregående sida anger du det tidigare lösenordet från verktyget för att återställa lösenord. Skapa ett nytt lösenord och tryck på funktionsknappen Godkänn.

AE77568,000040F-67-26JUL19

Felsökning av trådlös dataserver

PC20562—UN—16DEC14

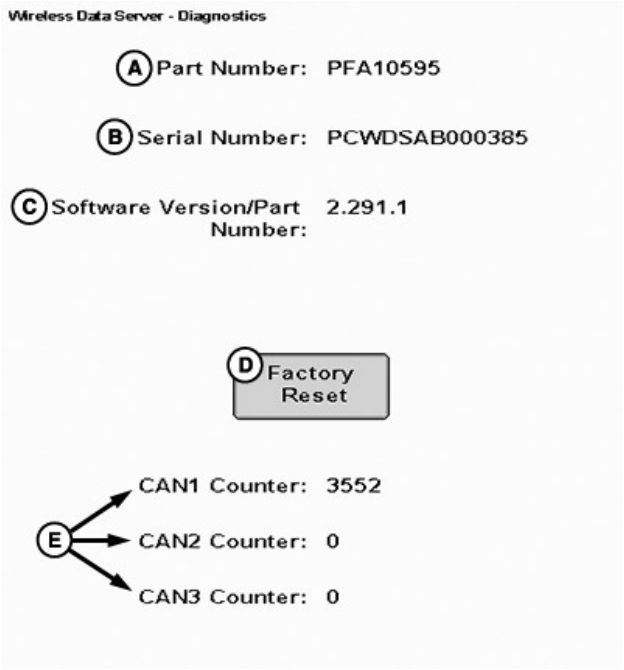
Trådlös dataserver-knapp

1. Tryck på knappen för trådlös dataserver.

PC18512—UN—26FEB14

Diagnostangent

2. Tryck på diagnostangenten.



PC25840—UN—28JUN18

Felsökning av trådlös dataserver

A—Artikelnummer
B—Serienummer
C—Programvaruversion/artikelnummer
D—Fabriksåterställningsknapp
E—Redskaps-CAN-räknare

Artikelnummer (A) och **Serienummer** (B) – Visar identifieringsinformation för den trådlösa dataservern (WDS).

Programvaruversion/artikelnummer (C) – Visar vilken version av WDS-programvaran som är installerad.

OBS: Data kan inte hämtas efter en fabriksåterställning.

Fabriksåterställningsknapp (D) – Raderar alla data från WDS, inklusive det trådlösa nätverkets namn och trådlös lösenordsinformation.

Redskaps-CAN-räknare (E) – Visar antal CAN-meddelanden som tagits emot på CAN-bussen. Stigande siffror anger att det förekommer kommunikation på CAN-bussen.

OBS: CAN-räknare kan användas för återförsäljardiagnos.

CAN1: Redskaps-CAN-kommunikation

CAN2: Vänster delnät CAN-kommunikation

CAN3: Höger delnät CAN-kommunikation

RW00482,0000706-67-28JUN18

Extra stödmaterial

Extra stödmaterial är tillgängligt via mobilapplikationen för att hjälpa användarna ytterligare med användning och felsökning:

- Instruktionsfilmer
- Synliga symptom och felsökningsrekommendationer
- Optimeringsrekommendationer

Så här får du extra stödmaterial:

1. Välj Meny.
2. Välj Hjälp.

HC94949,0000A31-67-01SEP16

Felsökning – surfplatta

Symptom	Problem	Lösning
Surfplattan kan inte ladda ner applikationer från appbutiken.	Surfplattans maskinvara eller operativsystem inte kompatibelt.	Kontrollera att kompatibel maskinvara och operativsystem används för surfplattan. Se Deere.com eller kontakta din John Deere-återförsäljare för att få information om en kompatibel version av surfplatta och operativsystem.
	För lite minne i surfplattan.	Kontrollera att surfplattan har tillräckligt minne för att hämta mobilapplikationen. Se surfplattans tillverkare för att hantera surfplattans minne.
	Ingen internetanslutning.	Kontrollera att dataabonnemang eller Wi-Fi® är aktiverat. Se surfplattetillverkarens stödmaterial för att felsöka problem med internetanslutningen.
	För låg batterinivå.	Kontrollera att surfplattan uppfyller tillverkarens minimala batterikrav för att hämta applikationer.
	Problem med appbutiken.	Det kan förekomma problem med appbutiken. Försök att ladda ner applikationen senare.

AE77568,0000117-67-12AUG15

Checklista före säsongen

- ☐ Uppdatera alla Connect Mobile-komponenter, inklusive:
  - Monitor
  - StarFire™-mottagare
  - Trådlös dataserver (WDS)
  - Maskinstyrenheter (kontakta din John Deere-återförsäljare.)
- ☐ Kontrollera att maskinen är korrekt inställd och kalibrerad.
- ☐ Uppdatera surfplattans operativsystem.
- ☐ Uppdatera Connect Mobile.
- ☐ Kontrollera att monitorns dokumentationsinställning har slutförts.
- ☐ Kontrollera att kabelsatsen inte är skadad.
- ☐ Kontrollera att antennen är korrekt installerad och ordentligt ansluten.
- ☐ Kontrollera att alla anslutningsdon är åtdragna och att alla stift sitter ordentligt på plats.
- ☐ Kontrollera att alla skördedata är synkroniserade med önskade platser eller att de raderas.

HC94949,0000A32-67-01DEC16

Wi-Fi är ett varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance.
StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Checklista efter säsongen

- ☐ Kontrollera att alla maskindata är synkroniserade med önskade platser eller att de raderas.
- ☐ Kontrollera att kabelsatsen inte är skadad.

HC94949,0000A33-67-01DEC16

Daglig checklista

- ☐ Kontrollera att maskinen är korrekt inställd och kalibrerad.
- ☐ Kontrollera att antennen är korrekt installerad och ordentligt ansluten, om aktuellt.
- ☐ Kontrollera att alla anslutningsdon är åtdragna och att alla stift sitter ordentligt på plats.
- ☐ Kontrollera att alla maskindata är synkroniserade med önskade platser eller att de raderas.
- ☐ Kontrollera att surfplattan är fulladdad innan du använder Connect Mobile-applikationen. Anslut surfplattan till maskinens tillbehörsuttag.

HC94949,0000A34-67-01DEC16

AutoTrac™ RowSense™ (i förekommande fall)

AutoTrac™-styrning

PC16676—UN—18MAR13

AutoTrac™-styrning

AutoTrac™ är ett assisterat styrsystem, som låter föraren ta bort händerna från ratten, medan maskinen rör sig längs den skapade styrningslinjen på fältet. Förarna måste fortfarande vända maskinen i slutet av raderna. Genom att trycka på återgångsknappen får AutoTrac™ återigen kontroll över styrningen och styr maskinen ned för nästa bana.

AL70325,0000435-67-13APR17

Manuell styrning

Information om styrningsspår och arbete i varje spårningsläge följer senare i STÄLLA IN STYRNINGSSPÅR och i avsnitten om spårningslägen.

Kör tillbaka maskinen till spåret när du har skapat ett styrningsspår. Det närmaste spåret är markerat med en tjockare vit linje. Avståndet för urspårningsfel visas i indikatorn för banans precision. Detta värde visar avståndet mellan maskinen och närmaste spår. Felvärdet ökar tills maskinen når en punkt halvvägs mellan de två spåren, sedan minskar det allteftersom maskinen närmar sig nästa spår.

Spårets nummer visas nedanför indikatorn för banans precision och ändras automatiskt av systemet när maskinen närmar sig ett nytt spår. Spårets nummer ändras när maskinen befinner sig halvvägs mellan två spår. Spårningstoner varnar föraren när maskinen närmar sig ett spår. Anpassade kurvor visar inte spårens nummer.

HC94949,00003A0-67-25SEP13

Säker användning av styrningssystem

Styrningssystemet får inte användas på allmän väg. Stäng alltid av (inaktivera) styrningssystemet före körning på allmän väg. Försök inte sätta igång (aktivera) ett styrningssystem under körning på allmän väg.

Styrningssystem är avsedda som hjälp till en mer effektiv funktion under fältarbeten. Föraren är alltid ansvarig för maskinens bana. Styrningssystem varken uppfattar eller förhindrar kollisioner med hinder eller andra maskiner automatiskt.

Styrningssystem inkluderar alla tillämpningar som automatiserar styrningen av maskinen. Detta inkluderar men begränsas inte till AutoTrac™, iGuide™, iTEC™ Pro, AutoTrac™-svängautomatisering, AutoTrac™ Universal (ATU), RowSense™ och Machine Sync.

Undvik personskador genom att:

- aldrig hoppa av eller på maskinen under gång,
- kontrollera att maskinen, redskapet och styrningssystemet är rätt inställda,
  - kontrollera att noggranna gränser har definierats om iTEC™ Pro eller AutoTrac™-svängautomatisering används,
  - kontrollera att följarens hempunkt har kalibrerats med tillräckligt avstånd mellan fordonen om maskinsynkronisering används,
- vara på alerten och vara uppmärksam på omgivningen;
- Ta vid behov över kontrollen av ratten för att undvika faror på fältet, kringstående, utrustning eller andra hinder.
- upphöra med verksamheten om det är svårt att köra maskinen eller att se människor eller hinder framför maskinen p.g.a. dålig sikt.
- ta fältförhållandena, sikten och maskinens utförande med i beräkningen vid valet av hastighet.

JS56696,0000ABC-67-20DEC17

Allmän information

VIKTIGT: AutoTrac-systemet förlitar sig på GPS-systemet som styrs av USA:s regering, vilken är uteslutande ansvarig för dess precision och underhåll. Systemet kan utsättas för ändringar som kan inverka på precisionen i och användningen av, all GPS-utrustning.

Föraren är alltid ansvarig för maskinen och måste vända den i slutet av varje spår. Systemet vänder inte i slutet av ett spår.

Det grundläggande AutoTrac-systemet är avsett att användas som bistånd till mekaniska markörer. Föraren måste bedöma systemets allmänna precision för att avgöra de särskilda fältförhållanden där assisterad styrning kan användas. Denna bedömning är nödvändig därför att den precision som krävs för olika fältarbeten kan variera beroende på lantbruksarbetet i fråga. AutoTrac använder StarFire-differentialkorrektionsnätet tillsammans med GPS-systemet. Vissa lägesändringar kan inträffa med tiden.

HC94949,000039F-67-23SEP13

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company
iGuide är ett varumärke som tillhör Deere & Company

iTEC är ett varumärke som tillhör Deere & Company
RowSense är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Styrningsinställningar

PC15305—UN—19MAR13

Inställningssymbol

Välj inställningssymbolen högst upp på styrningstillämpningen för att konfigurera styrningsinställningarna.

Huvudstyrning

Huvudstyrningskontakten slår PÅ eller AV styrningstillämpningen.

HC94949,00003AD-67-02OCT13

Vändningskalkylator

PC17238—UN—11JUL13

Vändningskalkylatorn varnar föraren genom att beräkna banans slut och visa avståndet till banans slut i kartbilden.

OBS: Vändningskalkylatorn slås PÅ automatiskt

Vändningskalkylatorn är endast avsedd att förutse vändpunkten för en maskin, som använder Parallel Tracking eller AutoTrac, i läget Rakt spår. Den varnar INTE för en vändteg. Vändningskalkyler baseras enbart på maskinens föregående vändningsbeteende. Vändpunkter definieras även när AutoTrac är inaktiverat och riktningsfelet överskrider 45 grader. Vändningskalkyler kommer inte att överensstämma med fältets gränser, om gränsen inte är rak och kontinuerlig eller om föraren vänder före eller efter gränsen.

Avståndet räknas ner till den beräknade vändningen och signaler ljuder när maskinen befinner sig 10 sekunder från vändpunkten. Detta sker återigen när vändpunkten har nåtts.

Indikatorn skiftar till gult inom 10 sekunder från den beräknade vändningen och till rött när den beräknade vändpunkten har passerats. En vit skärningslinje markerar vändpunkten.

AutoTrac

Vändningskalkylatorn slås PÅ automatiskt, varje gång tändningen slås av och på eller efter varje sitskontaktpaus. Vändningskalkylatorn kan inte slås av på maskiner som inte har en föraravkänningskontakt ansluten till CAN-bussen. När den väl slagits AV, förblir den endast avslagen tills tändningen slås av och på, efter en sitskontaktpaus eller tills föraren slår på den för hand.

Närhelst vändningskalkylatorn återställs till På efter en sitskontaktpaus (föraren borta från sätet i 7 sekunder på traktorer), visar det ett meddelande till föraren att vändningskalkylatorn har återställts till PÅ eftersom föraren lämnade sätet. Ett alternativ kommer att vara tillgängligt, som låter föraren slå AV den igen från vändningskalkylatorsymbolen på kartan.

HC94949,000038B-67-23SEP13

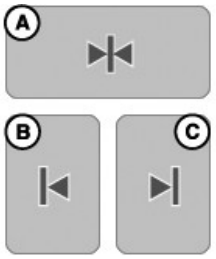
Spårningstoner

Spårningstonerna kan användas som en hörbar antydan om styrningens riktning. Om spåret är till höger om maskinen hörs två dova pip. Om det är till vänster om maskinen hörs ett enda högt pip. Signalen upprepas tills avvikelsen mellan maskinen och spåret är 10–40 cm (4–16 in.).

OBS: Spårningstonerna slås PÅ automatiskt.

HC94949,00003AE-67-23SEP13

Ändra spår



PC16665—UN—18MAR13

A—Ändra spår mot mitten
B—Ändra spår åt vänster
C—Ändra spår åt höger

Ändra spår justerar maskinens läge till vänster om, i mitten av eller till höger om det inställda spåret. Använd Ändra spår för att kompensera för GPS-avdrift.

Ändra spår justerar spår 0 och alla tillhörande styrningslinjer. Styrningslinjer flyttas till vänster eller höger mot det förvalda avståndet. Föraren kan också centrera en styrningslinje på maskinen.

Tryck på Ändra spår mot mitten (A) för att centrera linjen på fordonets aktuella position. Använd Ändra åt vänster (B) för att flytta linjen åt vänster. Använd Ändra åt höger (C) för att flytta linjen åt höger.

OBS: Ändra huvudspår slås PÅ automatiskt.

Ändra spår avaktiveras medan registrering av anpassade kurvor är aktiv.

Det högsta värde som tillåts för växelsteg när AutoTrac™ är aktiv är 30 cm (12 in.). Med AutoTrac™ inaktivt kan föraren växla upp till 914 cm (360 in).

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OBS: Avdrift är förbunden med alla satellitbaserade, differentialkorrigerade GPS-system.

När differentialkorrektion SF1, SF2 eller SF3 används (eller när RTK-snabböversiktsläget används), kan spåret förskjutas med tiden eller när strömmen slås på eller av. Ändra spår kan användas till att kompensera för GPS-avdrift.

Ändra spår rekommenderas inte med Anpassade kurvor. Ändra baseras på spårets nuvarande riktning, inte på hela spårets geometri. Ändra spår kan få vissa delar av spåret att flyttas närmare eller längre bort från den önskade ändringen. Ändra spår i läget Anpassade kurvor kompenserar inte för den avdrift som är förbunden med GPS.

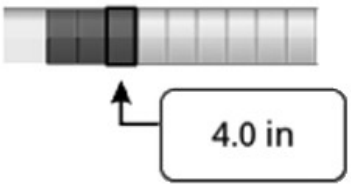
Knappen Ändra spår till mitten är inaktiverad med AB-kurvor. Använd knapparna för att växla åt vänster eller höger för att flytta och generera om AB-kurvornas spår.

Totala ändringar visas endast när du redigerar styrningsspår för raka spår eller cirkelspår. Radera ändringar kan väljas för alla spår.

CZ76372,000077D-67-21NOV16

Ljusrampens inställningar

OBS: Ljusrampen kallas också Indikator för banans precision.



PC15309—UN—04APR13

Ljusrampens stegstorlek

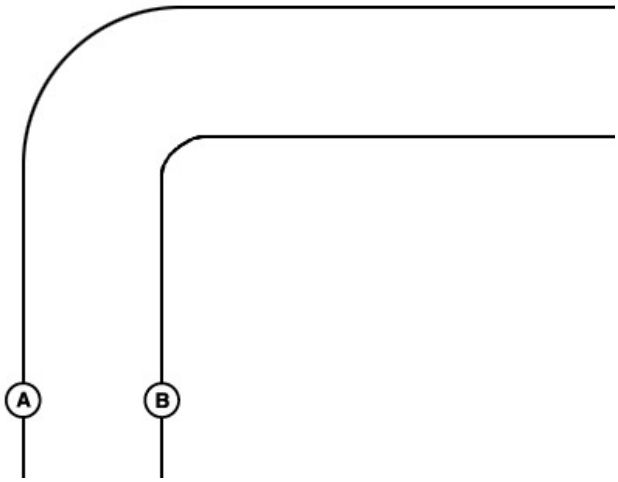
Stegstorlek – används till att ställa in det värde för urspårningsavståndet, som varje ruta i indikatorn för banans precision representerar.

Styr i riktning – när detta alternativ är valt, betyder lamporna som tänds till vänster om ljusrampen, att fordonet måste styras åt vänster för att rikta in det mot styrningsspåret.

Urspårningsriktning – när detta alternativ är valt, betyder lamporna som tänds till vänster om ljusrampen, att fordonet måste styras åt höger för att rikta in det mot styrningsspåret.

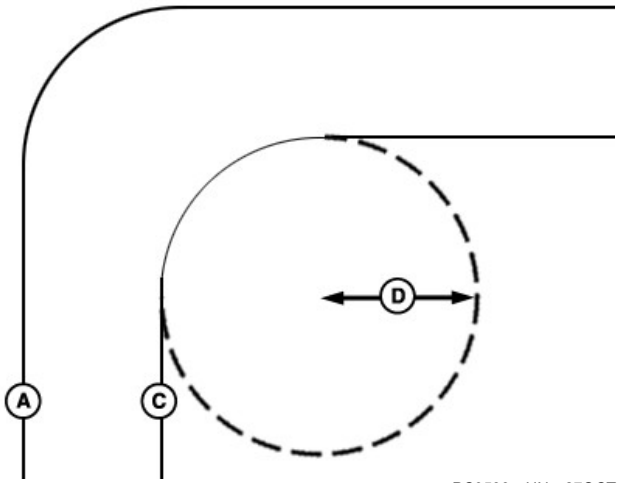
HC94949,000038F-67-23SEP13

Kurvspårinställningar



PC9529—UN—27OCT06

Avrundning av snäva vändningar AV



PC9530—UN—27OCT06

Avrundning av snäva vändningar PÅ

A—Tidigare bana
B—Nästa bana – Avrundning av snäva vändningar AV
C—Nästa bana – Avrundning av snäva vändningar PÅ
D—Vändradie med redskapet nere i marken

Avrundning av snäva vändningar – När systemet är aktiverat kommer det automatiskt att runda av en bana som är för snäv.

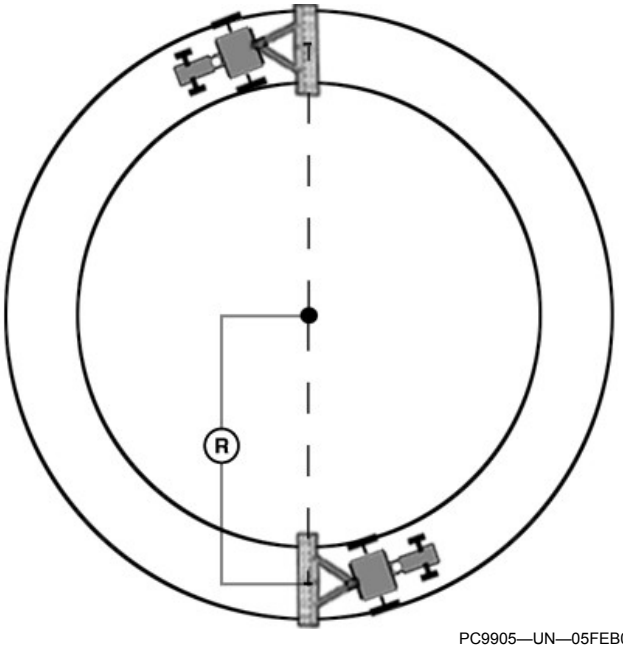
Trigger för inspelning av kurva – registrering av anpassad kurva kan triggas manuellt eller baserat på AutoTrac™. Inställningen Manuell registrerar endast när registreringsknappen trycks in. AutoTrac™-inspelning spelar in när AutoTrac™ är aktiverat på en beräknad linje och slutar att spela in när AutoTrac™ inaktiveras. Om du väljer inställningen AutoTrac™ kan inspelningsknappen fortfarande användas.

Registrerade förlängningar med A/B-kurvor – Raka förlängningar kan läggas till i början och slutet av

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

banorna med A/B-kurvor. Förlängningar alstras för 90 m (300 ft.). Förlängningar läggs inte till i tidigare registrerade A/B-kurvor genom att slå PÅ inställningen.

OBS: Möjligtvis måste Förlängningar stängas av för att förhindra att spår korsar varandra. Om det händer kan kanske inte återstående kurvor alstras.



PC9905—UN—05FEB07

Radie

R—Redskapets vändradie

Vändradie för redskap i marken – den minsta vändradien för redskapet, när det är nere i marken.

HC94949,0000390-67-23NOV15

Inställningar för cirkelspår

PC20395—UN—08DEC14

Avstånd till mittpunkt

Avstånd till ledpunktens mittpunkt – avstånd från cirkelns mittpunkt till nuvarande position. Avståndet visas endast till 1 609 m (5280 ft.). Aktivera för att visa knappen på styrningskartan.

CZ76372,0000739-67-08DEC14

Avstånd mellan spår

Avstånd mellan spår används i styrningsprogrammet för att fastställa hur långt varje bana är från den sista banan. Spåravstånd liknar arbetsbredd men används bara för styrning, och de två värdena är oberoende av varandra.

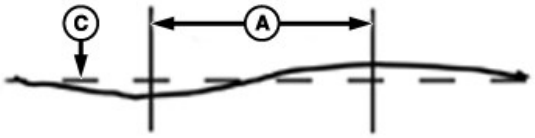
För att behålla radbredden mellan banorna, ställ in avståndet mellan spåren på samma bredd som arbetsbredden. För att säkerställa överlappning vid bearbetning eller besprutning eller för att redovisa för en viss GPS-avdrift, gör avståndet mellan spår något mindre än arbetsbredden.

HC94949,0000265-67-23NOV15

Styrningens känslighet

Styrningens känslighet anpassar AutoTrac-systemets aggressivitet. En hög inställning av styrningens känslighet är mer aggressiv. Denna inställning låter systemet hantera besvärliga manuella styrningsförhållanden som helburna redskap med tung dragkraftsbelastning. En låg känslighet är mindre aggressiv och låter systemet hantera lättare dragkraftsbelastningar och högre hastigheter.

Ange ett nummer mellan 50 och 200. Förinställt värde är 70. Värdet kan ändras beroende på styrningsstyrenheten



PC17128—UN—18JUN13

PC17129—UN—18JUN13

A—10 sekunders intervall
B—1 sekunds intervall
C—Spårningsfelmönster

- För låg: Om styrningens känslighet är för låg, kan ett långsamt, irrande spårningsfelsmönster ses på monitorn. Det tar cirka 10 sekunder (A) för detta spårningsfelsmönster att löpa från sida till sida. Om spårningsfelet är omfattande ska styrningens känslighet ökas i små steg tills korrekt precision erhålls.
- För hög: Om styrningens känslighet ställs in på den högsta nivån blir resultatet inte den största precisionen. Om känsligheten är för hög kan du se överdrivna framhjulsrörelser, vilket reducerar precisionen och orsakar onödigt slitage på framhjulskomponenterna. Vid ytterst höga nivåer blir maskinens rörelser tillräckligt stora för att styrningens

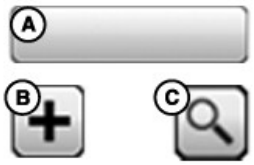
känslighet tillfälligt ska ändras till standardnivån. Hjulrörelser som det ska hållas uppsikt över när man avgör om aggressiviteten är för hög uppstår med ett intervall på cirka 1 sekund (B) från sida till sida. Om hjulrörelsen är omfattande ska styrningens känslighet sänkas i små steg tills korrekt precision erhålls.

OBS: Det är normalt att se ett tillfälligt spårningsfel när du kommer till en stor fåra eller belastningen på redskapet ändras. Rätt justering av styrningens känslighet hjälper till att förminska spårningsfel.

Använd Hjälpcentrets hjälp på skärmen för mer information om styrningens känslighet.

HC94949,0000377-67-26SEP13

Ställ in styrningsspår



PC17427—UN—17JUL13

A—Knapp för STÄLL IN SPÅR
B—Lägg till styrningsspår
C—Filtrera/Sortera styrningsspår

1. Välj STÄLL IN SPÅR på styrningens huvudsida.
2. Välj antingen en befintlig styrningslinje eller skapa en styrningslinje i Lista över styrningsspår.

Använd Hjälpcentrets hjälp på skärmen för information om hur man skapar olika styrningsspår.

HC94949,00003B0-67-23SEP13

Rakt spår

PC16661—UN—06MAR13

Rakt spår

Läget Rakt spår hjälper föraren att köra raka, parallella spår genom att använda monitorn och hörbara signaler som varnar honom/henne när maskinen lämnar spåret.

Rakt spår låter föraren skapa det första raka spåret med hjälp av ett antal olika alternativ för Spår 0. När Spår 0 (referensbanan) har definierats alstras alla banor på fältet. Varje bana är identisk med den först körda banan för att säkerställa att ev. styrningsfel inte upprepas genom hela fältet. Dessa banor kan användas med Parallel Tracking eller AutoTrac.

Metoder för definiering av Spår 0:

- A + B – Definiera Spår 0 genom att köra det med fordonet.
- A + Auto B – Definiera Spår 0 genom att köra det med fordonet.
- A + riktning – Definiera Spår 0 genom att köra fordonet till punkt A och ange ett fördefinierat riktningsvärde.
- Lat./Long. – Definiera Spår 0 genom att ange fördefinierade koordinatvärden för latitud och longitud för punkterna A och B.
- Lat./long. + riktning – Definiera Spår 0 genom att ange fördefinierade koordinatvärden för latitud och longitud för punkt A och ange ett fördefinierat riktningsvärde.
- Maskinåtkomst A + B – Definiera Spår 0 genom att köra det med fordonet.
- Maskinåtkomst A + riktning – Definiera Spår 0 genom att köra fordonet till punkt A och ange ett fördefinierat riktningsvärde.
- Maskinåtkomst lat./long. + riktning – Definiera Spår 0 genom att ange fördefinierade koordinatvärden för latitud och longitud för punkt A och ange ett fördefinierat riktningsvärde.

OBS: Spår 0 kan definieras under ett arbete (t.ex. plantering), men vissa knappar är inte tillgängliga medan det skapas.

Använd Hjälpcentrets hjälp på skärmen för information om hur man skapar raka spår.

AL70325,000044F-67-27NOV17

Snabbledning

PC17394—UN—16JUN14

Snabbledningstangent

Det går att lägga till en snabbledningstangent till snabbmenyn med hjälp av funktionen Layout Manager.

Tryck på snabbledningstangenten för att skapa ett styrningsspår med hjälp av Auto B-metoden utan inställningsinformation. Spåret namnges automatiskt. Tryck på tangenten igen för att skriva över en befintlig snabbledning. Spara snabbledningen genom att öppna listan över styrningsspår.

CZ76372,000071D-67-15JUL14

Styrning längs ett rakt spår

När rakt spår används behöver spåren inte köras i en

särskild ordning. Det närmaste spåret är markerat med en tjockare vit linje.

Spårets nummer visas under indikatorn för banans precision och ändras automatiskt när maskinen närmar sig ett nytt spår. Spårets värde visar antalet linjer från Spår 0 och riktningen för Spår 0. Spårets riktning visas i relation till Spår 0 (Norr, Söder, Öster och Väster). Spårets värde ändras när maskinen befinner sig halvvägs mellan två spår.

Indikatorn för banans precision visar avståndet för urspårningsfel. Urspårningsfelet visar avståndet mellan det närmaste spåret och maskinen. Felet ökar tills maskinen når en punkt halvvägs mellan de två spåren, sedan minskar det allteftersom maskinen närmar sig nästa spår.

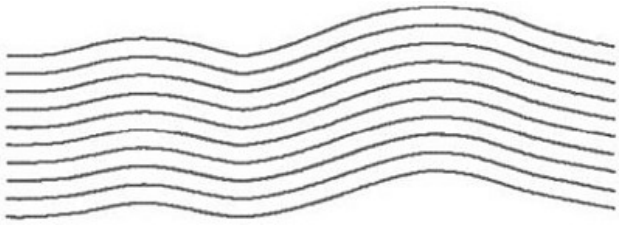
Vändningskalkylatorn visar avståndet till banans slut i den övre högra delen av styrningsbilden. Avståndet räknas ned till den beräknade vändningen och signaler ljuder när maskinen befinner sig 10 sekunder från vändpunkten och återigen när vändpunkten har nåtts.

CZ76372,0000737-67-08DEC14

AB-kurvor

PC16662—UN—06MAR13

A/B-kurvor



PC9028—UN—16APR06

A/B-kurvor låter föraren köra en kurvig bana genom fältet med två ändpunkter (början och slut). Banor parallellt med spåret i endera riktningen skapas utifrån det ursprungligt körda spåret. Varje bana alstras enligt den först körda banan för att säkerställa att ev. styrningsfel inte upprepas genom hela fältet.

OBS: Se Inställningar av kurvspår för information om hur du justerar systemet för optimal funktion.

Den först registrerade AB-kurvan måste vara minst 3 meter (10 ft) lång för att bli en giltig AB-kurva som kan användas till styrning.

När A/B-kurvan (spår 0) väl har spelats in, alstras ytterligare tio spår (fem banor på endera sidan av spår 0). När maskinen kör förbi det femte spåret från spår 0 alstras ytterligare tio spår i den riktningen. Systemet fortsätter att alstra ytterligare banor när maskinen kör förbi den sista banan som visas på skärmen. Maskinen måste vara inom 400 m (0,25 mi.) från den senast alstrade banan för att systemet ska kunna fortsätta alstra kurviga banor. Om maskinen befinner sig vid den yttre gränsen kan det ta flera minuter att alstra en bana som kan visas på skärmen. Under denna tid visas ”Beräkning av kurvor” på skärmen.

OBS: Överhopp av bana är tillgänglig i läget AB-kurvor.

Banorna utgör inte identiska kopior av den ursprungliga banan. Banans kurvor ändras för att bibehålla fel från bana till bana. Med varje bana blir banornas kurvor mer konvexa eller konkava.

OBS: Meddelandena Tvär kurva och Slut på banan kan visas i spårningsläget för A/B-kurva.

Banor med AB-kurvor alstras med en rak förlängning på 91 m (300 ft.) i slutet av de verkliga registrerade banorna. Utöver de 91 m (300 ft.) som läggs till automatiskt kommer banförlängningar att läggas till före och efter den registrerade banan för att rikta in maskinen eller fortsätta banan.

När spårändring väljs justeras aktuellt spår och fem banor på båda sidorna om spåret skapas. AB-kurva kan användas efter att de initiala spåren har skapats. Ytterligare spår skapas under användning. Knappen för att ändra spår till mitten är inaktiverad med AB-kurvor. Använd knapparna för att växla åt vänster eller höger för att flytta och generera om AB-kurvornas spår.

Använd Hjälpcentrets hjälp på skärmen för information om hur du skapar AB-kurvspår.

CZ76372,000077E-67-21NOV16

Styrning i A/B-kurva

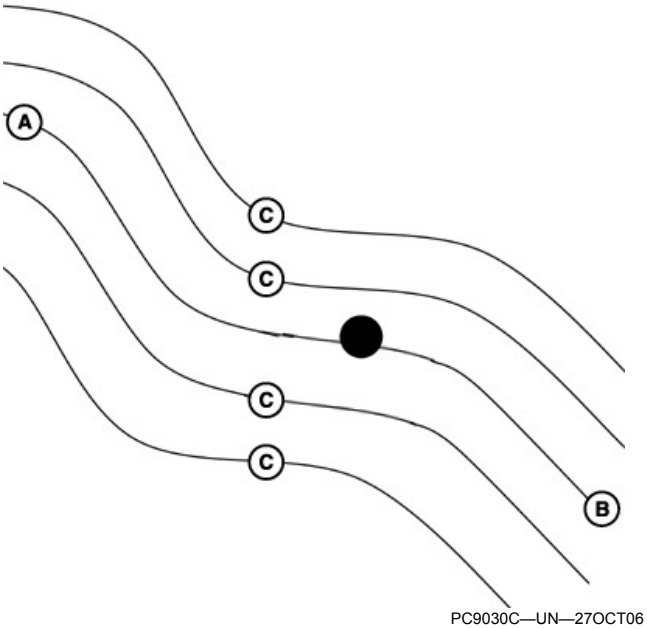
Det närmaste spåret är markerat med en tjockare vit linje.

Spårets nummer visas under indikatorn för banans precision och ändras automatiskt när maskinen närmar sig ett nytt spår. Spårets värde visar antalet linjer från Spår 0 och riktningen för Spår 0. Spårets riktning visas i relation till Spår 0 (Norr, Söder, Öster och Väster). Spårets värde ändras när maskinen befinner sig halvvägs mellan två spår.

Indikatorn för banans precision visar avståndet för urspårningsfel. Urspårningsfelet visar avståndet mellan det närmaste spåret och maskinen. Felet ökar tills maskinen når en punkt halvvägs mellan de två spåren, sedan minskar det allteftersom maskinen närmar sig nästa spår.

CZ76372,0000736-67-08DEC14

Inspelning av en rak bana eller navigering runt hinder



PC9030C—UN—27OCT06

Navigering runt hinder

PC15310—UN—09APR13

Knapparna Kurvig bana och Rak bana

A—Punkt A
B—Punkt B
C—Banor som alstrats från Spår 0
D—Kurvsegment
E—Rakt segment

1. Starta inspelningen av A/B-kurvor
2. Tryck på knappen Rakt segment när du vill spela in en rak bana.

OBS: Ett rakt segment kommer att ”skapas” från det ögonblick då knappen Rakt segment trycks ned tills knappen Kurvsegment trycks ned eller knappen Utfört trycks ned för att slutföra spåret.

3. Tryck på Kurvig bana för att sluta spela in den raka banan och fortsätta inspelningen av den kurviga banan.

Denna procedur kan vara till hjälp när banan har ett långt, rakt avsnitt eller vid navigering runt hinder.

Knapparna för kurvsegment och raka segment kan slås på vid behov under inspelning.

HC94949,00003C3-67-13SEP13

Anpassade kurvor

PC16660—UN—06MAR13

Anpassade kurvor

Kurvigt spår låter föraren registrera en kurvig bana som körts manuellt. När den första kurviga banan har spelats in och maskinen har vänts kan föraren använda Parallel Tracking eller aktivera AutoTrac för nästa bana.

OBS: Se avsnittet INSTÄLLNINGAR AV KURVIGT SPÅR för information om hur du justerar systemet för optimal funktion.

Maskinen styrs längs följande banor enligt den tidigare registrerade banan. Varje bana alstras enligt den föregående banan för att säkerställa att eventuella styrningsfel inte upprepas genom hela fältet.

OBS: Överhopp av bana låter föraren köra förbi eller hoppa över spåret bredvid det aktuella spåret. Överhopp av bana är inte tillgänglig under registreringssessionen för Anpassade kurvor.

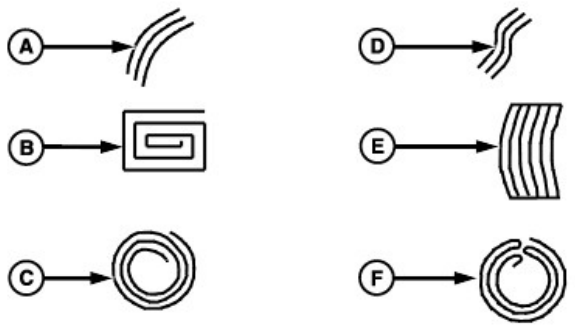
De alstrade banorna utgör inte identiska kopior av den ursprungliga banan. Ändringen av banans kurvor används för att bibehålla precisionen från bana till bana. Med varje bana blir banornas kurvor mer konvexa eller konkava. Om så behövs kan föraren ändra den kurviga banan var som helst på fältet genom att styra maskinen från banan.

OBS: Meddelanden om tvär kurva och slut på banan kan uppstå i spårningsläget Anpassad kurva.

Om en kurva inte registreras kommer linjerna inte att beräknas och det går bara att använda AutoTrac på tillgängliga linjer. Vid registrering kommer linjerna att beräknas utanför föregående linje. Den här sessionen kan användas för att registrera en annan bana manuellt. Annars kan föraren välja AutoTrac i Trigger för registrering av kurva och AutoTracking på banan.

OBS: Ändra spår rekommenderas inte när Anpassade kurvor används. I läget Anpassade kurvor kompenserar Ändra spår inte för GPS-avdrift.

Använd skärmhjälpen i hjälpcenter för mer information om hur man skapar spår med anpassad kurva.



PC9032—UN—17APR06

A—Enkel kurva
B—Fyrkant
C—Spiral
D—S-kurva
E—Kapplöpningsbana
F—Cirkel

Spårningsläget Anpassad kurva låter föraren köra och styras längs olika fältmönster.

- Enkel kurva
- S-kurva
- Fyrkant
- Kapplöpningsbana
- Spiral
- Cirkel

HC94949,0000394-67-08DEC14

Styrning i Anpassad kurva

VIKTIGT: Om du vill använda lagrade Anpassade kurvspårsdata igen, måste de inledande spårdata och efterföljande rörelser över fältet skapas med StarFire RTK-precision. RTK-basstationen bör vara i läget Absolut Bas.

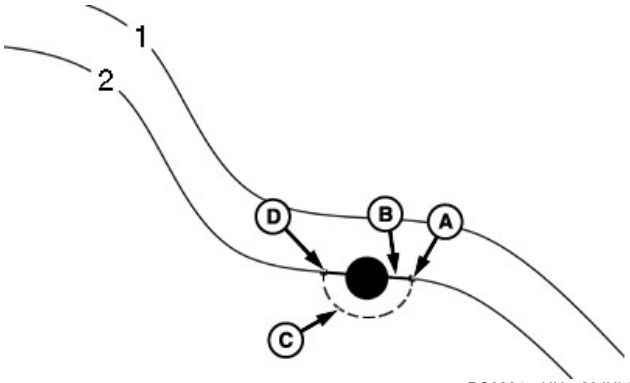
OBS: Spåravståndet för Anpassade kurvspårsdata är konstant. Om en annan redskapsbredd används när du återkommer till fältet måste nya data spelas in.

Det närmaste spåret är markerat med en tjockare vit linje. Indikatorn för banans precision visar avståndet för urspårningsfel. Urspårningsfelet visar avståndet mellan det närmaste spåret och maskinen. Felet ökar tills maskinen når en punkt halvvägs mellan de två spåren, sedan minskar det allteftersom maskinen närmar sig nästa spår.

Om en kurva inte registreras beräknas inte linjer och föraren kan bara använda AutoTrac™ på tillgängliga linjer. Vid registrering beräknas linjerna utanför föregående linje. Den här sessionen kan användas för att registrera en annan bana manuellt. Annars kan föraren välja AutoTrac™ i Trigger för registrering av kurva och AutoTrack™ på banan.

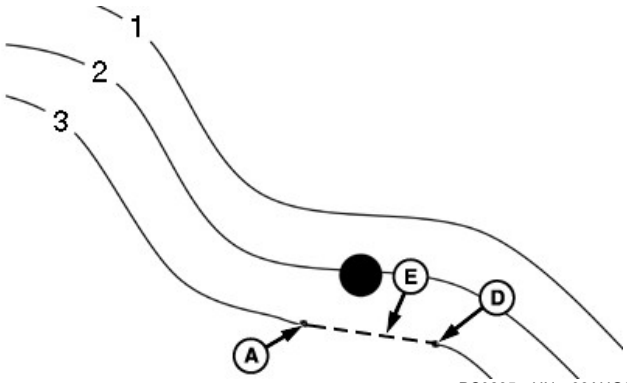
CZ76372,0000735-67-08DEC14

Inspelning av en rak bana inom en anpassad kurva



PC9284—UN—29JUL06

Runt hinder



PC9285—UN—08AUG06

Rak bana

PC15311—UN—09APR13

Knapparna Kurvig bana och Rak bana

A—Rak linje vald
B—Ett rakt segment alstras för att förbinda två punkter
C—Traktorns bana spelas inte in
D—Kurvig bana vald
E—Banan inspelad som en rak linje mellan punkt A och D
F—Knappen Kurvig bana
G—Knappen Rak bana

1. Starta inspelning av en Anpassad kurva.
2. Tryck på knappen Rak bana när du vill spela in en rak bana.

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OBS: Ett rakt segment kommer att ”skapas” från det ögonblick då knappen Rakt segment trycks ned tills knappen Kurvsegment trycks ned eller knappen Utfört trycks ned för att slutföra spåret.

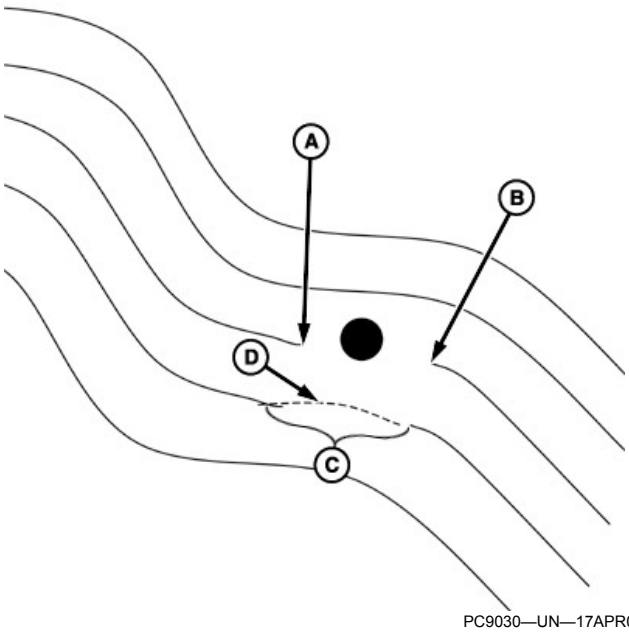
3. Tryck på Kurvig bana för att sluta spela in den raka banan och fortsätta inspelningen av den kurviga banan.

Denna procedur kan vara till hjälp när banan har ett långt, rakt avsnitt eller vid navigering runt hinder.

Knapparna för kurvsegment och raka segment kan slås på vid behov under inspelning.

OBS: Det längsta raka segment som kan skapas är 0,8 km (0,5 mi) (2640 ft). För ett längre avstånd kan linjesegmenten inte kopplas ihop, vilket resulterar i en lucka i banan.

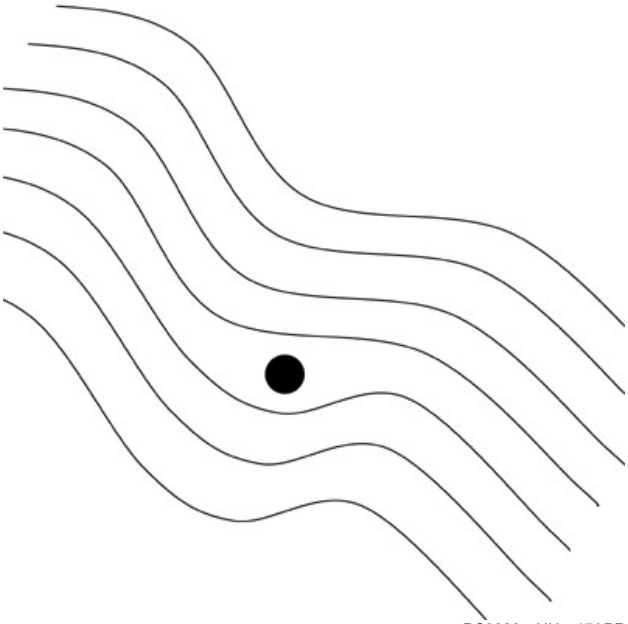
HC94949,0000395-67-13SEP13



PC9030—UN—17APR06

A—Stängde av inspelningen
B—Satte på inspelningen
C—Avbrott i nästa bana
D—Manuellt körd för att återupprätta banan

Navigering runt hinder



PC9029—UN—17APR06

När Anpassade kurvor används på fältet och ett hinder som en källa, telefonstolpe etc. påträffas, måste föraren köra runt dessa hinder.

OBS: Använd knappen Rak när du vill spela in en rak bana runt hindret. Med den här knappen undviks ett avbrott i banan.

Inspelningen PÅ: om inspelningen förblir på medan föraren kör runt ett hinder spelas den omvägen in och blir en del av banan. När du kör nästa bana och kommer till det område på fältet där omvägen spelades in kommer maskinen att styras längs den omvägen. Maskinen kommer att köra längs avvikelsen. Föraren måste ta över styrningen av maskinen och räta ut omvägen. När föraren väl har kört förbi ”omvägen” och återställt den riktiga banan kan återgångsknappen tryckas in och AutoTrac övertar styrningen.

Inspelningen AV: om inspelningen stängs av när föraren närmar sig hindret och kör förbi det och inspelningen sedan slås på igen kommer det att bli ett avbrott i den inspelade banan. På nästa bana måste föraren styra maskinen för hand och navigera genom avbrottet. När avbrottet väl har navigerats och banan har återupprättats kan AutoTrac kopplas in, varefter avbrottet inte förekommer uppträder på efterföljande banor så länge inspelningen är på under nästa bana.

HC94949,0000396-67-13SEP13

Cirkelspår

PC17400—UN—08DEC14

Cirkelspår

Med cirkelspår kan föraren skapa styrningslinjer för koncentriska cirklar. Det är avsett att användas i fält med en mittställning.

Ett cirkelspår baseras på latitud- och longitudkoordinaterna i ledpunktens mittpunkt. Koncentriska styrningslinjer skapas utifrån avståndet mellan spår upp till 1,6 km (1 mi.) från ledpunktens mittpunkt.

Cirkelspår är avsett för mittställningsfunktioner på mark som sluttar mindre än 2 %. Eftersom cirkelspår skapar avstånd mellan cirklarna på en plan yta, passar inte avståndet mellan styrningsspåren och mittställningens spår ihop eftersom spåren hamnar längre bort från mittställningen i sluttningar. Detta beror på skillnaden mellan avstånd som avverkas på en backe eller på en plan yta. Skillnaden i avstånd ökar allteftersom sluttningen ökar.

Använd Ändra spår för att flytta spåren radiellt närmare eller längre bort från mittpunkten. Ändra spår flyttar inte själva mittpunkten. Ändra spår gör att föraren kan använda olika redskapsbredder, redogöra för olika storlekar på ledpunktens centrum eller redogöra för förlängning eller förkortning av bevattningsavsnitt i ledpunktens centrum. Om en cirkelspårskant läggs till, ändras eller raderas, raderas befintliga ändringar för spåret. Redskapet kan inte riktas in mot kanten om Ändra spår med en kant används.

PC20395—UN—08DEC14

Avstånd till mittpunkt

Avstånd till mittpunkten visar avståndet från cirkelns mittpunkt till nuvarande position. Avståndet visas endast till 1609 m (5280 ft.). Funktionen måste vara aktiverad i inställningarna för cirkelspår för att knappen ska visas på styrningskartan. När knappen visas på styrningskartan trycker du på den för att visa eller dölja avståndet.

Det finns två metoder för att skapa ett cirkelspår:

Lat./Long. cirkel

PC20396—UN—08DEC14

Lat./Long. cirkel

- Om latitud- och longitudkoordinaterna i ledpunktens mittpunkt är kända ska du ange platsen för att skapa ett cirkelspår.

Körning av cirkeln

PC20397—UN—08DEC14

Körning av cirkeln

- Latitud- och longitudkoordinaterna i ledpunktens mittpunkt beräknas från banan som körts. Styrningslinjer för koncentriska cirklar skapas utifrån koordinater.
- Vi rekommenderar att hela cirkeln körs för bästa beräkning av cirkelns mitt. Beräkningen blir inte mer exakt bara för att du kör mer än en komplett cirkel.

Använd skärmhjälpen i hjälpcenter för mer information om hur man skapar cirkelspår.

AL70325,000041F-67-05APR17

Cirkelspårskant

PC17399—UN—08DEC14

OBS: Cirkelspårskant kan endast användas på Generation 4-monitorer. Kantinformation kan inte användas på GreenStar™ 3-monitorer.

Cirkelspårskant representerar mittställningens yttre gräns. Den visas som en orange linje på styrningskartan.

När en cirkelspårskant skapas kan styrningslinjerna alstras från kanten. Annars skapas styrningslinjerna från ledpunktens mittpunkt.

GreenStar är ett varumärke som tillhör Deere & Company

OBS: Avståndet mellan spår och arbetsbredden måste vara lika för att redskapets sida ska kunna riktas in mot kanten.

När styrningslinjerna skapas är kanten referenspunkten istället för cirkelns mittpunkt. Detta kan vara användbart om redskap med olika avstånd mellan spår används i samma fält. Ange bara ett nytt avstånd mellan spår. Styrningslinjerna justeras då så att de utgår från kanten. Styrningslinjerna alstras utifrån kanten genom att avstånd mellan spår och ändringar används. Om kanten raderas skapas styrningslinjer från mitten i riktning utåt.

CZ76372,0000738-67-15DEC14

Styrning längs ett cirkelspår

När cirkelspår används behöver spåren inte köras i en särskild ordning. Det närmaste spåret är markerat med en tjockare vit linje.

Spårets nummer visas under indikatorn för banans precision och ändras automatiskt när maskinen närmar sig ett nytt spår. Spårets värde visar antalet linjer från Spår 0 och riktningen för Spår 0. Spårets riktning visas i relation till Spår 0 (Norr, Söder, Öster och Väster). Spårets värde ändras när maskinen befinner sig halvvägs mellan två spår.

Indikatorn för banans precision visar avståndet för urspårningsfel. Urspårningsfelet visar avståndet mellan det närmaste spåret och maskinen. Felet ökar tills maskinen når en punkt halvvägs mellan de två spåren, sedan minskar det allteftersom maskinen närmar sig nästa spår.

CZ76372,0000734-67-08DEC14

Gränsfyllningsspår

PC23147—UN—05OCT16

Gränsfyllningsspår

Gränsfyllningsspår skapar styrningslinjer utifrån måtten på den yttre gränsen och avståndet mellan spår för maskinen.

OBS: Gränsfyllningsspår använder inte sluttningskompensation. Om maskinen används på ett sluttande fält rekommenderar vi att du använder Anpassade kurvor.

Monitorn skapar tre styrningslinjer baserat på gränsens form och spåravståndet (en linje utanför gränsen och två innanför gränsen). Ytterligare gränsspår skapas i takt med att maskinen kör in i fältet.

OBS: När spårändring väljs justeras och skapas alla spår.

Rakt fyllningsspår

Välj knappen Registrera fyllning för att generera styrlinjer genom att använda Rak fyllning över hela fältet inom gränsen. Rakt fyllningsspår använder A + B-metoden för Rakt spår för att generera styrlinjer. När du använder Sektionsstyrning rekommenderas att du slutför Gränsfyllningsspårbanan innan du använder Registrera fyllning.

Gränsfyllningsspår kan inte exporteras till en annan monitor. Om gränsfyllningsspåret behövs på en annan monitor kan samma spår skapas med hjälp av samma yttre gräns.

AL70325,0000454-67-06NOV17

Styrning av ett gränsfyllningsspår

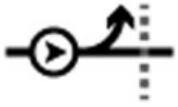
Det närmaste spåret är markerat med en tjockare vit linje.

Spårets nummer visas under indikatorn för banans precision och uppdateras automatiskt när maskinen närmar sig ett nytt spår. Spårets värde visar antalet linjer från Spår 0 och riktningen för Spår 0. Spårets riktning visas i relation till Spår 0 (Norr, Söder, Öster och Väster). Spårets värde ändras när maskinen befinner sig halvvägs mellan två spår.

Indikatorn för banans precision visar avståndet för urspårningsfel. Urspårningsfelet visar avståndet mellan det närmaste spåret och maskinen. Felet ökar tills maskinen når en punkt halvvägs mellan de två spåren. Sedan minskar det allteftersom maskinen närmar sig nästa spår.

AL70325,0000455-67-06NOV17

Byte av spår (Inställning av Spår)



PC17412—UN—15JUL13

Med Byta spår kan föraren växla mellan styrningslinjer. Du använder Byta spår genom att skapa en spåruppsättning (ett antal styrningslinjer) eller genom att använda den globala spåruppsättningen (alla tillgängliga styrningslinjer på monitorn). När Byte av spår används ändras styrningsspåret utifrån styrningsspårens ordningsföljd i spåruppsättningen.

OBS: Byte av spår fungerar med de befintliga styrningsspåren. Spåren måste skapas och läggas till spåruppsättningen innan Byte av spår används.

Byte av spår aktiveras när en spåruppsättning väljs i listan över styrningsspår.

Ändra till nästa spår

OBS: Knappen Byte av spår är gråskuggad när ingen spåruppsättning är vald.

Använd en av följande metoder för att välja nästa styrningsspår:

- Välj bytesknappen i modulen Nästa spår.
- Välj Byt spår i genvägsfältet.

Välj en spåruppsättning

1. Välj knappen för spåruppsättning eller välj modulen Körsida.
2. Välj en spåruppsättning i listan över styrningsspår.

OBS: Att ta bort en linje från en spåruppsättning innebär inte att den raderas från visningen. Att radera en spåruppsättning innebär inte att linjerna i den raderas från visningen.

Mer information hittar du i hjälpfilerna på skärmen.

AL70325,000041D-67-28APR17

Cirkeldiagram med AutoTrac™-status

AutoTrac™-symbolen har fyra etapper som visas i Cirkeldiagram med AutoTrac™-status:

1. **Installerad**

PC16645—UN—26FEB13

Monterad

Styrsystemenheten och all annan nödvändig maskinvara är installerade.

- Styrsystemenheten har upptäckts.
- Aktivering av AutoTrac™ har upptäckts.

2. **Konfigurerad**

PC16646—UN—26FEB13

Konfigurerad

Spårningsläget har avgjorts och ett giltigt Spår 0 har skapats. Korrekt StarFire™-signalnivå för AutoTrac™-aktivering har valts. Följande maskinvillkor måste uppfyllas:

- Styrningssystemet är PÅ.
- Styrningsspår 0 är definierat.
- StarFire™-signal föreligger.
- Styrsystemenheten har inga aktiva fel.
- Hastigheten är inom området.
- TCM-meddelande tillgängligt och giltigt.
- Maskinen är i rätt funktionsväxel.

3. **Aktiverat**

PC16647—UN—26FEB13

Igångsatt

PÅ/AV-knappen för AutoTrac™ har tryckts in. Alla villkor för AutoTrac™-funktionen är uppfyllda och systemet är klart för aktivering.

- Tryck på knappen STYRNING PÅ/AV en gång för att slå på styrning.

4. **Aktiverad**

PC16648—UN—26FEB13

Aktiverad

Återgångskontakten har tryckts in och AutoTrac styr fordonet.

- Tryck på maskinens återgångskontak för att aktivera AutoTrac™.

Sista utgångskod: Anger varför AutoTrac™

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

inaktiverades eller inte går att aktivera. Utgångskoderna visas i ett nytt fönster längst upp på sidan.

AL70325,0000420-67-28APR17

Aktivera AutoTrac™

PC15304—UN—19MAR13

Knappen Styrning PÅ/AV

A—Styrning på
B—Styrning av

Följande kriterier måste uppfyllas för att AutoTrac™ ska kunna aktiveras:

- Maskinen har en SSU-styrenhet som kan fungera med AutoTrac™.
- Giltig AutoTrac™-aktivering.
- Ett styrningsspår har skapats. Se Skapa styrningsspår längre fram i detta avsnitt.
- Rätt StarFire™-signalnivå (SF1, SF2, SF3 eller RTK) har valts för AutoTrac™-aktivering och en giltig GPS-signal föreligger.
- AutoTrac™ med giltiga GPS-signaler, inklusive SF1, SF2, SF3 eller RTK.
- Styrenheten har inga aktiva fel.

OBS: Styrenhetens maskin- och programvaruversion avgör högsta och lägsta tillåtna hastigheter.

Aktivera AutoTrac™ genom att välja PÅ/AV-växling för styrning. Den här knappen inaktiverar AutoTrac™ om den trycks igen.

CZ76372,000076B-67-21NOV16

Inaktivera AutoTrac när det inte används

PC15305—UN—19MAR13

Inställningssymbol

⚠ VARNING: Slå alltid av (inaktivera och stäng av) AutoTrac-systemet innan du kör ut på en allmän väg.

Huvudstyrningskontakten PÅ/AV styr styrningstillämpningen. PÅ/AV-knappen på RUN-sidor kan bara aktivera eller inaktivera AutoTrac men stänger inte av styrningstillämpningen.

OBS: Styrningstillämpningen inaktiveras när huvudstyrningen stängs av. Detta gäller monitorns alla styrningsfunktioner.

Huvudstyrningen hittar du i Styrningsinställningar. Välj inställningssymbolen högst upp på styrningstillämpningen.

HC94949,0000399-67-15JUL14

Aktivera AutoTrac

⚠ VARNING: När AutoTrac-systemet har aktiverats är föraren ansvarig för styrningen i slutet av banan och för undvikande av kollisioner.

Försök inte slå på (aktivera) AutoTrac-systemet under körning på allmän väg.

1. Tryck på knappen STYRNING PÅ/AV en gång för att slå på ”Styrning på”.
2. Kör in fordonet på ett styrningsspår så visas ett markerat navigeringsstreck framför maskinsymbolen.
3. AKTIVERA AutoTrac manuellt när styrningsassistans önskas genom att trycka på återgångskontakten. Detta inleder assisterad styrning.

HC94949,00003D6-67-13SEP13

Återgångskontakt

PC15303—UN—19MAR13

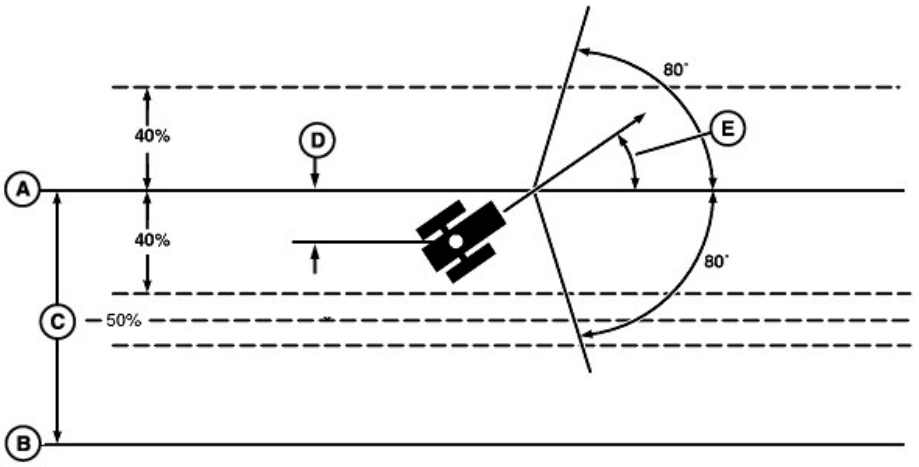
A—Återgångskontakt

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company
StarFire är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Tryck på återgångskontakten för att ändra AutoTrac från Iståndsatt till Aktiverat läge.

CZ76372,0000551-67-10APR13

Omaktivera AutoTrac vid nästa bana



PC8866—UN—02NOV05

Spårning

A—Spår 0
B—Spår 1 söder
C—Spåravstånd
D—Fel i sidled från spåret
E—Fel spårriktning

När slutet av raden väl har nåtts, måste föraren vända systemet till nästa bana. När ratten vrids inaktiveras AutoTrac.

AutoTrac kan endast aktiveras igen genom en tryckning på återgångskontakten när följande villkor har uppfyllts:

- Styrkontrollen avgör den högsta hastigheten med AutoTracking.
- Maskinens hastighet framåt är lägre än 30 km/h (18,6 mph).
- Hastigheten bakåt är lägre än 10 km/h (6 mph).
- AutoTrac förblir aktiverad i 45 sekunder i bakåtriktningen. Efter 45 sekunder måste en framåtväxel läggas i, innan bakåtriktningen kan aktiveras igen.
- Maskinens riktning är inom 80° från önskat spår.
- Maskinen är inom 40 % av avståndet mellan spår.
- Föraren sitter på sätet
- TCM är påslagen.

OBS: Spårnumret som visas på kartan vid halva avståndet mellan två styrningsspår.

HC94949,000039A-67-02OCT13

Inaktivera AutoTrac™

PC15304—UN—19MAR13

Knappen STYRNING PÅ/AV

A—Styrning på
B—Styrning av

⚠ VARNING: Slå alltid av (inaktivera och stäng av) AutoTrac™-systemet innan du kör upp på en allmän väg.

Inaktivera AutoTrac™ med någon av följande metoder:

- Ratten vrids.
- Hastigheter över 30 km/h (18.6 mph) Det här numret är baserat på styrningens styrenhet. Vissa maskiner kan gå snabbare än den här hastigheten.
- Differentialkorrektionssignalen från SF2, SF3 eller RTK till WAAS/EGNOS försämras i mer än 3 minuter.
- Knappen STYRNING PÅ/AV väljs.
- Föraren lämnar sätet i mer än 7 sekunder.
- Aktiverad i neutralläget i mer än 30 sekunder
- I bakåtläget i mer än 45 sekunder

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- Hastigheten bakåt överskrider 9,6 km/h (6 mph).

Slå av AutoTrac™ genom att trycka på knappen STYRNING PÅ/AV.

CZ76372,000076C-67-21NOV16

Lägsta och högsta hastigheter

Högsta och lägsta hastigheter avgörs av styrenhetens maskin- och programvaruversion.

Funktion	Row Crop (hjul)	Ledad	Band
Högfartsgräns framåt	30 km/h (18,6 mph) – 6R, 7R, 8R, 9R	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)
Högfartsgräns bakåt	10 km/h (6 mph)	10 km/h (6 mph)	10 km/h (6 mph)
Lågfartsgräns (aktivera)	0,5 km/h (0,3 mph) – 7R, 8R, 9R 0,1 km/h (0,06 mph) – 6R	0,5 km/h (0,3 mph) 1,5 km/h (0,9 mph) – MST	0,5 km/h (0,3 mph)
Lågfartsgräns (inaktivera)	0,5 km/h (0,3 mph)	0,5 km/h (0,3 mph) 1,5 km/h (0,9 mph) – MST	0,5 km/h (0,3 mph)
Neutral tillåten tid	Ja, < 30 sek.	Ja, < 30 sek. – endast PST	Ja, < 30 sek.
Bakåt och tillåten tid	Ja, 45 sek.	Nej	Ja, 45 sek.

HC94949,00003A5-67-02OCT13

AutoTrac-inaktiveringsmeddelande

AutoTrac-inaktiveringsmeddelande – varje gång AutoTrac inaktiveras hörs två signaler följda av en varning som förklarar orsaken. Meddelanden om varför AutoTrac inte aktiverades visas också. Inaktiveringsmeddelanden visas i 7 sekunder och försvinner sedan.

AutoTrac-inaktiveringsmeddelande	
Inaktiveringsmeddelande	**Beskrivning**
Ratten flyttades.	Föraren vred på ratten.
Fordonets hastighet för låg.	Fordonets hastighet är lägre än vad som krävs.
Fordonets hastighet för hög.	Fordonets hastighet är högre än vad som är tillåtet.
Aktuell växel ogiltig.	Fordonet körs i en ogiltig växel.
AutoTrac kunde inte upprätthålla föregående spår.	Spårets nummer ändrat.
GPS-signalen är inte tillräcklig.	SF1-, SF2- eller RTK-signalen har gått förlorad.
Fel på styrenheten. Kontrollera om det finns felkoder för styrenheten.	Kontakta John Deere-återförsäljaren.
Fel på meddelandet som visas i GreenStar.	Starta om monitorn. Om problemet kvarstår, kontakta John Deere-återförsäljaren.
Välj ett styrningsspår.	Styrningsspår krävs för AutoTrac.
AutoTrac-aktivering krävs.	AutoTrac-aktivering krävs.
Infartsvinkeln för stor.	Fordonet befinner sig i en större vinkel än 45° från spåret.
För långt bort från spåret.	Fordonet inte inom 40 % av avståndet mellan spår.
Föraren sitter inte i sätet.	Föraren har lämnat sätet i mer än 7 sekunder.
Terrängkompensation (TCM) inaktiverad eller kommunicerar inte.	Kontrollera att TCM-modulen är påslagen.
Styrenhetens aktivering ogiltig.	En aktiveringskod krävs för SSU-enheten. Kontakta John Deere-återförsäljaren.
Styrenheten i diagnosläge.	Kontakta John Deere-återförsäljaren.
Styrenhetens spänning inte stabil.	Kontakta John Deere-återförsäljaren.
AutoTrac-systemet aktivt för länge under backning	I bakåtläget i mer än 45 sekunder.
Styrningsspårets kurva för snäv.	Största kurva har överskridits.
Fordonet rör sig inte framåt.	Fordonet måste vara i en framåtväxel för att aktivera.
Låg brytarstyrd ström. Monitorn kan stängas av.	Styrenheten kan stängas av. Om problemet kvarstår, kontakta John Deere-återförsäljaren.
Felaktiga växeldata från fordonet.	Kontakta John Deere-återförsäljaren.
Felaktiga data från AutoTrac-återgångskontakten.	Kontakta John Deere-återförsäljaren.
Tändlåsmeddelandet skickar inte giltiga data.	Kontakta John Deere-återförsäljaren.

AutoTrac-inaktiveringsmeddelande	
GPS-fordonshastigheten överensstämmer inte med hjulbaserad fordonshastighet.	Kontakta John Deere-återförsäljaren.
Fordonet är i parkeringsläget.	Fordonet måste vara i rätt växel för AutoTrac.
Felatkiga data från sitskontakten.	Kontakta John Deere-återförsäljaren.
Bemyndigande ej tillåten.	Kontakta John Deere-återförsäljaren.

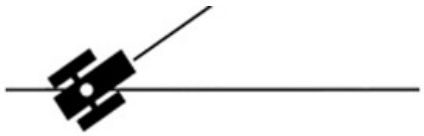
HC94949,000039C-67-26AUG13

Styrningsoptimering

Prestationsmonitor

Prestationsmonitorn visar riktningsfel och spårningsfel. Den är avsedd att hjälpa till vid avstämningen av Avancerade AutoTrac™-inställningar. Riktningsfel indikerar förhållandet mellan maskinens riktning och det aktuella spåret. Spårningsfelet visar maskinens fel eller förskjutning i sidled i förhållande till det aktuella spåret.

Mätare för riktningsfel



PC16972—UN—22MAY13

Mätare för riktningsfel

Riktningsfel indikerar förhållandet mellan maskinens riktning och det aktuella spåret. Riktningsfel bör ligga inom ±1 grad.

Justeringar kan behövas om de ligger utanför detta område.

Mätare för spårningsfel

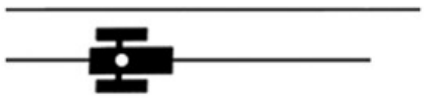
PC16969—UN—22MAY13

Mätare för spårningsfel

Spårningsfelet visar maskinens fel eller förskjutning i sidled i förhållande till det aktuella spåret. Det rundade värdet i stapeldiagrammet uppdateras med minimi- och maximi-ändringar i riktningsfelet under de sista 10 sekunderna.

OBS: Styrenhetens värden baseras på maskinens styrenheter.

Styrningsjusteringar framåt



PC16969—UN—22MAY13

Spårningsfel

PC16971—UN—22MAY13

Inställningssymbolen framåt hög

PC16970—UN—22MAY13

Inställningssymbolen framåt låg

Linjekänslighet för spårning

Avgör hur aggressivt AutoTrac™ svarar på urspårningar (i sidled).

- Högre inställningar: Resulterar i en mer aggressiv respons på maskinens urspårningar.
- Lägre inställningar: Resulterar i en mindre aggressiv respons på maskinens urspårningar.
- Område: 50–200

Inledande riktning

PC16976—UN—22MAY13

Hög inledande inriktning

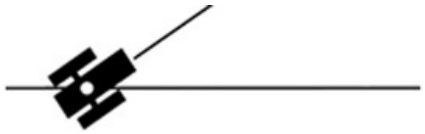
PC16977—UN—22MAY13

Låg inledande inriktning

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Avgör girningsvärdets (fordonets vändningsvärde) inverkan på spårningsfunktionen. Riktningsledningen fungerar som en framåtseende parameter och kan användas för att minimera överstyrning. Stora justeringar kan leda till dålig funktion.

- Högre inställningar: Resulterar i en mer aggressiv respons på girningsvärdet.
- Lägre inställningar: resulterar i en mindre aggr. reaktion för girningsvärdet.
- Område: 50–130



PC16972—UN—22MAY13

Riktningsfel

Linjekänslighet för riktning

PC16974—UN—22MAY13

Hög linjekänslighet, riktning

PC16973—UN—22MAY13

Låg linjekänslighet, riktning

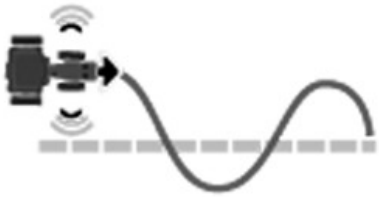
Avgör i vilken utsträckning AutoTrac™ svarar på riktningsfel.

- Högre inställningar: Resulterar i en mer aggressiv respons på maskinens riktningsfel.
- Lägre inställningar: Resulterar i en mindre aggressiv respons på maskinens riktningsfel.
- Område: 50–200

Responshastighet för styrning

PC16980—UN—22MAY13

Styrningens reaktionsvärde högt



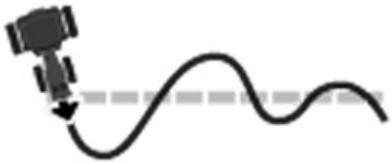
PC16979—UN—22MAY13

Styrningens reaktionsvärde lågt

Justerar maskinens styrhastighet för att upprätthålla spårningsprestandan. Ökad styrningsreaktion leder vanligen till bättre spårning.

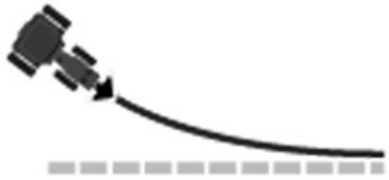
- Högre inställningar: resulterar i bättre spårning men kan också orsaka ökade rattrörelser eller ett darrigt beteende.
- Lägre inställningar: resulterar i minskade rattrörelser, men kan också leda till sämre spårning.
- Område: 50–200

Sökningskänslighet



PC16983—UN—22MAY13

Hög sökningskänslighet



PC16982—UN—22MAY13

Låg sökningskänslighet

Avgör hur aggressivt fordonet når spåret. Den här inställningen påverkar endast prestandan under spårsökning.

- Högre inställningar: Resulterar i aggressiva radsökningar.
- Lägre inställningar: resulterar i en mjukare funktion.
- Område: 50–200

Kurvkänslighet

PC16986—UN—22MAY13

Hög kurvkänslighet

PC16985—UN—22MAY13

Låg kurvkänslighet

Avgör hur AutoTrac™ reagerar på en kurva i spåret. Den här inställningen inverkar endast på funktionen i ett kurvigt spår.

- Högre inställningar: Sväng maskinen i en mindre radie (snävare) i kurvan.
- Lägre inställningar: Sväng maskinen i en större radie i kurvan.
- Område: 50–200

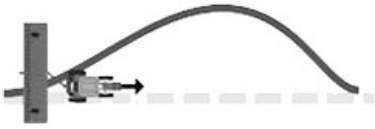
Redskapsstyrning

VIKTIGT: Mätning av redskapets rotationsmittpunkt är nödvändig för korrekt redskapsstyrningsfunktion. Se Mäta rotationsmittpunkten i hjälpen på skärmen för instruktioner om hur du mäter rotationsmittpunkten korrekt. Felaktig mätning av rotationsmittpunkt kan orsaka dåliga prestanda eller skada på redskapet.

Linjekänslighet för spårning

PC25026—UN—21NOV17

Hög linjekänslighet för spårning



PC25027—UN—21NOV17

Låg linjekänslighet för spårning

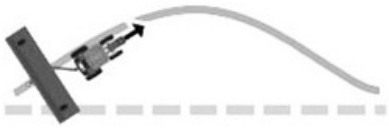
Avgör hur aggressivt AutoTrac™ svarar på urspårningar (i sidled).

- Högre inställningar: Resulterar i en mer aggressiv respons på redskapets urspårningar.
- Lägre inställningar: Resulterar i en mindre aggressiv respons på redskapets urspårningar.

Linjekänslighet för riktning

PC25024—UN—21NOV17

Hög linjekänslighet, riktning



PC25025—UN—21NOV17

Låg linjekänslighet för riktning

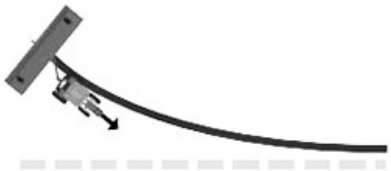
Avgör hur aggressivt AutoTrac™ svarar på redskapsriktningsfel.

- Högre inställningar: Resulterar i en mer aggressiv respons på redskapsriktningsfel.
- Lägre inställningar: Resulterar i en mindre aggressiv respons på redskapsriktningsfel.

Sökningskänslighet

PC25028—UN—21NOV17

Hög sökningskänslighet



PC25029—UN—21NOV17

Låg sökningskänslighet

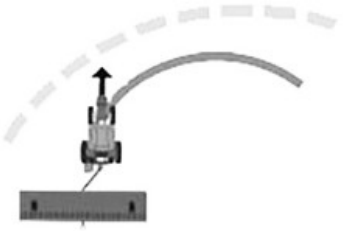
Avgör hur aggressivt maskinen når spåret. Den här inställningen påverkar endast prestandan under spårsökning.

- Högre inställningar: Resulterar i aggressiva radsökningar.
- Lägre inställningar: resulterar i en mjukare funktion.

Kurvkänslighet

PC25035—UN—22NOV17

Hög kurvkänslighet



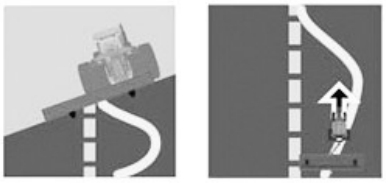
PC25036—UN—22NOV17

Låg kurvkänslighet

Avgör hur AutoTrac™ reagerar på en kurva i spåret. Den här inställningen inverkar endast på funktionen i ett kurvigt spår.

- Högre inställningar: Sväng maskinen i en mindre radie (snävare) i kurvan.
- Lägre inställningar: Sväng maskinen i en större radie i kurvan.

Sluttningskänslighet



PC25037—UN—22NOV17

Hög sluttningskänslighet

PC25038—UN—22NOV17

Låg sluttningskänslighet

OBS: Denna inställning kan behöva justeras när markförhållandena ändras.

Avgör hur aggressivt AutoTrac™ reagerar på förändringar i sluttningen. För högt värde och traktorn styr redskapet uppför. För lågt värde och traktorn styr redskapet nedför.

- Högre inställningar: Maskinen kör högre i sluttningen för att kompensera för ett redskap som är mindre motståndskraftigt mot utförsglidning.
- Lägre inställningar: Maskinen kör lägre i sluttningen för att kompensera för ett redskap som är mer motståndskraftigt mot utförsglidning.

Sluttningsreaktionshastighet

PC25039—UN—22NOV17

Hög sluttningsreaktionshastighet

PC25040—UN—22NOV17

Låg sluttningsreaktionshastighet

Bestämmer hur snabbt AutoTrac™ reagerar på en förändring i sluttningen.

- Högre inställningar: Resultatet är en snabbare respons på en förändring i sluttningen.
- Lägre inställningar: Resultatet är en långsammare respons på en förändring i sluttningen.

AL70325,0000458-67-07DEC17

AutoTrac™ RowSense™

AutoTrac™ RowSense™ är en förbättring av det integrerade AutoTrac™ när majs skördas eller produkter appliceras. Signaler från radsensorerna har integrerats med de befintliga AutoTrac™-signalerna för att hjälpa till att hålla maskinerna i raderna. Den vanliga GPS-styrningen används om det inte kommer någon signal från radsensorerna (vid körning genom vatten).

AutoTrac™ RowSense™ fungerar med alla spårningsmetoder och de flesta standardmönstren för applicering och skörd. Alla spårningslägen är inställda på samma sätt som för GPS-baserad AutoTrac™.

Kontakta John Deere-återförsäljaren för att inhandla AutoTrac™ RowSense™.

AutoTrac™ RowSense™ statusikoner

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company
RowSense är ett varumärke som tillhör Deere & Company

PC24011—UN—31MAR17

Standby (vit ikon)

Systemet är inaktivt.

PC24008—UN—31MAR17

System aktivt (grön ikon)

Systemet är aktivt och arbetar med både radsensorer och GPS.

PC24010—UN—31MAR17

Ingen GPS-signal (gul ikon)

Systemet är aktivt och arbetar med endast radsensordata.

PC24009—UN—31MAR17

Ingen radsensorsignal (orange ikon)

Systemet är aktivt och arbetar med endast GPS.

Aktivera radsensorerna

När den ursprungliga vägen har ställts in kan återgångsknappen tryckas in när tröskan befinner sig inom halva spåravståndet och inom en acceptabel vinkel relativt raderna. RowSense™ styr tröskan så fort som radsensorerna kan bestämma en radposition.

Åkerrenssvängar görs på samma sätt som med GPS-baserat AutoTrac™-system.

1. Föraren riktar in sig med vägen.
2. Tryck på återställningsknappen för att aktivera AutoTrac™.
3. Radsensorerna känner av radens position och följer raden.

Det går att använda radutökningsfunktionen i anpassade kurvor, cirkelspår och A/B-kurvor för att utöka närliggande rader in i åkerrenen.

Radbortfall

Radbortfall inträffar när data från radsensorer går förlorade. AutoTrac™ använder GPS tills raddata kan hämtas. Detta bortfall kan inträffa vid körning genom vatten.

Styrningsspåret omcentreras om radbortfall inträffar vid bruk av rakt spår eller A/B-kurvspår. Den här metoden resulterar i en större chans för AutoTrac™ RowSense™ att återgå till rätt spår på den andra sidan av vattenavsnittet.

AL70325,000041E-67-28APR17

Felsökning

OBS: AutoTrac™ har justerats för att prestera bra under de flesta fältförhållanden med hjälp av de många olika redskapen. För onormala förhållanden låter de Avancerade inställningarna föraren stämma av sina system för särskilda fältförhållanden och redskap. Justera styrningskänsligheten innan stegen i nedanstående scenarier används.

Kontrollera och åtgärda andra problem före avstämningen. Utför nödvändiga mekaniska kontroller och kalibreringar genom den tillhörande maskinen. Om detta steg inte utförs kan det uppstå maskinfel eller hända att föraren slösar tid på att stämma av ett system som inte kan avstämmas.

Överdrivna hjulrörelser: Den övergripande AutoTrac™-prestandan är godtagbar, men hjulen rycker snabbt fram och tillbaka.

Aggressiv slingrande rörelse: Konstant slingrande rörelse kan ses av föraren när han/hon tittar ut över maskinens framände. Rörelser observeras, men urspårningsfel som visas på monitorn (avstånd från A-B-raden) är oftast väldigt små.

Långsam slingrande rörelse: AutoTrac™-prestandan framstår som trög när den försöker stanna i linje och vandrar sakta från sida till sida.

Långsamt sökande efter spår: AutoTrac™ verkar trögt under radsökning. Traktorn förblir länge på en sida av linjen innan den riktas in.

Aggressivt sökande efter spår: AutoTrac™ överskrider linjen och fortsätter överkompensera genom sökning vilket leder till ett ofta förekommande, snävt slingrande mönster under sökandet.

Spårning utanför kurva: AutoTrac™ är trög i kurvigt spår, vilket leder till en långsam, slingrande rörelse över den önskade linjen. Linjen drar ofta till utsidan av den önskade banan.

Spårning innanför kurva: AutoTrac™ påvisar snabba och ofta förekommande korrigeringar i Kurvigt spår-läget, vilket leder till en snäv, slingrande rörelse eller dragningar till insidan av den önskade banan.

OBS: Se hjälpfilerna på skärmen för felsökningstekniker.

Allmän avstämning

Justeringsrekommenderingar:

AutoTrac är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- Styrningens känslighet: Ställ in på 100 innan andra justeringar görs. Justera i steg om 10.
- Linjekänslighetsspårning: Justera i steg om 20.
- Linjekänslighetsriktning: Justera i steg om 10.
- Riktningsledning: Justera i steg om 10.
- Styrningens reaktionsvärde: Justera i steg om 10.
- Sökningskänslighet: Justera i steg om 20.
- Kurvkänslighet: Justera i steg om 20.

Ett värde åt gången: Försök justera inställningarna under de fältförhållanden som orsakar problemet medan AutoTrac™ är aktiv genom att utföra följande steg:

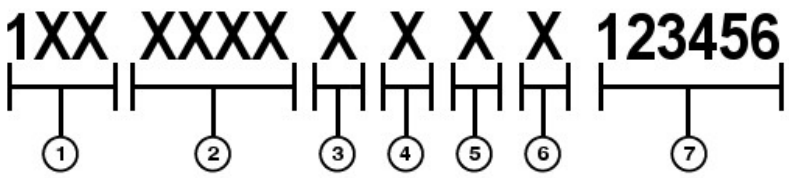
1. Börja med fabriksinställningarna. Värden för styrningens känslighet motsvarar värdena under fliken Styrning. Försök att använda ett värde för denna inställning som liknar körförhållandena (70 för betong, 100 för de flesta förhållandena och 120 för mjuk mark). Detta nummer behöver kanske modifieras ytterligare.
2. När AutoTrac™ är aktivt under problematiska förhållanden (som hastigheter, mark och däck) ska du öka eller minska Linjekänslighetsriktning med en faktor på 10.
3. Om ändringen av Linjekänslighetsriktning inte ger resultat ska du återställa dess parametrar. Öka eller minska Riktningsledning på samma sätt som i de föregående stegen.
4. Om inget av föregående steg gav resultat ska du återställa Riktningsledning och öka eller minska Styrningsreaktionsvärde på samma sätt som i de föregående stegen.

Kombination av inställningar: Om rutinerna ovan inte leder till en tillfredsställande prestanda ska föraren prova olika kombinationer av parametrar när AutoTrac™ är aktivt och när föraren är mer förtrogen med hur de olika parametrarna ändrar AutoTrac™-prestanda.

AL70325,000043E-67-28APR17

Serienummer

Förklaring till maskinens serienummer



H105725—UN—22AUG12

1	Tillverkarkod	Maskinfabriker	
		CQ - John Deere Horizontina H0 - John Deere Harvester Works JZ - John Deere Domodedovo KM - Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG PY - John Deere India Pvt. Ltd	SA - SABO Maschinenfabrik GmbH YC - John Deere Jiamusi Agricultural Machinery Co., Ltd. YH - John Deere (Harbin) Agriculture Machinery Co., Ltd Z0 - John Deere Werke Zweibrücken
2	Modellidentifierare		
3	Modellidentifieringssuffix Maskinutförandekod Ytterligare maskininformation		Exempel: N, T, W osv.
4	Kontrollbokstav		Exempel: A, B, C, D osv.
5	Tillverkningsår		Se tabell över koder för tillverkningsår
6	Mer information		
7	Serienummer i tillverkningen		Exempel: 000001, 000127 osv.

Kod för tillverkningsår							
År	**Kod**	**År**	**Kod**	**År**	**Kod**	**År**	**Kod**
2008	8	2018	J	2028	W	2038	8
2009	9	2019	K	2029	X	2039	9
2010	A	2020	L	2030	Y	2040	A
2011	B	2021	M	2031	1	2041	B
2012	C	2022	N	2032	2	2042	C
2013	D	2023	P	2033	3	2043	D
2014	E	2024	R	2034	4	2044	E
2015	F	2025	S	2035	5	2045	F
2016	G	2026	T	2036	6	2046	G
2017	H	2027	V	2037	7	2047	H

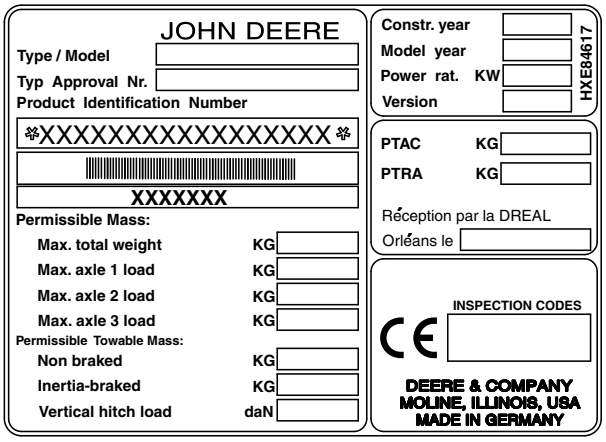
OUO6075,000431C-67-29JUN16

Identifieringsnummer

Maskinen har dessa olika identifieringsskyltar. Bokstäverna och siffrorna som är stansade på dessa plåtar identifierar en komponent eller en enhet. ALLA dessa bokstäver och siffror krävs vid beställning av reservdelar eller vid identifieringen av en maskin eller komponent för John Deere understödsprogram. Serienumren behövs även för efterlysning av maskinen om den skulle bli stulen. Skriv NOGGRANT ner alla bokstäver och siffror på raderna i följande fotografier.

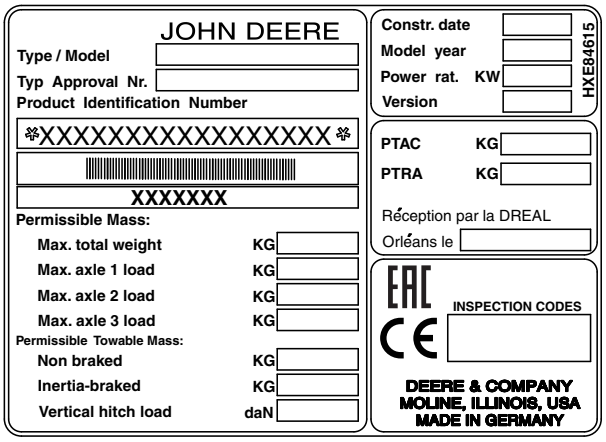
OUO6075,0000BE0-67-04MAY11

Maskinens serienummerskylt



H111480—UN—08JUL14

Exempel på serienummerskylt



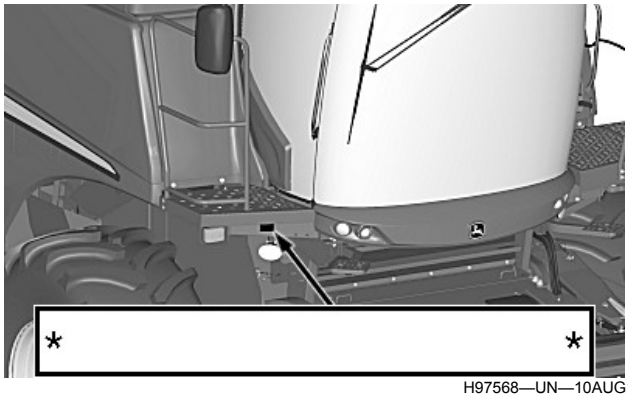
H111516—UN—09JUL14

Exempel på serienummerskylt

OBS: Maskinens serienummerskylt varierar beroende på varifrån maskinen levereras. Lokalisera identifieringsskylten på maskinen och jämför med informationen som visas här.

OUO6075,0001877-67-08JUL14

Placering av maskinens identifieringsskylt

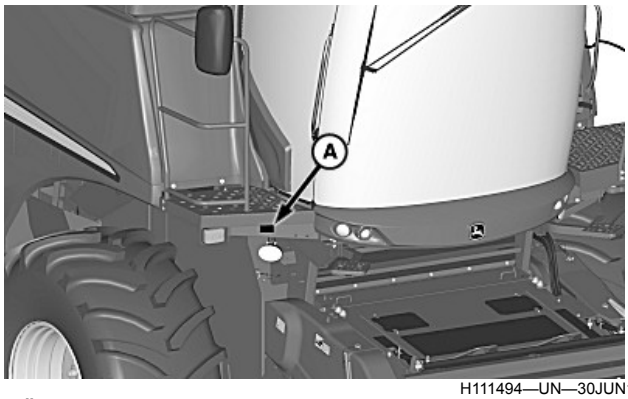


H97568—UN—10AUG10

Skylten är placerad till höger om handräcket till föraravsatsen

OUO6075,0000BE1-67-04MAY11

Eurasiska ekonomiska unionen, överensstämmelsemärkets placering



H111494—UN—30JUN14

A—Överensstämmelsemärke

OBS: Den här informationen gäller endast produkter som har EAC-överensstämmelsemärket för Eurasiska ekonomiska unionens medlemsländer.

Överensstämmelsemärket (A) sitter på höger sida av handräcket till föraravsatsen.

OUO6075,00041B8-67-12NOV15

Förklaring till motorns serienummer

H112201—UN—06NOV14

Exempel på motorns serienummerplåt

Varje motor har ett John Deere-serienummer med 13 tecken, som anger tillverkningsfabriken, motorns modellbeteckning och ett 6-siffrigt löpnummer.

Motorns serienr (A)

9,0 l Exempel (RG6090U123456)
13,5 l Exempel (RG6135U123456)

RG . . . . . Fabriksbeteckning där motorn tillverkades
- RG . . . . . Waterloo, Iowa, USA

6090 . . . . . Antal cylindrar och total slagvolym
- 6090 . . . . . 6 cylindrar, 9,0 liter

6135 . . . . . Antal cylindrar och total slagvolym
- 6135 . . . . . 6 cylindrar, 13,5 liter

U . . . . . Miljöcertifiering
- B . . . . . Ej certifierad
- C . . . . . Tier 1/Steg 1
- D . . . . . Tier 2/Steg II
- L . . . . . Tier 3/Steg III A
- R . . . . . Interim Tier 4/steg III B
- U eller V . . . . . Final Tier 4/steg IV och steg V

123456 . . . . . Motorns serienummer

Motorns modellnummer (B)

9,0 l Exempel (6090HFC09)
13,5 l Exempel (6135HFC09)

6090 . . . . . Antal cylindrar och total slagvolym
- 6090 . . . . . 6 cylindrar, 9,0 liter

6135 . . . . . Antal cylindrar och total slagvolym
- 6135 . . . . . 6 cylindrar, 13,5 liter

H . . . . . Motorns insugning
- D . . . . . Naturlig insugning
- T . . . . . Turboladdad
- A . . . . . Turboladdad och mellankyld, luft-till-kylvätska
- H . . . . . Turboladdad och mellankyld, luft-till-luft
- S . . . . . Turboladdad och mellankyld, luft-till-sjövatten

F . . . . . Användartyp
- F . . . . . OEM (John Deere Power Systems)

9,0 l Exempel (6090HFC09)
13,5 l Exempel (6135HFC09)

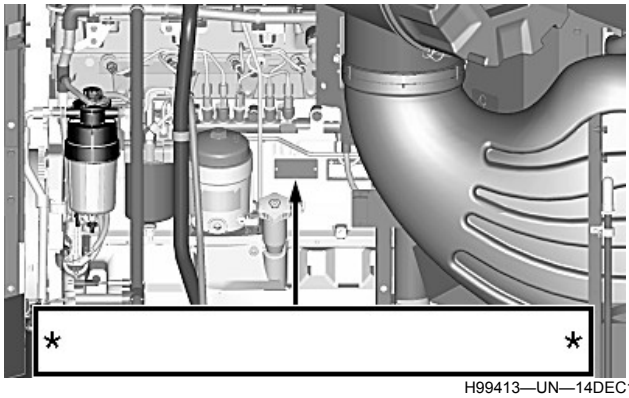
- XX . . . . . Andra bokstäver används för att identifiera tillverkningsplatser för John Deere-utrustning

C . . . . . Industriell
- C . . . . . Industriell
- G . . . . . Generatoraggregat

09 . . . . . Motorkonfiguration
- 09 . . . . . PSS (seriella turboaggregat, DOC/DPF och SCR)
- 94 . . . . . PVX (enskilt VGT-aggregat)
- 95 . . . . . PSX (seriella turboaggregat och efterbehandling)

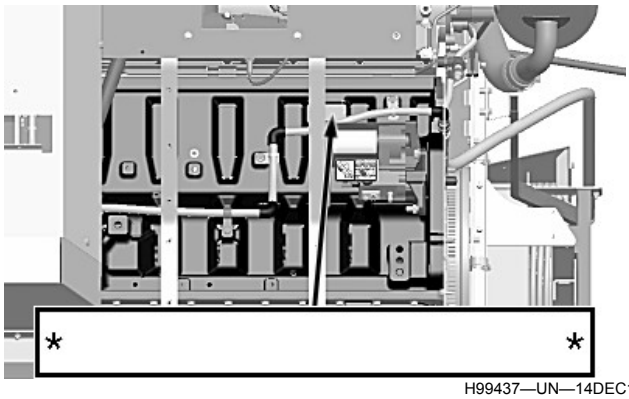
OUO6075,0004A29-67-25SEP18

Motorns serienummer (Tier 2/Steg II)



H99413—UN—14DEC10

Typ A



H99437—UN—14DEC10

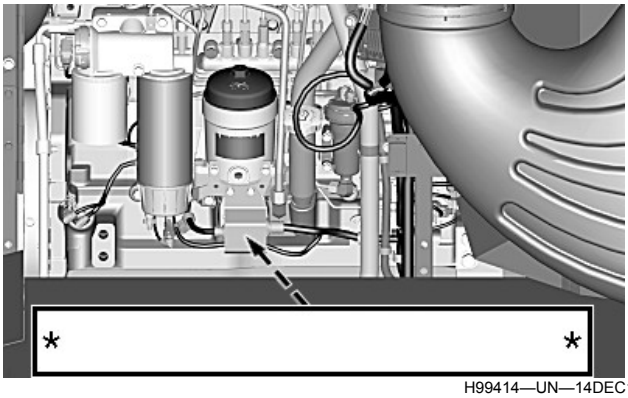
Typ B

Typ A: sitter på baksidan av motorn.

Typ B: sitter på motorns framsida ovanför startmotorn.

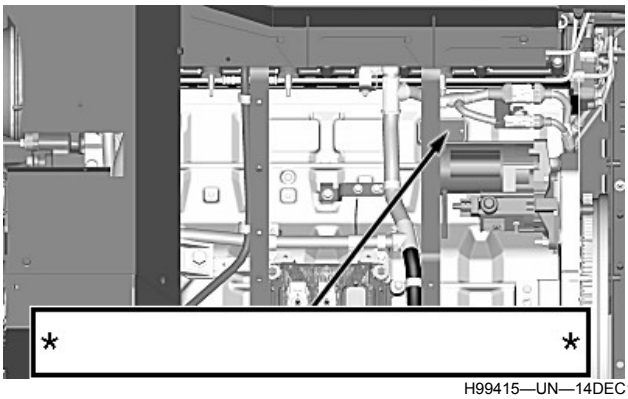
OUO6075,00044A4-67-14NOV16

Motorns serienummer (Final Tier 4/Steg V)



H99414—UN—14DEC10

Typ A



H99415—UN—14DEC10

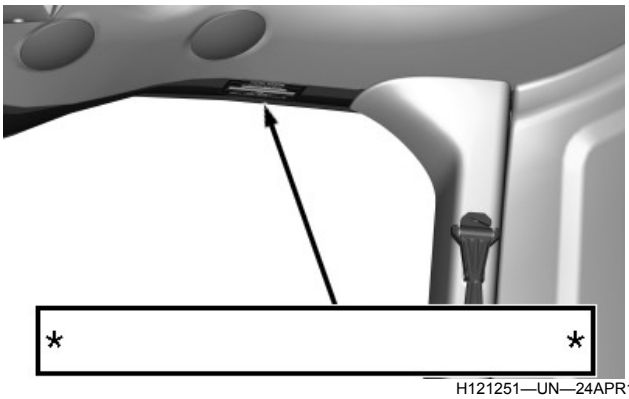
Typ B

Typ A: sitter på baksidan av motorn.

Typ B: sitter på motorns framsida ovanför startmotorn.

OUO6075,000482A-67-14NOV17

Hyttserienummer

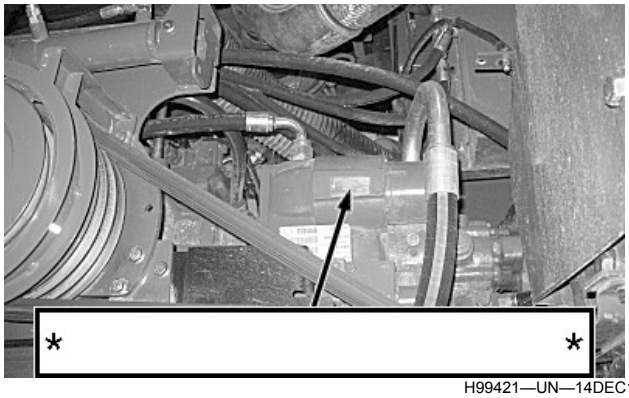


H121251—UN—24APR17

Sitter uppe i högra, bakre hörnet av hytten.

OUO6075,0004716-67-13APR17

Pump för hydrostatisk drivenhet



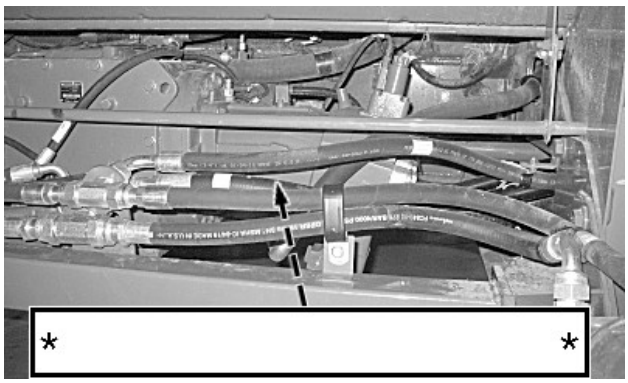
H99421—UN—14DEC10

Maskiner med mekanisk växling och tryckknappsväxling visas

Skylten sitter på pumpsidan.

OUO6075,0001059-67-27FEB12

Motor för hydrostatisk drivenhet



H99424—UN—14DEC10

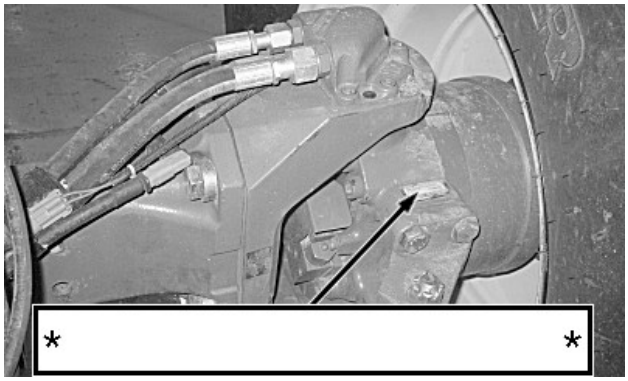
ProDrive-maskin visas

Maskiner med mekanisk växling och knappväxelväljare: sitter ovanpå det hydrostatiska drivsystemets motor.

ProDrive-maskiner: sitter på undersidan av det hydrostatiska drivsystemets motor.

OUO6075,0001058-67-27FEB12

Hjulmotor, fyrhjulsdrivning (två hastigheter)

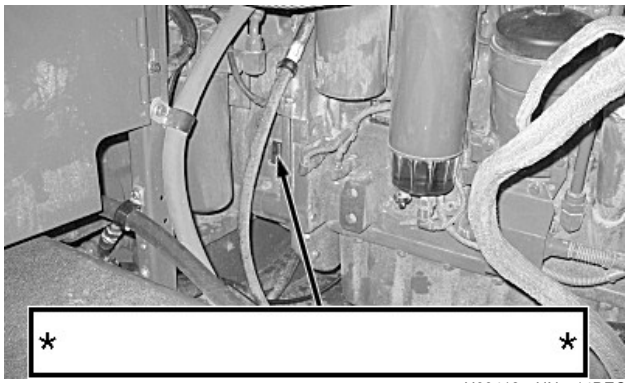


H99419—UN—14DEC10

Skylten sitter på motorns ovansida.

OUO6075,0000AF4-67-14APR11

Motorns växellåda

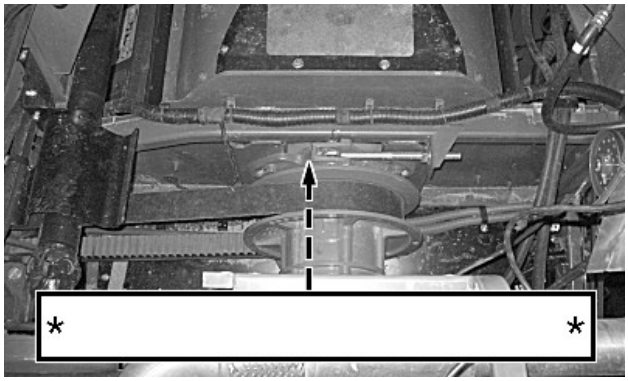


H99418—UN—14DEC10

Sitter på baksidan av huvudväxellådan.

OUO6075,00046E7-67-28MAR17

Rotordrivningens växellåda

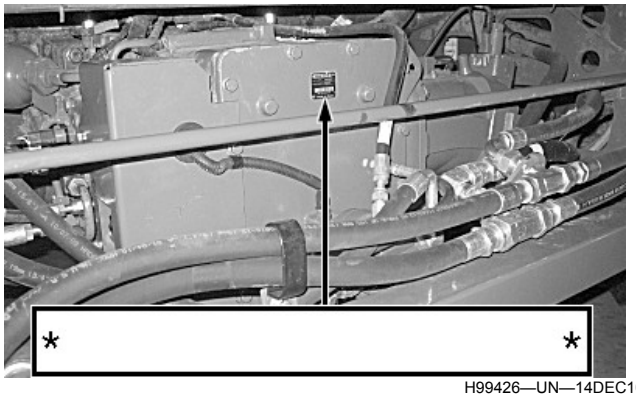


H99430—UN—14DEC10

Sitter på vänster sida av rotordrivningens växellåda.

OUO6075,00046E8-67-28MAR17

Växellåda



H99426—UN—14DEC10

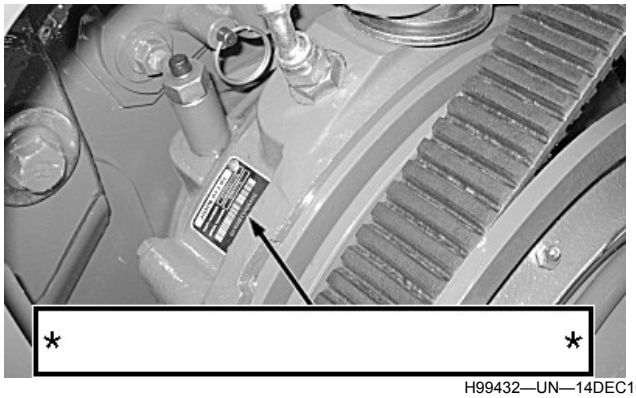
ProDrive-växellåda visas

Maskiner med mekanisk växling och knappväxelväljare: sitter på växellådans sida

ProDrive-maskiner: sitter på växellådans framsida

OUO6075,0001056-67-27FEB12

Inmatningshusets reversering

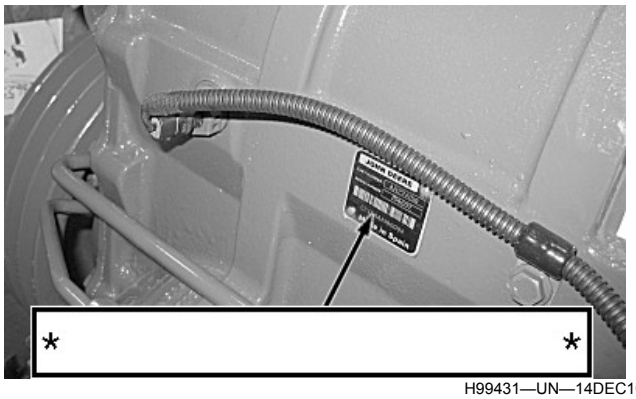


H99432—UN—14DEC10

Skylten sitter upptill på inmatningshusets reversering.

OUO6075,0000AF9-67-14DEC10

Växellåda för flerväxlat inmatningshus (beroende på utrustning)

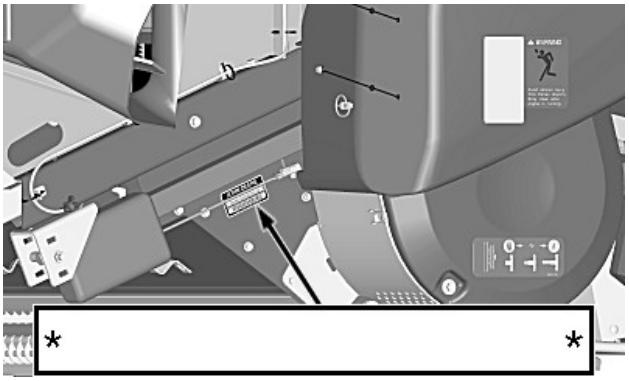


H99431—UN—14DEC10

Sitter på höger sida av det flerväxlade inmatningshusets växellåda.

OUO6075,00046E9-67-28MAR17

Halmhack (beroende på utrustning)

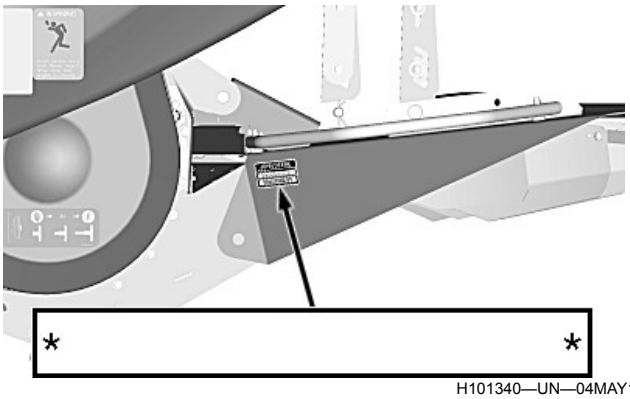


H101339—UN—04MAY11

Sitter på hackens vänstra sida.

OUO6075,0000C27-67-04MAY11

Halmhuv (Deluxe-, Mellan- och Premium-resthantering)



H101340—UN—04MAY11

Sitter på halmhuvens vänstra sida.

OUO6075,0001820-67-28MAY14

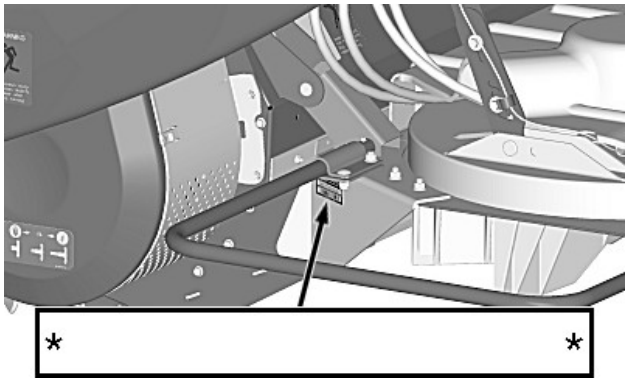
Advanced PowerCast™-halmhuv (Mellan- och Premium-resthantering)

H101342—UN—04MAY11

Sitter på Advanced PowerCast™-halmhuvens vänstra sida.

OUO6075,0001821-67-28MAY14

PowerCast-huv (Deluxe-modell)

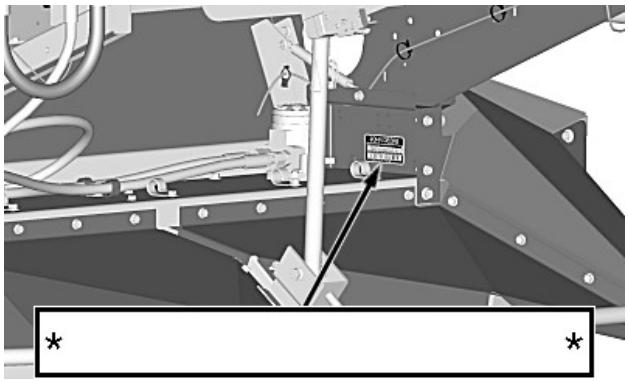


H101343—UN—04MAY11

Sitter på PowerCast-huvens vänstra sida.

OUO6075,0000C2A-67-04MAY11

Spridare (Deluxe)



H101344—UN—04MAY11

PowerCast är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Sitter på spridarens insida.

OUO6075,0000C2B-67-04MAY11

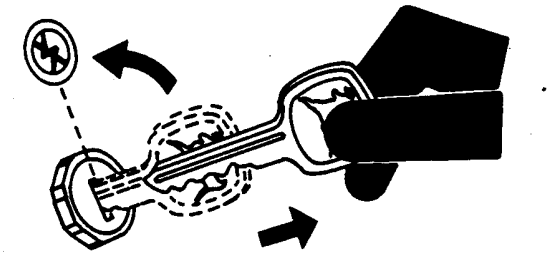
Ägarbevis

TS1680—UN—09DEC03

1. Gör upp en inventarielista över alla produkter, komplett med serienummer. Håll listan aktuell.
2. Kontrollera regelbundet att produktskyltarna inte har avlägsnats. Rapportera bevis på försök till ändring till polis och försäkringsbolag och beställ ersättningsskyltar.
3. Andra säkerhetsåtgärder:
   - Märk dina maskiner med ett eget nummersystem
   - Färgfotografera varje maskin från olika vinklar

DX,SECURE1-67-18NOV03

Säker förvaring av maskiner



TS230—UN—24MAY89

1. Montera brottsförebyggande säkerhetsanordningar.
2. Vid långtidsförvaring:
   - Sänk ner eventuellt redskap till marken
   - Justera till den bredaste spårvidden för att försvåra lastning
   - Tag ur alla nycklar och avlägsna batterier
3. Vid parkering inomhus, ställ tunga utrustningar framför utgångarna och lås alla dörrar.
4. Vid parkering utomhus, parkera maskinerna på ett väl upplyst och inhägnat område.
5. Var alert för misstänksamma aktiviteter och rapportera omedelbart stöld till polis och försäkringsbolag.
6. Informera din John Deere återförsäljare vid förlust eller skada.

DX,SECURE2-67-18NOV03

Tillgänglig John Deere Service-litteratur

Teknisk information

Teknisk information kan köpas från John Deere. Publikationer finns tillgängliga i tryckt form eller på CD-skiva.

Beställningar kan göras på följande sätt:

- John Deere teknisk informationsbutik: **www.JohnDeere.com/TechInfoStore**
- Ring 1-800-522-7448
- Kontakta John Deere-återförsäljaren

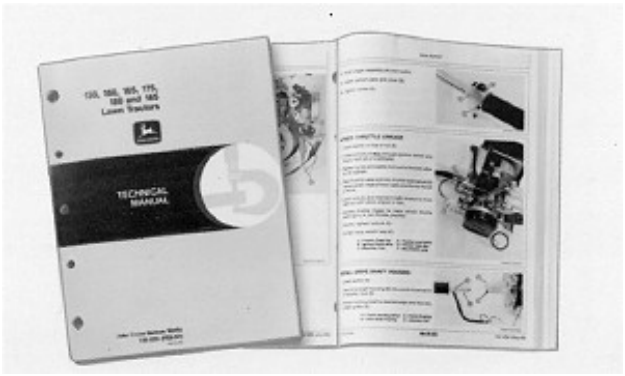
Tillgänglig information omfattar:

TS189—UN—17JAN89

RESERVDELSKATALOGER listar reservdelar som finns tillgängliga för din maskin, med sprängskisser som hjälper dig att hitta korrekta reservdelar. De är även användbara under hopsättning och isärtagning.

TS191—UN—02DEC88

INSTRUKTIONSBÖCKER innehåller information om säkerhet, drift, underhåll och service.



TS224—UN—17JAN89

VERKSTADSHANDBÖCKER beskriver serviceinformation för din maskin. Här finns specifikationer, illustrerade hopsättnings- och isärtagningsprocedurer, hydrauliska oljeflödesscheman och kopplingsscheman. Vissa produkter har separata manualer för reparations- och felsökningsinformation. Vissa komponenter, som t.ex. motorer, finns tillgängliga i en separat komponenthandbok.

TS1663—UN—10OCT97

UTBILDNINGSPROGRAM inklusive fem omfattande bokserier med grundläggande information som inte är tillverkarspecifik:

- Serien för jordbruksgrund täcker teknik i jordbruk och boskapsuppfödning.
- Serien Företagsledning för gårdar undersöker ”verkliga” problem och erbjuder praktiska lösningar inom områdena marknadsföring, finansiering, val av utrustning, och efterlevnad.
- Handböckerna Grunderna i service visar dig hur man reparerar och underhåller arbetsredskap.
- Handböckerna Grunderna i maskindrift förklarar maskinkapacitet och justeringar, hur man ökar maskinens prestanda och hur man kan eliminera onödiga fältarbeten.
- Handböckerna Grundläggande om kompaktutrustning innehåller instruktioner om hur man servar och underhåller utrustning upp till 40 hästkrafter.

DX,SERVLIT-67-07DEC16

John Deere Service hjälper dig i arbetet

John Deere reservdelar

TS100—UN—23AUG88

Vi hjälper dig hålla stilleståndstiden nere genom att snabbt tillhandahålla original John Deere reservdelar.

Vi har ett stort och omfattande lager för att vid alla tillfällen kunna möta dina krav.

DX,IBC,A-67-04JUN90

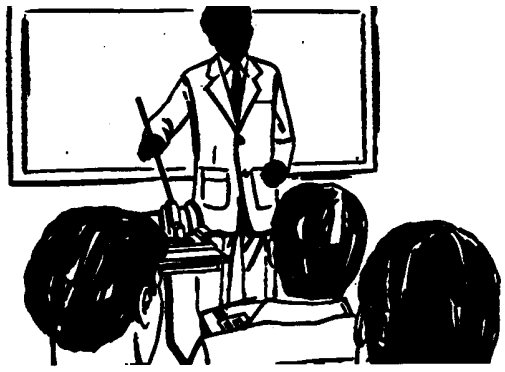
Rätt verktyg

TS101—UN—23AUG88

Precisionsverktyg och testutrustning gör det möjligt för våra verkstäder att lätt och snabbt hitta och lösa problem . . . du spar tid och pengar.

DX,IBC,B-67-04JUN90

Välutbildade montörer



TS102—UN—23AUG88

En John Deere-montör slutar aldrig skolan.

Servicekurser hålls regelbundet för att vi skall vara säkra på att vår personal känner väl till maskinerna.

Resultat?

Erfarenhet man kan lita på.

DX,IBC,C-67-04JUN90

Snabb service

TS103—UN—23AUG88

Vårt mål är att ge snabb och effektiv service när det behövs och där det behövs.

Vi kan göra arbetet hos dig eller hos oss, beroende på omständigheterna. Besök oss. Lita på oss.

JOHN DEERES SERVICEMOTTO: Vi finns när du behöver oss.

DX,IBC,D-67-04JUN90

Index

A

A/B-kurvor
  Användning 150-F-6
  Hinder 150-F-7
  Inställningar 150-F-3
  Rak bana 150-F-7
AB-kurvor 150-F-6
Ackumulator
  Tryck 130-2
Ackumulatordekal 110-1
Active Terrain Adjustment-historik 45-O-4
Active Terrain Adjustment™ status 45-O-15
ActiveYield™ 45-L-12
  Sensorplacering 75-4
  Ta bort tvärskruvarnas luckor 75-4
ActiveYield™
  Avancerade inställningar 45-L-13
  Statusindikator 45-L-12
  Återställning 45-L-13
Advanced PowerCast
  Byte
    Spridarskivor 70-23
Aktiva justeringar för Active Terrain
  Adjustment 45-O-5
Aktiva justeringar för Auto Maintain 45-O-5
Aktivering 40-14
  Demonstration 40-8
Aktiveringar
  StarFire™ 6000 ..... 150-B-3
Aktiverings-/licensstatusfönster
  StarFire™ 6000 ..... 150-B-4
Aktiveringsknappar för skärbord 45-M-33
Aktiveringskod 150-B-4
  StarFire™ 6000 ..... 150-B-4
Allmän däckinformation 85-2
Alternativ för hantering av restmaterial
  Halmspridare 70-1
  Resthantering mellan/lyx 70-1
  Resthantering Premium 70-1
Altitud
  Maskinens placering och hastighet 150-B-9
AMS-tillämpningsprogram 40-7
Andra monitor 40-9
Anpassad förinställning 45-F-6
Anpassade kurvor 150-F-7
  Användning 150-F-8
  Hinder 150-F-9
  Inställningar 150-F-3
  Rak bana 150-F-8
Anslutningsdon
  MTG-antennanslutningar 150-C-7
  Satellitmodulens antennanslutningar 150-C-8
Antalet satelliter i lösningen
  Mottagarens positionsprecision 150-B-10
Antenn 20-2
Antenn och kabel för trådlös dataserver
  Komponenter 150-E-3
Använda Connect Mobile 150-E-8
  Funktionen Connect Mobile 150-E-9
  Interactive Combine Adjustment (ICA) 150-E-9
  Visa huvudsidan för den trådlösa
    dataservern 150-E-9
Använda eterinsprutning (beroende på
  utrustning) 45-M-15
Använda vindrutetorkare och -spolare 45-M-14
Användare och åtkomst
  Användarprofiler 40-25
  Åtkomstgrupper 40-26
Användning
  Bandens fördelar 110-5
  Bandfunktioner 110-5
  Bandkomponenter 110-5
  Bandspänningssystem 110-8
  Bandtraktorer 110-6
Arbetsljus för serviceluckor
  Byte 80-18
Arbetsmonitor 40-34
  Registrering 40-34
Arbetsregistrering 45-C-6
Arbetsvarvtal (S760 och S770) 145-1
Arbetsvarvtal (S780, S785 och S790) 145-3
Armstöd
  Brytare
    HillMaster™ nivåreglering 105-3
  Display
    Avkastningskalibrering
      Byta kod för däckradie 95-4
      Enpunkt 95-4
      Flerpunkt 95-4
    Grödans vattenhalt och täthet 100-18
    Standard vikttabell 100-18
  Kamera
    Justering 80-11
  Videoapplikation
    Säkerhet 80-9
    Videogränssnitt 80-9
Auto Maintain status 45-O-16
Auto Maintain-historik 45-O-4
Automatikstatus 45-O-9
Automatisk avgasfilterrengöring 45-G-3
Automatisk skärbordsstyrning 45-C-11
  Kombinationer 95-2
Automatiskt byte 45-B-7
Automatiskt ljus för spannmålsnivå 45-D-2
AutoTrac 150-F-1
  Aktivera 150-F-13
  Cirkeldiagram för status 150-F-12
  Inaktivera 150-F-13, 150-F-14
  Inaktiveringsmeddelanden 150-F-15
  Omaktivera vid nästa bana 150-F-14
  Styrningens känslighet 150-F-4

Vändningskalkylator 150-F-2
Återgångskontakt 150-F-13
AutoTrac™ 40-31
Avaktivera Automatisk avgasfilterrengöring .. 45-G-5
Avancerade inställningar
Funktionspanelen Ljud 45-N-7
Telefon 45-K-3
Avfallshantering av avgasfilter 130-P-15
Avfallshantering, avgasfilter 130-P-15
Avgasfilter, säkerhet
Säkerhet, avgasfilter 10-15, 35-1
Avkastning
Avancerad redigering 45-L-11
Avancerade inställningar 45-L-7
Kalibreringskvalitet 45-L-4
Kalibreringskvalitetsindikator 45-L-7
Massflödeshastighet 45-L-8
Matcha vågens vikt 45-L-6
Radera oanvända prov 45-L-11
Redigera/välj kalibrering 45-L-10
Registrera prov 45-L-5
Registreringsstatus 45-L-9
Status för insamlade prov 45-L-8
Statusindikator 45-L-5
Viktindikator 45-L-9
Återställ 45-L-9
Avkastningskalibrering 45-L-3
Byta kod för däckradie 95-4
Enpunkt 95-4
Flerpunkt 95-4
Avledarplåt 70-8
Avläsningar
StarFire™ 6000 ..... 150-B-17
Avstånd mellan spår 150-F-4
Avstängningsrutin under arbetet 100-16
Axel
Drev
Byt olja i slutväxlarna 130-J-2
Kontrollera slutväxelns olja 130-G-8
Smörj extra kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift 130-A-5
Smörj huvudcylinderns ledtapp (Hillmaster™-maskiner) 130-A-7
Smörj kopplarna till slutväxeln 130-B-6
Smörj kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift 130-A-5
Smörj ledtapparna, fyrhjulsdriftmotor med två hastigheter 130-A-5
Smörj ledtappen till skärbordslutningens primärcylinder (HillMaster™-maskiner) 130-A-8
Smörj slutväxeltappen (HillMaster™-maskiner) 130-A-7
Smörj utjämningscylinderröret (Hillmaster™-maskiner) 130-A-7
Smörja bakaxelns parallellstag 130-G-8
Smörja extra kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift 130-B-2
Smörja kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift 130-B-2
Smörja ledtapparna, fyrhjulsdriftmotor med två hastigheter 130-B-2
Smörja nivåregleringscylindern (Hillmaster™-maskiner) 130-A-8
Smörja slutväxelns axeltapp (HillMaster™-maskiner) 130-A-7
Smörja slutväxelns yttre lager ... 130-A-6, 130-B-2

B

Backaxelvarvtal 45-C-30
Backsignal 90-4
Bakre halmcylinder
Byte
Rem 65-38
Slitplattor 65-41
Justering
Rem 65-38
Rensa 65-72
Smörja lager 130-G-7
Bakre halmcylinder (seg gröda)
Byte
Slitplattor 65-43
Bakre halmcylinder (standard)
Byte
Slitplattor 65-42
Bakre stege och plattform 130-P-1
Ballast
Vätskeballast 85-29
Band
Byte
Drivrem till roterande luftintag (Final Tier 4/steg V)
9,0 l 130-Q-7
13,5 l 130-R-10
Drivrem till roterande luftintag (Tier 2/ Steg II)
9,0 l 130-Q-4
13,5 l 130-R-7
Drivrem till vakuumfläkt (Final Tier 4/ Steg V)
9,0 l 130-Q-8
13,5 l 130-R-11
Extrautrustning (Tier 2/Steg II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-1
Fläktdrivning (Tier 2/Steg II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-3
Fläktdrivrem (Final Tier 4/Steg V)
13,5 l 130-R-13
Generator (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-5

13,5 l 130-R-8
Luftkompressor (Tier 2/Steg II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-1
Luftkompressorrem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-11
13,5 l 130-R-11
Luftkonditionering (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-5
13,5 l 130-R-8
Pumprem för haspel/rempickup (variabelt varvtal) 55-15
Rem för motorns skräphantering (Final Tier 4/Steg V) 130-Q-14
13,5 l 130-R-16
Vakuumfläktens drivna rem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-8
Variatorfläktens drivrem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-9
Drivremmar, tröskans vänstra sida 65-69
Funktioner 110-5
Fördelar 110-5
Komponenter 110-5
Motor dragning (Tier 2/Steg II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-1
Motor, dragning (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-5
13,5 l 130-R-7
Batterier
Ansluta hjälpbatteri 80-5
Anslutning av kablar 80-3
Avlägsnande och installation 80-6
Borttagning och montering 80-5
Kontroll av specifik vikt 80-4
Kontrollera batterier 130-G-11
Kopplingsbrytare 80-6
Laddning 80-4
Säker installation 80-3
Batterihantering, säkerhet
Säkerhet, batterihantering 10-14, 80-2
Baudvärde 150-B-7
Seriell port 150-B-7
Belastningsinställningar för skörd 45-F-2
Förinställning 45-F-3
Resultat av ändrad gröda 45-F-6
Spara förinställning
Anpassad förinställning 45-F-6
Fabriksinställt standardvärde 45-F-5
Spara förval 45-F-5
Stråförhållanden 45-F-5
Tröskningsförhållanden 45-F-4
Belysning
Belysningens placering
Automatiskt roterande varningsljus 50-2
Belysning, bakre utkast 50-3
Främre stubbelysning 50-2
Fältbelysning 50-2, 50-4
Färdljus 50-8
Motorrummets servicelampor (tillval) 50-7
Positions-/bromsljus 50-3
Rensverkets servicelampor 50-5
Roterande varningsljus 50-1
Servicelampa för måsvingeluckor (tillval) 50-5
Strålkastare 50-1
Urstigningsbelysning 50-3, 50-7
Varningsljus 50-1
Belysningsfördröjning/Timeout 50-8
Byte
Bakre varningsblinker 80-20
Glödlampa i roterande varningsljus 80-17
Halogenlampor, säkerhetsföreskrifter 80-11
Lampor med lysdioder (LED) 80-15
Positions-/bromsljus 80-20
Roterande ljus 80-17
Varnings-/positionsljus 80-20
Gå till Belysning 45-J-1
Justering
Glödlampa till nedre färdljus (om sådant finns) 80-14
Hyttens halogenlampor 80-13
Hyttstrålkastare 80-12
Lampor med lysdioder (LED) 80-16
Utbyte
Glödlampa till nedre färdljus (om sådant finns) 80-14
Hyttens halogenlampa 80-12
Hyttens innerbelysning 80-20
Läslampa 80-20
Strålkastarlampa 80-12
Biodieselbränsle 125-3
Bluetooth®
Parkoppla enhet 45-K-4
Bogsering
Fordon 90-11
Maskin (framåt) 90-12
Maskin bakåt 90-13
Bogseringskrok
Fram 90-12
Bogseringsläge
ProDrive™-transmission 45-I-2
Bosspridare
Utbyte
Skivenheter (en hastighet) 70-26
Skivenheter (två hastigheter) 70-27
Bottenplatta
Tätningsstöd 55-2

Brandsläckare 20-4, 20-5, 115-3, 115-4
Fästen 20-6, 115-5
Inspektion 130-G-13
Kontrollera remmar 130-O-3
Laddning 115-2
Bredd 45-B-3, 45-C-4
Bredd för majsbord 45-C-4
Bromsar
Felsökning 135-8
Kontrollera bromsvätska 130-G-13
Kontrollera parkeringsbromscylinderns vajrar 130-G-11
Bromsljus
Byte 80-20
Bromsvätska (om sådan finns) 125-16
Brytare
HillMaster™ nivåreglering 105-3
Brytbult
Tömningsskruvens drivning 75-6
Placering 75-6
Brytskruvens placering
Enpunktsspärr 55-28
Bränsle
Avstängningsventil 130-P-6
Biodiesel 125-3
Byte
Bränsleförfilter, HD (tillval) 130-P-8
Primär- och sekundärbränslefilter 130-P-9
Diesel 125-2
Hantering och förvaring 125-2
Kontroll av bränsletankens ventilationsrör 30-4
Kontroll av ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) (Miljösteg V) 30-4
Luftning av systemet 130-P-10
Påfyllning
Tank för dieselavgasvätska (DEF) (Miljösteg V) 130-P-2
Påfyllning av tanken 125-1, 130-P-5
Rengöring
Bränsleförfilter, HD (tillval) 130-P-8
Förfilter 130-P-7
Smörjförmåga 125-4
Spolning
Bränsleförfilter, HD (tillval) 130-P-7
Systemkontroll 30-3
Tömning
Tank för dieselavgasvätska (DEF) (Final Tier 4/Steg V) 130-P-3
Vattenavskiljare, bränsleförfilter 130-P-6
Tömning av tanken 130-P-6
Bränslefilter
Filter, bränsle 125-17
Bränslenivåindikator 45-M-30
Bränslesystem 130-P-2
Byta bränsletankens ventilationsrör 130-G-15
Byta primära bränslefiltret 130-G-2
Byta sekundära bränslefiltret 130-G-2
Byta ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) 130-G-15
Får inte ändras 130-P-2
Inspektera bränsleförfilter 130-A-5
Kontroll 30-3
Kontrollera vattenavskiljaren 130-G-2
Luftning 130-P-10
Rengöra bränsleförfilter 130-B-4, 130-G-1
Rengöra vattenavskiljare, bränslets primärfilter 130-B-5
Rengöring av bränsletankens ventilationsrör 130-F-3
Rengöring av ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) 130-F-3
Bränsletank
Avstängningsventil 130-P-6
Kontroll av ventilationsrör 30-4
Påfyllning 125-1, 130-P-5
Rengöring
Rengöring av maskinen (periodisk) 120-1
Tömning 130-P-6
Bullernivå 145-15
Byte 45-B-6

C

Chassilutning 45-L-13
Cirkelspår
Användning 150-F-11
Inställningar 150-F-4
Kant 150-F-10
Metoder 150-F-10
Combine Advisor™
Active Terrain Adjustment™ status 45-O-15
Aktiva justeringar 45-O-5
Auto Maintain status 45-O-16
Automatikstatus 45-O-9
Combine Advisor™ avancerade inställningar 45-O-3
Eftersträvad motoreffekt 45-O-11
För mycket returgods 45-O-23
Förskjutningsinformation 45-O-7
Gå till Combine Advisor™ 45-O-1
HarvestSmart™ automatik 45-O-11
HarvestSmart™ status 45-O-14
Hastighetsbegränsning 45-O-10
Historik 45-O-4
Huvudsida för Combine Advisor™ 45-O-1
Inställning av förskjutning för rensfläkt 45-O-20
Inställning av förskjutning för undersåll 45-O-18
Inställning av förskjutning för översåll 45-O-18
Inställningar för Active Terrain Adjustment™ 45-O-12
Inställningar för Auto Maintain 45-O-27
Inställningar för HarvestSmart™ 45-O-9

Justering av körhastighet 45-O-24
Justeringar av separatorvinge 45-O-25
Justeringar utanför hytten 45-O-25
Justeringsdetaljer 45-O-8
Kan inte upprätthålla mål 45-O-19
Känslighet för främmande material 45-O-28
Känslighet för skadad spannmål 45-O-28
Känslighet för spannmålsförlust 45-O-28
Känslighet nedför 45-O-13
Känslighet uppför 45-O-13
Lätt, främmande material 45-O-23
Lösningar 45-O-23
Optimera prestanda 45-O-17
Otröskat material 45-O-23
Otröskat spill 45-O-22
Prestandaproblem 45-O-21
Prestationsmonitor 45-O-4
Problem med stråkvalitet 45-O-23
Responsaggressivitet 45-O-11, 45-O-27
Separatorförluster 45-O-22
Skadad spannmål 45-O-22
Skräp på kameralins 45-O-9
Skräp på lins 45-O-9
Slutförda justeringar 45-O-6
Ställa in prestandamål 45-O-21
Sållkassförluster 45-O-22
Tungt, främmande material 45-O-23
Video för spannmålssystem 45-O-3
Combine Advisor™ avancerade inställningar 45-O-3
ComfortCommand™-förarsäte (Premium läder) 45-M-17
ComfortCommand™-förarsäte (Premium textil) 45-M-16
ComfortCommand™-förarsäte (standardsäte) 45-M-15
CommandARM™ 45-A-4
CommandARM™ konsol och monitor 45-M-6
CommandCenter™
Combine Advisor™
Active Terrain Adjustment™ status 45-O-15
Aktiva justeringar 45-O-5
Auto Maintain status 45-O-16
Automatikstatus 45-O-9
Avancerade inställningar 45-O-3
Eftersträvad motoreffekt 45-O-11
För mycket returgods 45-O-23
Förskjutningsinformation 45-O-7
Gå till Combine Advisor™ 45-O-1
HarvestSmart™ automatik 45-O-11
HarvestSmart™ status 45-O-14
Hastighetsbegränsning 45-O-10
Historik 45-O-4
Huvudsida för Combine Advisor™ 45-O-1
Inställning av förskjutning för rensfläkt 45-O-20
Inställning av förskjutning för undersåll 45-O-18
Inställning av förskjutning för översåll 45-O-18
Inställningar för Active Terrain Adjustment™ 45-O-12
Inställningar för Auto Maintain 45-O-27
Inställningar för HarvestSmart™ 45-O-9
Justering av körhastighet 45-O-24
Justeringar av separatorvinge 45-O-25
Justeringar utanför hytten 45-O-25
Justeringsdetaljer 45-O-8
Kan inte upprätthålla mål 45-O-19
Känslighet för främmande material 45-O-28
Känslighet för skadad spannmål 45-O-28
Känslighet för spannmålsförlust 45-O-28
Känslighet nedför 45-O-13
Känslighet uppför 45-O-13
Lätt, främmande material 45-O-23
Lösningar 45-O-23
Optimera prestanda 45-O-17
Otröskat material 45-O-23
Otröskat spill 45-O-22
Prestandaproblem 45-O-21
Prestationsmonitor 45-O-4
Problem med stråkvalitet 45-O-23
Responsaggressivitet 45-O-11, 45-O-27
Separatorförluster 45-O-22
Skadad spannmål 45-O-22
Skräp på lins 45-O-9
Slutförda justeringar 45-O-6
Ställa in prestandamål 45-O-21
Sållkassförluster 45-O-22
Tungt, främmande material 45-O-23
Video för spannmålssystem 45-O-3
Fastställ maskinspecifik information 40-1
Funktionspanelen Fällning
Fällbart majsaggregat (med lägessensorer) 45-E-5
Funktionspanelen Kalibreringar
Kalibrering av vattenhaltsensor 45-L-2
Kalibreringsprocedur för självtest av utfällbart skärbord 45-L-17
Självtest av utfällbart skärbord 45-L-17
Funktionspanelen Ljud
Avancerade inställningar 45-N-7
Fliken AM-, FM- och väderkanal 45-N-3
Huvudsida 45-N-1
Premiumradio
Fliken CD 45-N-6
Fliken USB 45-N-4
Fliken XM 45-N-5
Sidan Bluetooth® 45-N-2
Sidan Extra 45-N-2
Åtkomst 45-N-1
Funktionspanelen Materialhantering
Knivkassett 45-B-6
Funktionspanelen Motor
Luftkompressorstatus 45-G-7

Funktionspanelen Reglageinställning
Funktionstilldelningar....45-A-6
Skapa dubbelpositionstilldelningar....45-A-5
Skapa enkelpositionstilldelningar....45-A-4
Funktionspanelen Skördeinställningar
Anpassad förinställning....45-F-6
Fabriksinställt standardvärde....45-F-5
Förinställning....45-F-3
Gå till Skördeinställningar....45-F-1
Huvudsida för Skördeinställningar....45-F-1
Justeringslägen....45-F-11
Prestandamål....45-F-14
Rensfläkt....45-F-8
Resultat av ändrad gröda....45-F-6
Separatorupplösning....45-F-13
Stråförhållanden....45-F-5
Tröskningsförhållanden....45-F-4
Tröskningshastighet....45-F-8
Undersållsavstånd....45-F-10
Översållsavstånd....45-F-9
Funktionspanelen Spannmålshantering
Avancerade inställningar....45-D-2
Funktionspanelen Telefon
Parkoppla enhet med Bluetooth®....45-K-4
Funktionspanelen Växellåda
Huvudsida för Växellåda....45-I-1
Monitormodeller....40-1
Processormodeller....40-2
CommandCenter™
Funktionspanelen Belysning
Fältbelysningsreglage....45-J-5
Förinställd fältbelysning 1—halvljus....45-J-2
Förinställd fältbelysning 1—helljus....45-J-3
Förinställd fältbelysning 2—halvljus....45-J-2
Förinställd fältbelysning 2—helljus....45-J-3
Urstigningsbelysning....45-J-4
Funktionspanelen Fällning
Fällbart majsaggregat (utan lägessensorer)....45-E-4
Huvudsida för Fällning....45-E-1
Tanklock....45-E-2
Ände på vikbart tömningsrör....45-E-3
Funktionspanelen Kalibreringar
Procedur för vattenhaltsensorn....45-L-2
Översikt över kalibreringar och procedurer....45-L-1
Funktionspanelen Materialhantering
Automatiskt byte....45-B-7
Bredd....45-B-3
Byte....45-B-6
Justeringar utanför hytten....45-B-6
Materialhantering....45-B-1
Materialläge....45-B-2
Separatorvinge....45-B-3
varvtal....45-B-4
Funktionspanelen Motor
Huvudsida för motorn....45-G-1
Funktionspanelen Skärbord
Avancerade inställningar....45-C-32
Dial—A—Speed™-återgång....45-C-20
Dukbordets flytläge....45-C-29
Dukbordets hastighet....45-C-27
Framåt-/bakåtlutning....45-C-10
HydraFlex™-tryck....45-C-27
Höjdavkänning med markkontakt....45-C-16
Höjdavkänning utan markkontakt....45-C-14
Höjdkänslighet....45-C-8
Höjdåtergång....45-C-13
Inmatningshusets flytläge....45-C-17
Knivbalkens läge....45-C-25, 45-C-31
Knivbalkens vinkling....45-C-29
Lutning i sidled....45-C-19
Lutningshastighet....45-C-7
Lutningskänslighet....45-C-9
Lägsta haspelvarvtal....45-C-5
Nöddriftsläge....45-C-32
Skärbord....45-C-1
Skärbordsdetaljer....45-C-3
Täckplåtsavstånd....45-C-30
Återgång framåt/bakåt....45-C-22
Funktionspanelen Telefon
Avancerade inställningar....45-K-3
Hantera enheter....45-K-3
Huvudsida....45-K-1
Senaste samtal....45-K-5
Sidan Favoriter....45-K-4
Sidan Lägg till favorit....45-K-2
Sidan Redigera favorit....45-K-3
Åtkomst....45-K-1
Programmet Spannmålshantering
Förskjutning av tanktömning....45-D-3
Spannmålsnivå....45-D-3
Statuscenter....45-D-5
CommandCenter™ av Generation 4
Diagnoscentral....150-B-20
CommandCenter™-display
Display för skördeinställningar
Belastningsinställningar för skörd....45-F-2
Funktionspanelen Skördeinställningar
Rensverksupplösning....45-F-13
Programmet Kalibreringar
ActiveYield™
Avancerade inställningar....45-L-13
Avkastning
Kalibreringskvalitet....45-L-4
Matcha vågens vikt....45-L-6
Radera oanvända prov....45-L-11
Statusindikator....45-L-5
Återställ....45-L-9
Avkastningskalibrering....45-L-3
Gult blinkljus....45-L-22

Gå till Kalibreringar och procedurer 45-L-1
Haspelläge 45-L-21
Inmatningshusets höjningshastighet 45-L-16
Kalibrera ventilering av slagsko 45-L-22
Kalibrering av den aktiva slagskodämpningens (ACI) nivellering 45-L-23
Kalibrering av fällbart majsbord 45-L-20
Kalibrering av haspel- och knivbalksläge 45-L-21
Kalibrering av haspelläge 45-L-21
Kalibrering av inmatningshusets höjningshastighet 45-L-16
Kalibrering av massflödesvibration 45-L-2
Kalibrering av täckplåtsavstånd 45-L-15
Kalibrering av tömningsskruvens tillkoppling 45-L-15
Massflödesvibration 45-L-1
Nivellering av aktiv slagskodämpning (ACI) 45-L-23
Tillkoppling av tömningsskruven 45-L-15
Ventilering av aktiv slagskodämpning (ACI) 45-L-22
Programmet motor
Luftkompressor 45-G-6
Programmet Motor
Motoreffekt 45-G-2
Programmet Reglageinställning
CommandARM™ 45-A-4
Gå till Resthantering 45-A-1
Knappen Bläddra 45-A-6
Multifunktionsspak 45-A-2
Programtilldelningar 45-A-6
Reglageinställning för CommandARM™ 45-A-3
Reglageinställning för multifunktionsspak 45-A-2
Översikt över inställning av styrenheter 45-A-1
Programmet Skördeinställningar
Justeringslägen 45-F-12
Spara förval 45-F-5
Tröskningsavstånd 45-F-7
Yttre konfigurering 45-F-11
Programmet Spannmålshantering
Larm för anpassad nivå 45-D-3
CommandCenter™-display
Funktionspanelen Kalibreringar
Kalibrering av inmatningshusets lutningsområde framåt/bakåt 45-L-18
Programmet Belysning
Gå till Belysning 45-J-1
Programmet Fällning
Gå till Fällning 45-E-1
Programmet HVAC
Fläktvarvtal 45-H-2
Gå till HVAC 45-H-1
Huvudsida för värme, ventilation och luftkonditionering (HVAC) 45-H-1
Luftflödesläge 45-H-3
Luftkonditionering 45-H-3
Temperaturinställning 45-H-2
Utetemperatur 45-H-3
Programmet Kalibreringar
ActiveYield™ 45-L-12
ActiveYield™
Statusindikator 45-L-12
Återställning 45-L-13
Avkastning
Avancerad redigering 45-L-11
Avancerade inställningar 45-L-7
Kalibreringskvalitetsindikator 45-L-7
Massflödeshastighet 45-L-8
Redigera/välj kalibrering 45-L-10
Registrera prov 45-L-5
Registreringsstatus 45-L-9
Status för insamlade prov 45-L-8
Viktindikator 45-L-9
Chassilutning 45-L-13
Fällbart majsbord 45-L-20
Haspel- och knivbalksläge 45-L-20
Inmatningshusets lutningsområde framåt/bakåt 45-L-18
Inmatningshusets sidolutningshastighet 45-L-19
Inmatningshusets sidolutningsområde 45-L-18
Kalibrering av chassilutning 45-L-13
Kalibrering av gult blinkljus 45-L-22
Kalibrering av inmatningshusets sidolutningshastighet 45-L-19
Kalibrering av inmatningshusets sidolutningsområde 45-L-19
Kalibrering av tröskningsavstånd (aktiv slagskodämpning) 45-L-14
Kalibrering av tröskningsavstånd (justering standardslagsko) 45-L-3
Skärbordskalibrering 45-L-16, 45-L-17
Tröskningsavstånd (aktiv slagskodämpning) 45-L-14
Tröskningsavstånd (justering standardslagsko) 45-L-3
Täckplåtsavstånd 45-L-15
Programmet Motor
Gå till Motor 45-G-1
Programmet Resthantering
Gå till Resthantering 45-B-1
Riktning 45-B-5
Programmet Skärbord
Arbetsregistrering 45-C-6
Automatisk skärbordsstyrning 45-C-11
Backaxelvarvtal 45-C-30
Bredd 45-C-4
Bredd för majsbord 45-C-4
Förhandsgranska styrning 45-C-12

Guide för knivbalkens läge 45-C-33
Gå till 45-C-1
Haspelåtergång 45-C-23
Höj-/sänkningshastighet 45-C-6
Radbredd 45-C-5
Skärbordsautomatisering 45-C-12
Timmar 45-C-6
Täckplåtsläge, återgång 45-C-24
Återgångspreferenser 45-C-20
Programmet Spannmålshantering
Automatiskt ljus för spannmålsnivå 45-D-2
Gå till Spannmålshantering 45-D-1
Huvudsida för Spannmålshantering 45-D-1
Vattenhaltsinställningar 45-D-4
Vattenhaltskorrigering 45-D-5
Vattenhaltslarm 45-D-4
Programmet Transmission
Gå till Transmission 45-I-1
Maxhastighet 1 och 2 ..... 45-I-2
Connect Mobile
Funktionsbeskrivning 150-E-1
CoolScan 125-14

D

Dammskydd
StarFire™ 6000 ..... 150-B-2
Datainsamling 150-C-3
Dataloggar
StarFire™ 6000 ..... 150-B-18
Datum 40-12
DEF
Används till motorer utrustade med SCR 125-6
Tank, påfyllning 125-7
DEF (dieselavgasvätska)
Avfallshantering 125-8
Förvarings-/transportläge 125-6
Kontroll 125-6
DEF-doseringsenhetens filter
Byte 130-K-1, 130-L-1
DEF-ledningsfilter
Byte 130-K-2, 130-L-2
DEF-tank
Rengöring 130-P-4
Dekal
Smörjställen 130-1
Dekal för maskinens förankringspunkter 90-10
Demonstrationsaktivering 40-8
Diagnos på nät 150-D-8
Diagnosadresser
Gå till
GreenStar™ 2-monitor 150-B-19
GreenStar™ 3-monitor 150-B-19
Åtkomst
CommandCenter™ av Generation 4 ..... 150-B-20
Diagnoscenter
Dölj felsökningscenter 40-23
Diagnoscentral
CommandCenter™ av Generation 4 ..... 150-B-20
Diagnosinformation
GreenStar™ 2-monitor 150-B-26
GreenStar™ 3-monitor 150-B-26
Diagnostik
Diagnosknapp 150-B-17
Diagram
Satellitinformation 150-B-12
StarFire™ 6000 ..... 150-B-12
Dial—A—Speed™-återgång 45-C-20
Dieselavgasvätska (DEF)
DEF-ledningsfilter, byte 130-K-2, 130-L-2
Doseringsenhetens filter, byte 130-K-1, 130-L-1
Tank, rengöring 130-P-4
Dieselbränsle 125-2
Tillsatser 125-4
Dieselbränsle, kontroll 125-5
Dieselbränslets smörjförmåga 125-4
Dieselmotorer, effekt av kallt väder 125-5
Dieselmotorolja
Interim tier 4, miljösteg V, steg IIIB, steg IV och steg V 125-12
Serviceintervall vid drift på hög höjd 125-13
Tier 2 och steg II 125-12
Dieselpartikelfilter
Underhåll och service 130-P-14
Differentialspärr (beroende på utrustning) 45-M-29
Display
Avkastningskalibrering
Byta kod för däckradie 95-4
Enpunkt 95-4
Flerpunkt 95-4
Display och ljud
Ljusstyrka 40-9
Displaykalibrering 40-11
Distansstycken för galler 65-9
Domkraftsfack
Dekal, placering 85-37
Drag
Halvautomatiskt (tillval) 90-12
Manuellt (standard) 90-12
Dragkrok
Bak 90-13
Drift vid låga temperaturer 95-1
Drivaxel
Underhåll
Smörja primära överföringsaxeln 130-E-1
Smörja primära överföringsaxelns kardanknutsspline 130-G-4
Drivrem
Byte
Drivrem för roterande kylargaller 130-Q-3, 130-R-5
Dukbordets flytläge 45-C-29
Dukbordets hastighet 45-C-27

Durra
Tröskinställningar 100-13
Däck
Allmän däckinformation 85-2
Avlägsna
Framhjul 85-23
Bakdäck, allmänt 85-21
Bakhjulsskruvar, åtdragning 85-29
Byta kod för däckradie 95-4
Däckskötsel 85-1
Framdäck, allmänt 85-21
Framhjulsförskjutning 85-22
Förbereda dubbelhjul för service 85-23
Förbereda dubbelhjul för transport 85-23
Kontrollera tryck
Dubbeldäck Level Land-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-9
Dubbeldäck, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-5
Enkelt däck HillMaster™-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-10
Enkelt däck, HillMaster™-konfiguration (majsaggregat) 85-6
Enkelt däck, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-3
Fyrhjulsdriftsaxel HillMaster™-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-21
Fyrhjulsdriftsaxel, HillMaster™-konfiguration (majsaggregat) 85-16
Fyrhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-13
Fyrhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-19
Level Land-konfiguration för enkeldäck (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-7
Tvåhjulsdriftsaxel, HillMaster™-konfiguration (majsaggregat) 85-15
Tvåhjulsdriftsaxel, HillMaster™-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-20
Tvåhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-11
Tvåhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-17
Montering
Framhjul 85-26
Startbult för drivhjul 85-22
Viktbelastningskrav (S760) 85-31
Viktbelastningskrav (S770 HillMaster™) 85-33
Viktbelastningskrav (S770) 85-32
Viktbelastningskrav (S780 HillMaster™) 85-36
Viktbelastningskrav (S780) 85-34
Viktbelastningskrav (S785 HillMaster™) 85-37
Viktbelastningskrav (S785) 85-35
Viktbelastningskrav (S790 HillMaster™) 85-37
Viktbelastningskrav (S790) 85-35
Vätskeballast 85-29
Åtdragningsmoment för drivhjulets bult 85-22
Däck, säker service 10-11

E

Effekt av kallt väder på dieselmotorer 125-5
Eftersträvad motoreffekt 45-O-11
Elektriska specifikationer 150-C-25
Elevatorkedja
Avlägsnande
Länkar 55-8
Justering 55-7
Drivkedja 55-11
Elsystem
Ansluta hjälpbatteri 80-5
Anslutning av kablar 80-3
Byte
Arbetsljus för serviceluckor 80-18
Bakre varningsblinker 80-20
Extra fältbelysning 80-18
Glödlampa i roterande varningsljus 80-17
Instrumentpanelens lampor (beroende på utrustning) 80-13, 80-14
Lampor med lysdioder (LED) 80-15
Positions-/bromsljus 80-20
Roterande ljus 80-17
Sidolampor 80-19
Spannmålstankens lampa 80-18
Stubbelysning 80-18
Sållkasslampor 80-19
Tömningsskruvens lampa 80-18
Utkastsbelysning 80-18
Varnings-/positionsljus 80-20
Demontera och montera batterier 80-5, 80-6
Felsökning 135-18
Halogenlampor, säkerhetsföreskrifter 80-11
Hanteringsföreskrifter för komponenter 80-1
Inlinesäkringar 80-8
Justering
Glödlampa till nedre färdljus (om sådant finns) 80-14
Hyttens halogenlampor 80-13
Hyttstrålkastare 80-12
Lampor med lysdioder (LED) 80-16
Kontroll av specifik vikt 80-4
Kontrollera batterier 130-G-11
Kopplingsbrytare för batteri 80-6
Laddning av batterier 80-4
Rengöring
Rengöring av maskinen (periodisk) 120-1
Säkerhetsföreskrifter 80-1
Säkringsbox 80-7
Säkringscentral 80-9

Underhåll
Rengöra generatorfilter 130-O-2
Utbyte
Glödlampa till nedre färdljus (om sådant finns) 80-14
Hyttens halogenlampa 80-12
Hyttens innerbelysning 80-20
Läslampa 80-20
Strålkastarlampa 80-12
Enheterna översåll/undersåll/returtråg
Kan inte repareras 65-57
Enpunkt
Brytskruvens placering 55-28
Justering
Nedre vajerände (Level Land) 55-27
Spärra 55-26
Lossa
Sprintar 55-28
Rengöring
Låssprintar 55-28
Spärra 55-24
Ethernet-switch
FCC-meddelande till användaren 150-A-1
Funktionsspänning 150-C-9
Översikt 150-C-9
EU-försäkran om överensstämmelse 150-A-19
Eurasiska ekonomiska unionen, överensstämmelsemärkets placering 155-2
Extra fältbelysning
Byte 80-18
Extrasäte 45-M-19

F

Fabriksinställt standardvärde 45-F-5
Federal Communications Commission
Meddelanden till användaren 150-A-17
Felkoder
Gå till
GreenStar™ 2-monitor 150-B-19
GreenStar™ 3-monitor 150-B-19
Åtkomst
CommandCenter™ av Generation 4 ..... 150-B-20
Felsökning
Antennanslutningar 150-D-12
Bromsar 135-8
Elsystem 135-18
Extra stödmaterial 150-E-14
Felsökning av trådlös dataserver (WDS) 150-E-14
Fyrhjulsdrift (tillval) 135-7
Hydrostatisk drivning 135-5
Inmatningshus 135-1
Luftkonditionering 135-19
Maskinens kommunikationsradio 150-D-10
Massflödesmätare (om så utrustad) 135-20
Motor 135-9
Styrning 135-8, 150-F-20
Surfplatta 150-E-15
Tröskverk 135-1
Vattenhaltsensor (om så utrustad) 135-20
Värmesystem 135-19
Felsökningsadresser
StarFire™ 6000 ..... 150-B-20
Felsökningscenter
Avläsningar 40-23
CAN-bussinformation 40-24
Datasynkronisering 40-25
Felsökningskoder 40-23
Felsökningsläge 40-23
Nät 40-25
Styrenhetsfelsökning 40-22
Diagnosadresser 40-22
Felsökningskoder 40-22
Styrenhetsinformation 40-22
Felsökningskoder
StarFire™ 6000 ..... 150-B-23
Fett
EP fett och universalfett 125-16
Filhanteraren 40-19
Exportera 40-19
Skärmdumpar 40-21
Importera 40-19
Tangent för filhanteraren 150-B-13
Filter
Avlägsna
Luftfilter i motorns skräphantering (Final Tier 4/Steg V) 130-P-15
Byta
Huvudväxellådans filter 130-C-1, 130-G-12
Huvudväxellådans smörjfilter 130-C-1, 130-G-14
Hydraul-/hydrostatoljefilter 130-G-11
Hydrostatoljefilter 130-G-12
Motoroljefilter 130-F-1
Byte
Bränsleförfilter, HD (tillval) 130-P-8
Bränsleprimärfilter 130-G-2
Bränsletankens ventilationsrör 130-G-15
Byta sekundära bränslefiltret 130-G-2
Motoroljefilter 130-F-2
Primär- och sekundärbränslefilter 130-P-9
Ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) 130-G-15
Demontering
Luftrenarens filter 130-P-13
Inspektion
Bränsleförfilter 130-A-5
Kontroll
Luftfilter i motorns skräphantering 130-G-12
Luftfilterelement 130-G-15
Vattenavskiljare 130-G-2
Rengöra
Bränsleförfilter 130-B-4, 130-G-1

Rengöring
Bränsleförfilter, HD (tillval) 130-P-8
Bränsletankens ventilationsrör 130-F-3
Förfilter 130-P-7
Vattenavskiljare, bränslets primärfilter 130-B-5
Ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) 130-F-3
Spolning
Bränsleförfilter, HD (tillval) 130-P-7
Tömning
Vattenavskiljare, bränsleförfilter 130-P-6
Underhåll
Byta hydrauloljebehållarens filter 130-I-2
Rengöra cirkulationsfilter 130-E-1, 130-O-1
Rengöra hyttens friskluftsfilter ... 130-B-6, 130-O-1
Åtkomst
DEF-doseringsenhetens filter (Miljösteg V) 130-P-4
DEF-tankens ledningsfilter (Miljösteg V) ... 130-P-4
Filter, olja
Oljefilter 125-17
Flera monitorer 40-9
Fliken AM-, FM- och väderkanal 45-N-3
Fluorerad växthusgas, specifikationer 145-17
Fläkt med variabelt varvtal
Byte
Drivrem (Final Tier 4/Steg V) 9,0 l 130-Q-9
Underhåll
Smörja drivna variatorskivor 130-G-3
Smörja variatordrivskivor 130-G-3
Fläktrem
Byte (Tier 2/Steg II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-3
Fläktvarvtal 45-H-2
Fordon
Bogsering 90-11
Förankringspunkter 90-10
Lyftpunkter 85-38, 90-11
Transportinformation 90-11
Transportkörning
Monterat skärbord 85-1, 90-1
Framhjul
Avlägsna 85-23
Montering 85-26
Framåt-/bakåtlutning 45-C-10
Framåt/bakåt
Mätning 150-B-5
Frekvenssökning 45-M-28
Främre halmcylinder
Byta olja i främre halmcylinderns växellåda ... 130-J-3
Byte
Rem (beroende på utrustning) 65-44
Standardvingar (beroende på utrustning) 65-44
Vingar för seg gröda (beroende på utrustning) 65-45
Demontera
Botten (beroende på utrustning) 70-9
Justering
Rem (beroende på utrustning) 65-43
Kontrollera olja i främre halmcylinderns växellåda 130-G-8
Smörja lager 130-G-7
Främre konsol 45-M-2
Främre översåll
Justering 65-50
Funktioner till höger i hytten 45-M-9
Funktioner till vänster i hytten 45-M-10
Funktionsbeskrivning 150-C-1, 150-D-1
StarFire™ 6000 ..... 150-B-1
Funktionspanelen Ljud
Avancerade inställningar 45-N-7
Fliken AM-, FM- och väderkanal 45-N-3
Huvudsida 45-N-1
Premiumradio
Fliken CD 45-N-6
Fliken USB 45-N-4
Fliken XM 45-N-5
Sidan Bluetooth® 45-N-2
Sidan Extra 45-N-2
Åtkomst 45-N-1
Funktionspaneler i CommandCenter™
Funktionspanelen Belysning
Huvudsida för Belysning 45-J-1
Motor
Skräphanteringsfiltrets kapacitet 45-G-6
Funktionstilldelningar 45-A-6
Fyllningsskruvens deflektor 75-6
Fyrhjulsdrift (om sådan finns) 45-M-29
Fyrhjulsdrift (tillval)
Felsökning 135-7
Fånga data
USB-enhet 150-B-14
Fällbart majsaggregat (med lägessensorer) ... 45-E-5
Fällbart majsaggregat (utan lägessensorer) ... 45-E-4
Fällbart majsbord 45-L-20
Fällning
Fällbart majsaggregat (med lägessensorer) 45-E-5
Fällbart majsaggregat (utan lägessensorer) 45-E-4
Huvudsida för Fällning 45-E-1
Tanklock 45-E-2
Ände på vikbart tömningsrör 45-E-3
Fällning av fyllningsskruv (spannmålstanksutbyggnader) 75-7
Fält
Filter 40-29
Gränser 40-30
Hantera 40-29

Redigera 40-29
Skapa 40-29
Fältbelysningsreglage 45-J-5
För mycket returgods 45-O-23
Förarhytt
Handräcken 20-6
Hyttstegens lägen
Fälla in/ut från avsatsen (bandtraktorer) 110-3
Fälla in/ut från marken (bandtraktorer) 110-3
Höger plattform 20-6
Positioner för stege till förarhytt 20-4
Förarplats
Hyttstegens lägen
Svängning (bandtraktorer) 110-2
Förhandsgranska 45-1
Förhandsgranska styrning 45-C-12
Förhållande L1/L2 -signal till brus (SNR)
Mottagarens positionsprecision 150-B-10
Förinställd fältbelysning 1—halvljus 45-J-2
Förinställd fältbelysning 1—helljus 45-J-3
Förinställd fältbelysning 2—halvljus 45-J-2
Förinställd fältbelysning 2—helljus 45-J-3
Förinställning 45-F-3
Förskjutning av tanktömning 45-D-3
Förskjutningar
Maskin 40-31
Redskap 40-32
Förskjutningsinformation 45-O-7
Förvaring
Förberedelse av kylsystemet för vintern 130-P-13
Förberedelser 140-1
Innan maskinen åter tas i bruk 140-2
Förvaring av bränsle 125-2
Förvaring av smörjmedel
Smörjmedel, förvaring 125-17

G

Gallertyper 65-9
Generation 4 CommandCenter™
StarFire™ 6000 ..... 150-B-3
Generation 4-monitor
Operativsystem 40-3
Generatorgaller
Rengöring 130-O-2
Generatorrem (Final Tier 4/Steg V)
Byte
9,0 l 130-Q-5
13,5 l 130-R-8
Girningsvärde
Terrängkompenseringsmodul (TCM) 150-B-10
GPS-hastighet
Maskinens placering och hastighet 150-B-9
GPS-kurs
Maskinens placering och hastighet 150-B-9
GPS-mottagare 40-36
GreenStar-monitor
Komponenter 150-E-3
GreenStar™ 2-monitor 150-B-3
Diagnosinformation 150-B-26
Meddelandecentral 150-B-19
GreenStar™ 3-monitor 150-B-3
Diagnosinformation 150-B-26
Meddelandecentral 150-B-19
Grundinställningar, allmänt 95-1
Gränsfyllningsspår 150-F-11
Användning 150-F-11
Gräsfrö
Tröskinställningar 100-5
Gröda
Grödans vattenhalt, tabell 100-18
Täthetstabell 100-18
Vikttabell 100-18
Guarböna
Tröskinställningar 100-6
Guide för knivbalkens läge 45-C-33
Gult blinkljus 45-L-22
Gå till Belysning 45-J-1
Gå till Combine Advisor™ 45-O-1
Gå till Fällning 45-E-1
Gå till HVAC 45-H-1
Gå till Kalibreringar och procedurer 45-L-1
Gå till Ljud 45-N-1
Gå till Motor 45-G-1
Gå till Resthantering 45-A-1, 45-B-1
Gå till skärbord 45-C-1
Gå till Skördeinställningar 45-F-1
Gå till Spannmålshantering 45-D-1
Gå till Telefon 45-K-1
Gå till Transmission 45-I-1

H

Halmhack
Allmän strängläggningsinformation (resthantering Premium) 70-3
Avledarplåt 70-8
Borttagning
Stationär knivkassett (elektriskt ställdon) 70-11
Byte
Advanced PowerCast spridarskivor 70-23
Hackknivar 70-16, 70-17
Kniv till mittdelare 70-18
PowerCast™-halmhuvens knivar (tillval) 70-7
Rem till halmhackens mellanaxel 70-32, 70-34
Stationära knivar (elektriskt ställdon) 70-14
Stationära knivar (utan elektriskt ställdon) 70-13
Centrering
Hackknivar 70-19

Justering
Halmhuv 70-3
Inställningar, halmhuvens spridarplåtar 70-5, 70-22
PowerCast™-halmhuv (tillval) 70-7
Rem till halmhackens mellanaxel 70-31
Spridarplåtar till avledare 70-2
Spridarplåtar, halmhuv 70-4, 70-21
Stationär knivkassett (utan elektriskt ställdon) 70-10
Justeringskontakt 70-20
Montering
Stationär knivkassett (elektriskt ställdon) 70-12
Motstål (tillval) 70-10
PowerCast™-halmhuv (tillval)
Bakre kåpor 70-8
Rakor för samling av slåttersträng 70-3
Rengöring
Rengöring av maskinen (periodisk) 120-1
Rengöring av maskinen (årlig rengöring och specialgrödor) 120-7
Servicelucka 70-15
Halmhacken
Byte
Rem 70-28
Varvtal 70-20
Justering
Halmhackdrivningens remspänning 70-28
Halmhuv
Byte
PowerCast™-knivar (tillval) 70-7
Justering 70-3
PowerCast™ (tillval) 70-7
Spridarplåtar 70-4, 70-21
Spridarplåtsinställningar 70-5, 70-6, 70-22
PowerCast™ (tillval)
Bakre kåpor 70-8
Hantera data
USB-enhet 150-B-14
Hantera data på den trådlösa dataservern
Radera data från WDS 150-E-10
Hantera enheter 45-K-3
Hantera körriktningsvisare, signalhorn och hel- och halvljus 45-M-13
Hantering av rester
Gå till Resthantering 45-B-1
Halmspridare 70-1
Resthantering Premium 70-1
Riktning 45-B-5
Smörja spridarskiva 130-G-8
Hantering och avfallshantering av aska från avgasfiltret
Hantering och avfallshantering av aska från dieselpartikelfiltret 130-P-15
HarvestSmart™ automatik 45-O-11
HarvestSmart™ status 45-O-14
Haspel- och knivbalksläge 45-L-20
Haspelläge 45-L-21
Haspelns höjning och sänkning samt haspeln framåt och bakåt (beroende på utrustning) 45-M-2
Haspelpump
Smörja remskivslager på skärbords-/haspelpump 130-G-3
Haspelåtergång 45-C-23
Hastighetsbegränsning 45-O-10
Hastighetsbegränsning för HarvestSmart™ 45-O-10
Havre
Tröskinställningar 100-9
HillMaster™
Allmänt 105-1
Brytare
Nivåreglering 105-3
Daglig tillsyn före arbetet 105-3
Hirs
Tröskinställningar 100-7
Hjulförskjutning
Framdäck 85-22
Hjulslirningskalibrering 40-35
Horizontal dilution of precision (horisontal utspädning av precisionen) (HDOP) 150-B-11
Hur man sätter igång 150-C-9
Huvudcylinder
Smörjfett
Huvudcylinderns ledtapp (Hillmaster™-maskiner) 130-A-7
Huvudsida
Ljud 45-N-1
Telefon 45-K-1
Huvudsida för Belysning 45-J-1
Huvudsida för Combine Advisor™ 45-O-1
Huvudsida för Fällning 45-E-1
Huvudsida för motorn 45-G-1
Huvudsida för Skördeinställningar 45-F-1
Huvudsida för Spannmålshantering 45-D-1
Huvudsida för värme, ventilation och luftkonditionering (HVAC) 45-H-1
Huvudsida för Växellåda 45-I-1
Huvudväxellåda
Oljebyte 130-I-1, 130-J-2
HVAC 45-M-21
Fläktvarvtal 45-H-2
Gå till HVAC 45-H-1
Huvudsida för värme, ventilation och luftkonditionering (HVAC) 45-H-1
Luftflödesläge 45-H-3
Luftkonditionering 45-H-3
Temperaturinställning 45-H-2
Utetemperatur 45-H-3
HydraFlex™-tryck 45-C-27
Hydraulolja 110-10
Hydraulsystem
Ackumulatortryck 130-2

Oljebehållare 30-2
Rengöring
Rengöring av maskinen (periodisk) 120-1
Rengöring av maskinen (årlig rengöring och specialgrödor) 120-7
Renlighet 130-1
Slangbyte 130-1
Spännsystem 110-8
Underhåll
Byta hydrauloljebehållarens filter 130-I-2
Byta olja i hydrauloljebehållare 130-J-1
Kontrollera nivån i hydrauloljebehållaren 130-A-4
Kontrollera oljenivån i motorns huvudväxellåda 130-A-4
Hydrostatisk drivning
Felsökning 135-5
Hytt
Belysningens placering
Automatiskt roterande varningsljus 50-2
Belysning, bakre utkast 50-3
Främre stubbelysning 50-2
Fältbelysning 50-2, 50-4
Färdljus 50-8
Motorrummets servicelampor (tillval) 50-7
Positions-/bromsljus 50-3
Rensverkets servicelampor 50-5
Roterande varningsljus 50-1
Servicelampa för måsvingeluckor (tillval) 50-5
Strålkastare 50-1
Urstigningsbelysning 50-3, 50-7
Varningsljus 50-1
Brytare
Belysningsfördröjning/Timeout 50-8
HillMaster™ nivåreglering 105-3
Display
Avkastningskalibrering
Byta kod för däckradie 95-4
Enpunkt 95-4
Flerpunkt 95-4
Grödans vattenhalt och täthet 100-18
Standard vikttabell 100-18
Handräcken 20-6
Höger plattform 20-6
Hörnstolpe
VisionTrak™ funktionskontroller 65-60
Kamera
Justering 80-11
Luftkonditionering
Rengöra dräneringsslang 130-A-6
Radio
Antenn 20-2
CB-kablage 20-2
Kommunikationsradio, installation 20-3
Radio, eftermarknad 20-1
Radiofrekvens 20-1
Radions reglage 20-2
Radiotyper (tillval) 20-1
Rengör friskluftsfilter 130-B-6
Rengöra cirkulationsfilter 130-E-1, 130-O-1
Rengöra friskluftsfilter 130-O-1
Spolarvätskebehållare
Påfyllningsbehållare 130-O-2
Stegens lägen 20-4
Bandtraktorer (svängning) 110-2
Fälla in/ut från avsatsen (bandtraktorer) 110-3
Fälla in/ut från marken (bandtraktorer) 110-3
Undersök säkerhetsbälten 130-G-13
Videoapplikation
Säkerhet 80-9
Videogränssnitt 80-9
Hyttens innerbelysning
Utbyte 80-20
Hämta Connect Mobile-applikationen
Systeminställning 150-E-4
Höj-/sänkningshastighet 45-C-6
Höjd
Mätning 150-B-6
Höjdavkänning med markkontakt 45-C-16
Höjdavkänning utan markkontakt 45-C-14
Höjdkänslighet 45-C-8
Höjdåtergång 45-C-13
Höjning av maskinen
Dekal för domkraftsfackets placering 85-37
Lyftpunkter 85-38, 90-11
Hörnstolpe
Monitor
VisionTrak™ funktionskontroller 65-60
Hörnstolpsmonitor 45-M-3

I

Inaktivering 40-14
Inaktiveringskod 150-B-4
Indikator
Inmatningshusets sidolutning 55-23
Justering
Nivåvakter 75-2
Indikator för avgasfilterrengöring 45-M-30
Indikator för DEF-nivå 45-M-30
Indikatoröversikt 35-2
Indikatoröversikt efterbehandling 35-2
Industry Canada
Meddelanden till användaren 150-A-18
Infällning
Gå till Fällning 45-E-1
Inkörning
Kontroll efter 400 timmar (Final Tier 4/steg V) 25-4
Kontroll före de första 100 timmarna 25-3
Kontrollera efter 100 timmar (Tier 2/Steg II) 25-4
Motor 25-1

Inkörningsolja
Interim tier 4, final tier 4, steg IV, steg IIIB och steg V 125-11
Utan utsläppsrätt och certifierad tier 1, tier 2, tier 3, steg I, steg II, and steg III 125-11
Inmatningsaccelerator
Byte
Inmatningsacceleratorns drivrem (högt varvtal) 65-5
Inmatningsacceleratorns drivrem (standardvarvtal) 65-5
Inmatningsacceleratorns höga varvtal 65-7
Slitplattor (seg gröda) 65-1
Slitplattor (standard) 65-1
Slitplattor (tandad) 65-2
Demontera
Matarbord (rismaskiner) 65-3
Justering
Rem 65-7
Matarbord (rismaskiner) 65-3
Rensa 65-71
Underhåll
Smörja imatningsacceleratorns lager 130-G-5
Övre servicelucka 55-2
Inmatningshus
Avlägsnande
Elevatorkedjans länkar 55-8
Borttagning
Transportdrivkedjans länkar 55-11
Bottenlucka 55-2, 55-3
Brytskruvens placering 55-28
Byte
Drivrem för konstant varvtal 55-18
Drivrem för skärbordets haspel-/rem-pickuppump (inmatningshus med konstant varvtal) 55-19, 55-22
Drivrem till CommandTouch flerväxlad inmatningsdrivning 55-21
Pumprem för haspel/rempickup (variabelt varvtal) 55-15
Varvtal 55-9
Cylinderns kolvstopp 55-1
Felsökning 135-1
Frånkoppling
Skärbord 55-25
Inmatningsacceleratorns övre servicelucka 55-2
Justering
Drivrem för skärbordets haspel-/rem-pickuppump (inmatningshus med konstant varvtal) 55-21
Drivrem konstant varvtal 55-19
Drivrem till CommandTouch flerväxlad inmatningsdrivning 55-21
Drivrem till skärbordets haspel-/rem-pickuppump (CommandTouch flerväxlad inmatningshusdrivning) 55-23
Elevatorkedja 55-7
Enpunktsspärr 55-26
Lutningsram framåt/bakåt (manuell lutning) 55-5
Nedre vajerände (Level Land) 55-27
Pumprem för haspel/rempickup (variabelt varvtal) 55-18
Shims (Level Land) 55-28
Transportdrivningens kedja 55-11
Variatordrivrem 55-13
Kedjehjul övre axel 55-11
Lossa
Sprintar 55-28
Manuell lutningsindikator 55-23
Matarplattans tätningsstöd 55-3
Matarplåtens tätningsstöd 55-2
Montering
Skärbord 55-25
Rengöring
Låssprint 55-28
Rengöring av maskinen (periodisk) 120-1
Rengöring av maskinen (årlig rengöring och specialgrödor) 120-7
Serviceluckor 55-2
Sidoplåtar 55-1
Stenficka 55-4
Ställ in
Lutningsram framåt/bakåt (manuell lutning) 55-5
Ställa in
Nollpunkt för lutningsram framåt/bakåt (hydraulisk lutning) 55-6
Tillkoppling
Multikoppling och enpunktsspärr 55-24
Underhåll
Byta olja i inmatningshusets reverseringsväxellåda 130-H-1
Kontrollera olja i inmatningshusets reverseringsväxellåda 130-B-3
Rengör det flerväxlade inmatningshusets drivhjulshus 130-G-14
Rengöra sidolutnings-inmatningshus 130-B-3
Rengöra stenfickan 130-A-6
Smörj övre remskivor i inmatningshus med variabel hastighet 130-B-3
Smörja inmatningshusets slirkoppling 130-G-14
Smörja växellådan för inmatningshusets reversering (variabel hastighet) 130-A-6, 130-B-2
Utbyte
Variatordrivrem 55-11
Inmatningshus (hydraulisk lutning)
Justering
Trummans höjdläge 55-9

Inmatningshus (manuell lutning)
Justering
Trummans höjdläge ... 55-8
Inmatningshusets backaxelvarvtal och justerbara täckplåtar för majsbord (beroende på utrustning) ... 45-M-33
Inmatningshusets flytläge ... 45-C-17
Inmatningshusets höjningshastighet ... 45-L-16
Inmatningshusets lutningsområde framåt/bakåt ... 45-L-18
Inmatningshusets reversering ... 45-M-25
Inmatningshusets sidolutningshastighet ... 45-L-19
Inmatningshusets sidolutningsområde ... 45-L-18
Inmatningsskruv
Byte
Rem ... 65-48
Justering
Rem ... 65-48
Instruktionsbok ... 110-1
Inställning
Information som krävs ... 150-C-9
JDLink ... 150-C-9
ZXLink ... 150-C-9
Inställning av förskjutning för rensfläkt ... 45-O-20
Inställning av förskjutning för undersåll ... 45-O-18
Inställning av förskjutning för översåll ... 45-O-18
Inställningar
Avledarplåt ... 70-8
Avstängningsrutin under arbetet ... 100-16
Drift vid låga temperaturer ... 95-1
Fram- och bakdäck – allmänt ... 85-21
Grundinställningar, allmänt ... 95-1
Gröda
Durra ... 100-13
Fotnoter, beskrivning ... 100-15
Gräsfrö ... 100-5
Guarböna ... 100-6
Havre ... 100-9
Hirs ... 100-7
Kikärt ... 100-2
Korn ... 100-1
Lin ... 100-5
Linser ... 100-6
Lupiner ... 100-7
Lusern ... 100-1
Majs (torr) ... 100-3
Majs (våt) ... 100-3
Majskolvsmix ... 100-4
Normalt vete ... 100-15
Prima vete ... 100-15
Puffmajs ... 100-10
Raps ... 100-2
Raps (grön) ... 100-11
Raps (torr) ... 100-10
Ris ... 100-11
Råg ... 100-12
Rågvete ... 100-14
Safflor ... 100-12
Senap ... 100-8
Sojabönor ... 100-13
Solrosor ... 100-14
Vita bönor ... 100-8
Ärtor ... 100-9
Ätbara bönor ... 100-4
Halmhackens motstål (tillval) ... 70-10
Rekommendationer, slagsko ... 100-16
Returgodssystemets slagsko ... 65-68
Spridarplåtar, halmhuv ... 70-5, 70-6, 70-22
Stationär knivkassett (utan elektriskt ställdon) ... 70-10
Trummans höjd (hydraulisk lutning) ... 55-9
Trummans höjd (manuell lutning) ... 55-8
Viktbelastningskrav (S760) ... 85-31
Viktbelastningskrav (S770 HillMaster™) ... 85-33
Viktbelastningskrav (S770) ... 85-32
Viktbelastningskrav (S780 HillMaster™) ... 85-36
Viktbelastningskrav (S780) ... 85-34
Viktbelastningskrav (S785 HillMaster™) ... 85-37
Viktbelastningskrav (S785) ... 85-35
Viktbelastningskrav (S790 HillMaster™) ... 85-37
Viktbelastningskrav (S790) ... 85-35
Ändring av halmhackens varvtal ... 70-20
Inställningar för Active Terrain Adjustment™ 45-O-12
Inställningar för Auto Maintain ... 45-O-27
Inställningar för cirkelspår ... 150-F-4
Inställningar för HarvestSmart™ ... 45-O-9
Inställningsflik
StarFire™ 6000 ... 150-B-5
Inställningshanterare ... 40-33
Insugningssystem
Får inte ändras ... 130-P-2
Interactive Combine Adjustment (ICA)
Använda Connect Mobile ... 150-E-9
Intervallschema
De första 100 drifttimmarna ... 130-C-1
Efter behov ... 130-O-1
Var 10:e drifttimme ... 130-A-1
Var 50:e drifttimme ... 130-B-1
Var 100:e drifttimme ... 130-D-1
Var 200:e drifttimme ... 130-E-1
Var 250:e drifttimme ... 130-F-1
Var 400:e drifttimme ... 130-G-1, 130-G-6, 130-G-10
Var 800:e drifttimme ... 130-H-1
Var 1000:e drifttimme ... 130-I-1
Var 2000:e drifttimme ... 130-J-1, 130-K-1
Var 3500:e drifttimme ... 130-L-1
Var 4500:e drifttimme ... 130-M-1
Var 6000:e drifttimme ... 130-N-1
Vart femte år ... 130-M-1
Vart sjätte år ... 130-N-1
Vart tredje år ... 130-K-1, 130-L-1
ISOBUS VT ... 40-35

J

JDLink
Funktioner 150-C-3
Funktionsbeskrivning 150-C-1
Inställning 150-C-9
Översikt 150-C-1
JDLink
Licensavtal för slutanvändare 150-C-17
John Deere Operations Center
Systemkrav 150-E-1
Justering av körhastighet 45-O-24
Justering av ratt 45-M-12
Justering av rensfläktsvarvtal 45-M-26
Justering av slagskor 45-L-23
Aktiv slagsko-isolering 65-24
Slagskojustering, standard 65-22
Justering av tröskningsavstånd 45-M-26
Justering av tröskningshastigheten 45-M-26
Justeringar av separatorvinge 45-O-25
Justeringar utanför hytten 45-B-6, 45-O-25
Justeringsdetaljer 45-O-8
Justeringslägen 45-F-11

K

Kalibrera ventilering av slagsko 45-L-22
Kalibrering
Avkastning
Byta kod för däckradie 95-4
Enpunkt 95-4
Flerpunkt 95-4
Terrängkompenseringsmodul (TCM) 150-B-10
Kalibrering av chassilutning 45-L-13
Kalibrering av den aktiva slagskodämpningens (ACI) nivellering 45-L-23
Kalibrering av fällbart majsbord 45-L-20
Kalibrering av gult blinkljus 45-L-22
Kalibrering av haspel- och knivbalksläge 45-L-21
Kalibrering av haspelläge 45-L-21
Kalibrering av inmatningshusets höjningshastighet 45-L-16
Kalibrering av inmatningshusets lutningsområde framåt/bakåt 45-L-18
Kalibrering av inmatningshusets sidolutningshastighet 45-L-19
Kalibrering av inmatningshusets sidolutningsområde 45-L-19
Kalibrering av massflödesvibration 45-L-2
Kalibrering av slagskojustering 45-L-23
Kalibrering av tröskningsavstånd (aktiv slagskodämpning) 45-L-14
Kalibrering av tröskningsavstånd (justering standardslagsko) 45-L-3
Kalibrering av täckplåtsavstånd 45-L-15
Kalibrering av tömningsskruvens tillkoppling 45-L-15
Kalibrering av vattenhaltsensor 45-L-2
Kalibrering av yttersektioner 45-L-20
Kalibreringar
ActiveYield™ 45-L-12
ActiveYield™
Avancerade inställningar 45-L-13
Statusindikator 45-L-12
Återställning 45-L-13
Avkastning
Avancerad redigering 45-L-11
Avancerade inställningar 45-L-7
Kalibreringskvalitet 45-L-4
Kalibreringskvalitetsindikator 45-L-7
Massflödeshastighet 45-L-8
Matcha vågens vikt 45-L-6
Radera oanvända prov 45-L-11
Redigera/välj kalibrering 45-L-10
Registrera prov 45-L-5
Registreringsstatus 45-L-9
Status för insamlade prov 45-L-8
Statusindikator 45-L-5
Viktindikator 45-L-9
Återställ 45-L-9
Avkastningskalibrering 45-L-3
Fällbart majsbord 45-L-20
Gult blinkljus 45-L-22
Gå till Kalibreringar och procedurer 45-L-1
Haspel- och knivbalksläge 45-L-20
Haspelläge 45-L-21
Hjulslirning 40-35
Inmatningshusets höjningshastighet 45-L-16
Inmatningshusets lutningsområde framåt/bakåt 45-L-18
Inmatningshusets sidolutningshastighet 45-L-19
Inmatningshusets sidolutningsområde 45-L-18
Justering av slagskor 45-L-23
Kalibrera ventilering av slagsko 45-L-22
Kalibrering av chassilutning 45-L-13
Kalibrering av den aktiva slagskodämpningens (ACI) nivellering 45-L-23
Kalibrering av fällbart majsbord 45-L-20
Kalibrering av gult blinkljus 45-L-22
Kalibrering av haspel- och knivbalksläge 45-L-21
Kalibrering av haspelläge 45-L-21
Kalibrering av inmatningshusets höjningshastighet 45-L-16
Kalibrering av inmatningshusets lutningsområde framåt/bakåt 45-L-18
Kalibrering av inmatningshusets sidolutningshastighet 45-L-19
Kalibrering av inmatningshusets sidolutningsområde 45-L-19
Kalibrering av massflödesvibration 45-L-2
Kalibrering av slagskojustering 45-L-23
Kalibrering av tröskningsavstånd (aktiv slagskodämpning) 45-L-14
Kalibrering av tröskningsavstånd (justering standardslagsko) 45-L-3

Kalibrering av täckplåtsavstånd 45-L-15
Kalibrering av tömningsskruvens tillkoppling 45-L-15
Kalibrering av yttersektioner 45-L-20
Kalibreringsprocedur för självtest av utfällbart skärbord 45-L-17
Massflödesvibration 45-L-1
Nivellering av aktiv slagskodämpning (ACI) 45-L-23
Procedur för vattenhaltsensorn 45-L-2
Radar 40-35
Självtest av utfällbart skärbord 45-L-17
Skärbordskalibrering 45-L-16, 45-L-17
Tillkoppling av tömningsskruven 45-L-15
Tröskningsavstånd (aktiv slagskodämpning) 45-L-14
Tröskningsavstånd (justering standardslagsko) 45-L-3
Täckplåtsavstånd 45-L-15
Ventilering av aktiv slagskodämpning (ACI) 45-L-22
Ventilering av slagsko 45-L-22
Yttersektioner 45-L-20
Översikt över kalibreringar och procedurer ... 45-L-1
Kalibreringar
Chassilutning 45-L-13
Kalibrering av haspel- och knivbalksläge 45-L-21
Kalibreringsprocedur för självtest av utfällbart skärbord 45-L-17
Kallt väder
Motorvärmare 35-6
Startvätska 130-P-1
Startvätskans funktion 35-6
Säkerhet vid startvätska 35-6
Kamera
Justering 80-11
Kan inte repareras
Enheterna översåll/undersåll/returtråg 65-57
Kan inte upprätthålla mål 45-O-19
Kikärt
Tröskinställningar 100-2
Klar himmel
Mottagarens positionsprecision 150-B-10
Knapp för AutoTrac™-återgång (beroende på utrustning) 45-M-32
Knappen Bläddra 45-A-6
Knappväxelväljare (beroende på utrustning) 45-M-28
Knivbalkens läge 45-C-25, 45-C-31
Knivbalkens vinkling 45-C-29
Knivkassett 45-B-6
Koder
Ändring av däckstorlek 95-4
Kommunikationsradio
Radioinstallation 20-3
Radioledningar 20-2
Kompatibilitet med monitor
StarFire™ 6000 ..... 150-B-1
Komponenter 150-C-6, 150-D-1
Mobil antenn, GPS-antenn och trådlös antenn 150-C-8
MTG 150-C-7
Satellitantenn 150-C-9
Satellitmodul 150-C-8
Trådlös antenn 150-C-8
Kondensor
Rengöring 130-A-3, 130-B-5
Konsol och display 45-M-24
Kontakt
Belysningsfördröjning/Timeout 50-8
Halmhacksjustering 70-20
Justering av undersåll 65-53
Justering av översåll 65-53
Kontakt för skärbordshöjning/-sänkning och lutning (beroende på utrustning) 45-M-32
Kontakt för tömningsrörets svängning 45-M-31
Kontakt för tömningsskruvens drivning 45-M-31
Kontroll av dieselbränsle 125-5
Kontroll, Inställningar för gröda
Nerstängning av drivningar 100-16
Korn
Tröskinställningar 100-1
Korrektionsläge
StarFire™ 6000 ..... 150-B-4
Krav
USB-enhet 150-B-19
Kriterierna för bandbyte 110-10
Kylare
Byte
Drivrem för roterande kylargaller 130-Q-3, 130-R-5
Drivrem till roterande luftintag (Final Tier 4/steg V)
9,0 l 130-Q-7
13,5 l 130-R-10
Drivrem till roterande luftintag (Tier 2/ Steg II)
9,0 l 130-Q-4
13,5 l 130-R-7
Drivrem till vakuumfläkt (Final Tier 4/ Steg V)
9,0 l 130-Q-8
13,5 l 130-R-11
Fläktdrivrem (Final Tier 4/Steg V)
13,5 l 130-R-13
Vakuumfläktens drivna rem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-8
Variatordrivrem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-9
Dragning
Roterande luftintag 130-Q-3, 130-R-5
Fyllning av kylsystem 130-P-12

Förberedelse av systemet för vintern 130-P-13
Justering
Borste till roterande luftintag.. 130-Q-14, 130-R-15
Kontrollera kylvätskenivån 30-2
Rengöring 130-A-3, 130-B-5
Tömning av systemet 130-P-10
Underhåll
Byta motorkylvätska 130-N-1
Kylmedel
Kontroll av fryspunkt 125-10
Kylsystem
Byte
Drivrem för roterande kylargaller130-Q-3, 130-R-5
Drivrem till roterande luftintag (Final Tier 4/steg V)
9,0 l 130-Q-7
13,5 l 130-R-10
Drivrem till roterande luftintag (Tier 2/ Steg II)
9,0 l 130-Q-4
13,5 l 130-R-7
Drivrem till vakuumfläkt (Final Tier 4/ Steg V)
9,0 l 130-Q-8
13,5 l 130-R-11
Fläktdrivrem (Final Tier 4/Steg V)
13,5 l 130-R-13
Vakuumfläktens drivna rem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-8
Variatordrivrem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-9
Dragning
Roterande luftintag 130-Q-3, 130-R-5
Justering
Borste till roterande luftintag.. 130-Q-14, 130-R-15
Kontrollera kylvätskenivån 30-2
Påfyllning 130-P-12
Tömning 130-P-10
Underhåll
Byta motorkylvätska 130-N-1
Kontrollera motorkylvätska 130-A-3
Rengör kylaren 130-A-3, 130-B-5
Rengör oljekylaren 130-A-3, 130-B-5
Rengöra kondensorn 130-A-3, 130-B-5
Rengöra laddluftkylaren 130-A-3, 130-B-5
Rengöra roterande luftintag 130-A-3, 130-B-5
Vinter 130-P-13
Kylvätska
Blandning med koncentrat, vattenkvalitet 125-9
Dieselmotor
Motorer med våta cylinderfoder 125-8
John deere COOL-GARD II coolant extender 125-9
Varmt klimat 125-9
Värme 35-6
Kåpa
Motorrum 130-P-1
Känslighet för främmande material 45-O-28
Känslighet för skadad spannmål 45-O-28
Känslighet för spannmålsförlust 45-O-28
Känslighet nedför 45-O-13
Känslighet uppför 45-O-13
Körning
Monterat skärbord 85-1, 90-1
Transportkörning 90-1
Körriktningsspak 45-M-6
Automatisk skärbordsstyrning, kombinationer 95-2
Körsida 40-2
Byte 40-28

L

Laddluftkylare
Rengöring 130-A-3, 130-B-5
Lampor 45-M-23
Byte
Arbetsljus för serviceluckor 80-18
Extra fältbelysning 80-18
Instrumentpanelens lampor (beroende på utrustning) 80-13, 80-14
Sidolampor 80-19
Spannmålstankens lampa 80-18
Stubbelysning 80-18
Sållkasslampor 80-19
Tömningsskruvens lampa 80-18
Utkastsbelysning 80-18
Fältbelysningsreglage 45-J-5
Förinställd fältbelysning 1—halvljus 45-J-2
Förinställd fältbelysning 1—helljus 45-J-3
Förinställd fältbelysning 2—halvljus 45-J-2
Förinställd fältbelysning 2—helljus 45-J-3
Huvudsida för Belysning 45-J-1
Urstigningsbelysning 45-J-4
Lampstatus
StarFire™ 6000 ..... 150-B-26
Larm
Backning 90-4
Larm för anpassad nivå 45-D-3
Latitud
Maskinens placering och hastighet 150-B-9
Layout Manager
Aktiv uppsättning 40-27
Alla körsidor 40-27
Körsidor 40-28
Lin
Tröskinställningar 100-5
Linser
Tröskinställningar 100-6
Ljusrampens inställningar 150-F-3
Ljusstyrka 40-9

Lock
Spannmålstank
Drift ... 75-2
Longitud
Maskinens placering och hastighet ... 150-B-9
Lucka
Åtkomst till motorfiltret ... 130-P-1
Luftenhet
Lägen ... 30-4
Standard-fältläge ... 30-5
Transportläge ... 30-7
Utskjutet fältläge ... 30-6
Luftfilter
Avlägsna
Motorns skräphantering (Final Tier 4/ Steg V) ... 130-P-15
Hantering och avfallshantering av aska ... 130-P-15
Luftflödesläge ... 45-H-3
Luftkanaler ... 70-9
Luftkompressor ... 45-G-6
Behållare ... 130-P-13
Byte
Rem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l ... 130-Q-11
13,5 l ... 130-R-11
Rem (Tier 2/Steg II)
9,0 l ... 130-Q-1
13,5 l ... 130-R-1
Rör
Slang ... 130-P-13
Underhåll
Töm behållaren på vatten ... 130-A-5
Luftkompressorstatus ... 45-G-7
Luftkompressorsystem ... 130-P-13
Luftkonditionering ... 45-H-3
Felsökning ... 135-19
Rengöra dräneringsslang ... 130-A-6
Luftkonditioneringsrem (Final Tier 4/Steg V)
Byte
9,0 l ... 130-Q-5
13,5 l ... 130-R-8
Luftning
Bränslesystem ... 130-P-10
Luftrenarens filter
Demontering ... 130-P-13
Lupiner
Tröskinställningar ... 100-7
Lusern
Tröskinställningar ... 100-1
Lutning i sidled ... 45-C-19
Lutningshastighet ... 45-C-7
Lutningskänslighet ... 45-C-9
Lutningsram
Justering
Inmatningshus (manuell lutning) ... 55-5
Ställ in
Inmatningshus (manuell lutning) ... 55-5
Lutningsramens nollpunkt
Ställa in
Inmatningshus (hydraulisk lutning) ... 55-6
Lutningssindikator
Inmatningshus ... 55-23
Lyftpunkt
Platser ... 85-38, 90-11
Långtidsförvaring
Förberedelse av kylsystemet för vintern ... 130-P-13
Förberedelser ... 140-1
Innan maskinen åter tas i bruk ... 140-2
Lägsta haspelvarvtal ... 45-C-5
Läslampa
Utbyte ... 80-20
Lätt, främmande material ... 45-O-23
Lösningar ... 45-O-23

M

Majs (torr)
Tröskinställningar ... 100-3
Majs (våt)
Tröskinställningar ... 100-3
Majskolvsmix
Tröskinställningar ... 100-4
Manuell styrning ... 150-F-1
Manövrera belysning ... 45-M-13
Maskin
Dekal för domkraftsfackets placering ... 85-37
Dekal, förankring av maskinen ... 90-10
Släpvagnstransport ... 90-4
Transportkörning ... 90-1
Maskinens beräknade livslängd ... 145-17
Maskinens förankringspunkter ... 90-10
Maskinens kommunikationsradio
Diagnos på nät ... 150-D-8
Felsökning ... 150-D-10
Funktionsbeskrivning ... 150-D-1
Komponenter ... 150-D-1
Nät-flik ... 150-D-7
Omprogrammering av radion ... 150-D-6
Programmering av radion ... 150-D-2
Specifikationer ... 150-D-12
Maskinens placering och hastighet
Altitud ... 150-B-9
GPS-hastighet ... 150-B-9
GPS-kurs ... 150-B-9
Latitud ... 150-B-9
Longitud ... 150-B-9
StarFire™ 6000 ... 150-B-9
Maskinens serienummerskylt ... 110-16, 155-2
Eurasiska ekonomiska unionen, överensstämmelsemärkets placering ... 155-2
Maskininställningar
Avledarplåt ... 70-8

Avstängningsrutin under arbetet 100-16
Drift vid låga temperaturer 95-1
Halmhackens motstål (tillval) 70-10
Rekommendationer, slagsko 100-16
Spridarplåtar, halmhuv 70-5, 70-6, 70-22
Stationär knivkassett (utan elektriskt ställdon) 70-10
Trummans höjd (hydraulisk lutning) 55-9
Trummans höjd (manuell lutning) 55-8
Tröskinställningar
Durra 100-13
Fotnoter, beskrivning 100-15
Gräsfrö 100-5
Guarböna 100-6
Havre 100-9
Hirs 100-7
Kikärt 100-2
Korn 100-1
Lin 100-5
Linser 100-6
Lupiner 100-7
Lusern 100-1
Majs (torr) 100-3
Majs (våt) 100-3
Majskolvsmix 100-4
Normalt vete 100-15
Prima vete 100-15
Puffmajs 100-10
Raps 100-2
Raps (grön) 100-11
Raps (torr) 100-10
Ris 100-11
Råg 100-12
Rågvete 100-14
Safflor 100-12
Senap 100-8
Sojabönor 100-13
Solrosor 100-14
Vita bönor 100-8
Ärtor 100-9
Ätbara bönor 100-4
Ändring av halmhackens varvtal 70-20
MASKININSTÄLLNINGAR
Grundinställningar, allmänt 95-1
Maskinkörning 110-6
Maskinprofil 40-31
Maskinspecifik information: 40-1
Maskinstatus 40-34
Maskinövervakning 40-33
Massflödesmätare
Felsökning 135-20
Underhåll
Rengöra massflödesmätare 130-B-5
Massflödesvibration 45-L-1
Matarplatta
Tätningsstöd 55-3
Materialhantering 45-B-1
Automatiskt byte 45-B-7
Bredd 45-B-3
Byte 45-B-6
Justeringar utanför hytten 45-B-6
Knivkassett 45-B-6
Materialhantering 45-B-1
Materialläge 45-B-2
Resthantering mellan/lyx 70-1
Separatorvinge 45-B-3
varvtal 45-B-4
Materialläge 45-B-2
Matningsaccelerator
Byte
Matningsaccelerator (standardvarvtal) 65-7
Maxhastighet 1 och 2 ..... 45-I-2
Meddelandecentral
GreenStar™ 2-monitor 150-B-19
GreenStar™ 3-monitor 150-B-19
Meddelanden till användaren
Federal Communications Commission 150-A-17
Industry Canada 150-A-18
Meny 40-3
Mitt namn på nätet 150-D-5
Mobile RTK
StarFire™ 6000 ..... 150-B-1
Momentvärden för bult och skruv i tum 145-18
Monitor 150-E-3
Hörnstolpe
VisionTrak™ funktionskontroller 65-60
Monitor och ljud
Ljud 40-9
Volym 40-9
Monteringsanvisningar
StarFire™ 6000 ..... 150-B-2
Monteringsriktning
StarFire™ 6000 ..... 150-B-5
Motor
Automatisk avgasfilterrengöring 45-G-3
Avaktivera Automatisk avgasfilterrengöring 45-G-5
Avstängningsinformation 35-5
Band
Dragning (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-5
13,5 l 130-R-7
Dragning (Tier 2/Steg II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-1
Byte
Drivrem för roterande kylargaller 130-Q-3, 130-R-5
Drivrem till roterande luftintag (Final Tier 4/steg V)
9,0 l 130-Q-7
13,5 l 130-R-10

Drivrem till roterande luftintag (Tier 2/ Steg II)
9,0 l 130-Q-4
13,5 l 130-R-7
Drivrem till vakuumfläkt (Final Tier 4/ Steg V)
9,0 l 130-Q-8
13,5 l 130-R-11
Fläktdrivrem (Final Tier 4/Steg V)
13,5 l 130-R-13
Fläktrem (Tier 2/Steg II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-3
Generatorrem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-5
13,5 l 130-R-8
Generatorrem (Tier 2/Steg II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-1
Luftkompressorrem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-11
13,5 l 130-R-11
Luftkompressorrem (Tier 2/Steg II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-1
Luftkonditioneringsrem (Final Tier 4/ Steg V)
9,0 l 130-Q-5
13,5 l 130-R-8
Rem för motorns skräphantering (Final Tier 4/Steg V) 130-Q-14
13,5 l 130-R-16
Vakuumfläktens drivna rem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-8
Variatorfläktens drivrem (Final Tier 4/ Steg V)
9,0 l 130-Q-9
Byte av motorolja och oljefilter 130-F-1, 130-F-2
Dragning
Rem till roterande luftintag 130-Q-3, 130-R-5
Felsökning 135-9
Filtrets servicelucka 130-P-1
Gå till 45-G-1
Huvudsida för motorn 45-G-1
Inkörning 25-1
Inkörningskontroll före de första 100 timmarna 25-3
Justering
Borste till roterande luftintag 130-Q-14, 130-R-15
Kontroll av motorolja 130-A-2
Kontroll av oljan 30-1
Luftenhet
Lägen 30-4
Standard-fältläge 30-5
Transportläge 30-7
Utskjutet fältläge 30-6
Luftkompressor 45-G-6
Luftkompressorstatus 45-G-7
Motoreffekt 45-G-2
Motorhastighetshantering ProDrive™-maskiner 35-5
Motorkylning pågår 45-G-5
Motorvärmare 35-6
Objektidentifieringssensor (Final Tier 4/ Steg V) 35-4
Rengöring
Rengöring av maskinen (periodisk) 120-1
Rengöring av maskinen (årlig rengöring och specialgrödor) 120-7
Service inkörning efter 100 drifttimmar (Tier 2/steg II) 25-4
Service inkörning efter 400 drifttimmar (Final Tier 4/steg V) 25-4
Skräphanteringsfiltrets kapacitet 45-G-6
Skyddsplåt 130-P-1
Startinformation 35-4
Startvätska 130-P-1
Startvätskans funktion 35-6
Stationär filterrengöring 45-G-4
Säkerhet vid startvätska 35-6
Underhåll
Byta bränsletankens ventilationsrör 130-G-15
Byta huvudväxellådans filter 130-C-1, 130-G-12
Byta huvudväxellådans smörjfilter 130-C-1, 130-G-14
Byta hydraul-/hydrostatoljefilter 130-G-11
Byta hydrostatoljefilter 130-G-12
Byta motorkylvätska 130-N-1
Byta olja i huvudväxellådan 130-I-1, 130-J-2
Byta primära bränslefiltret 130-G-2
Byta sekundära bränslefiltret 130-G-2
Byta ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) 130-G-15
Inspektera bränsleförfilter 130-A-5
Kontrollera kylvätskenivån 130-A-3
Kontrollera luftfiltelement 130-G-15
Kontrollera luftfilter i motorns skräphantering 130-G-12
Kontrollera motorns ventilspel 130-J-2
Kontrollera vattenavskiljaren 130-G-2
Kontrollera vevaxeldämparen 130-M-1
Rengör kylaren 130-A-3, 130-B-5
Rengör oljekylaren 130-A-3, 130-B-5
Rengöra bränsleförfilter 130-B-4, 130-G-1
Rengöra generatorfilter 130-O-2
Rengöra kondensorn 130-A-3, 130-B-5
Rengöra laddluftkylaren 130-A-3, 130-B-5
Rengöra roterande luftintag 130-A-3, 130-B-5
Rengöra vattenavskiljare, bränslets primärfilter 130-B-5
Rengöring av bränsletankens

ventilationsrör 130-F-3
Rengöring av ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) 130-F-3
Smörja drivna variatorskivor 130-G-3
Smörja variatordrivskivor 130-G-3
Tömma luftkompressorns behållare på vatten 130-A-5
Översikt över avgasfiltersystemet 45-G-3
Motor och markdrivning 45-M-22
Motordäck
Luftkompressorsystem 130-P-13
Motoreffekt 45-G-2
Får inte ändras 130-P-2
Motorhastighetshantering
ProDrive™-maskiner 35-5
Motorkylning pågår 45-G-5
Motorns skräphantering
Byte
Drivrem (Final Tier 4/Steg V) 130-Q-14
13,5 l 130-R-16
Motorns ventilspel
Kontroll 130-J-2
Motorolja
Byte av motorolja och oljefilter 130-F-1, 130-F-2
Diesel
Interim tier 4, miljösteg V, steg IIIB, steg IV och steg V 125-12
Serviceintervall vid drift på hög höjd 125-13
Tier 2 och steg II 125-12
Inkörning
Interim tier 4, final tier 4, steg IV, steg IIIB och steg V 125-11
Utan utsläppsrätt och certifierad tier 1, tier 2, tier 3, steg I, steg II, and steg III ... 125-11
Kontroll av motorolja 130-A-2
Motstål (tillval) 70-10
Mottagarens positionsprecision 150-B-10
Antalet satelliter i lösningen 150-B-10
Förhållande L1/L2 -signal till brus (SNR) ... 150-B-10
Klar himmel 150-B-10
Satellitens position på himlen 150-B-10
Multifunktionsspak 45-A-2
Multikoppling
Tillkoppling 55-24
Mått
Bandmodul 110-13
Maskin 40-31, 110-14
Mätpunkter 110-15, 145-14
Redskap 40-32
S760 och S770 145-10
S770 HillMaster™ 145-11
S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ and S790 HillMaster™ 145-13
S780, S785 och S790 145-12
Måttenheter 40-12
Mätning
Framåt/bakåt 150-B-5
Höjd 150-B-6

N

Navigationslist 45-M-8
Navigering
Körsidor 40-28
Navigering i monitorn
Generation 4-monitor 150-E-9
GreenStar™ 3 2630-monitor 150-E-9
Nivellering av aktiv slagskodämpning (ACI) . 45-L-23
Nivåregleringscylinder
Smörjfett
Nivåregleringscylinder (Hillmaster™-maskiner) 130-A-8
NMEA-meddelanden 150-B-7
Seriell port 150-B-7
Normalt vete
Tröskinställningar 100-15
Nät-flik 150-D-7
Nöddriftsläge 45-C-32
ProDrive™-växellåda 45-I-4

O

Objektidentifieringssensor (Final Tier 4/Steg V) 35-4
Oilscan 125-14
Olja
Motor
Interim tier 4, miljösteg V, steg IIIB, steg IV och steg V 125-12
Tier 2 och steg II 125-12
Oljekylare
Rengöring 130-A-3, 130-B-5
Omprogrammering av radion
Uppdatering av radions programvara 150-D-6
Operativsystem
Tillämpningsprogram 40-3
Optimera prestanda 45-O-17
Otröskat material 45-O-23
Otröskat spill 45-O-22

P

Paneler
Höger sida 60-4
Inmatningshus 55-1
Sidoluckor 60-1
Cylinderjustering 60-2
Tröskverkets skydd 60-4
Verktygslåda (beroende på utrustning) 60-2
Åt vänster 60-2
Parallellstag
Smörja bakaxelns parallellstag 130-G-8
Parkeringsbroms 45-M-29

Parkoppla enhet med Bluetooth® 45-K-4
Placering av maskinens identifieringsskylt ... 110-1, 165-2
Placeringar, separatorgallrets brytare (om
sådana finns) 65-11
Plåtar
Inmatningshus 55-1
POSI-TORQ
Hastighetsområden 65-35
Position Dilution of Precision
(positionsutspädning av precision) 150-B-11
Positionsazimut (Azm)
Spårningstabell för satelliter 150-B-12
Positionshöjd (Elv)
Spårningstabell för satelliter 150-B-12
Positionsljus
Byte 80-20
Positionsläge
StarFire™ 6000 ..... 150-B-9
PowerCast™-halmhuv (tillval)
Bakre kåpor 70-8
Justering 70-7
PowerCast™-halmhuvens kniv (tillval)
Byte 70-7
Precisionsindikator
StarFire™ 6000 ..... 150-B-9
Precisionsindikator för globalt
positioneringssystem (GPS) 150-B-13
Precisionsnivåer
StarFire™ 6000 ..... 150-B-1
Premiumradio
Fliken CD 45-N-6
Fliken USB 45-N-4
Fliken XM 45-N-5
Sidan Bluetooth® 45-N-2
Sidan Extra 45-N-2
Prestandamål 45-F-14
Prestandaproblem 45-O-21
Prestationsmonitor 45-O-4
Prima vete
Tröskinställningar 100-15
Primära överföringsaxeln
Byta olja i den primära överföringsaxelns
växellåda 130-J-3
Kontrollera olja i primära överföringsaxelns
växellåda 130-G-13
Smörja lager 130-G-7
Problem med stråkvalitet 45-O-23
Procedur för vattenhaltsensorn 45-L-2
ProDrive™ (beroende på utrustning) 45-M-28
ProDrive™-transmission
Avancerade inställningar ProDrive™
bogseringsläge 45-I-2
Motorhastighetshantering 35-5
Växellåda
Oljespecifikationer 125-15
ProDrive™-växellåda
Avancerade inställningar ProDrive™
nöddriftsläge 45-I-4
Bogseringsläge 45-I-2
Nöddriftsläge 45-I-2
Program för CommandCenter™-display 45-1
Program för CommandCenter™-displayen
Motor
Automatisk avgasfilterrengöring 45-G-3
Avaktivera Automatisk
avgasfilterrengöring 45-G-5
Motorkylning pågår 45-G-5
Stationär filterrengöring 45-G-4
Översikt över avgasfiltersystemet 45-G-3
Programmering av radion
Mitt namn på nätet 150-D-5
Skapa nät 150-D-2
Verifiering av nätets funktion 150-D-5
Programtilldelningar 45-A-6
Programvara
Aktivering 40-14
Hämtning 40-13
Inaktivering 40-14
Installera 40-13
Uppdatering 40-13
Versioner 40-13
Återställning 40-13
Programvarupaket
AMS-tillämpningsprogram 40-7
Operativsystem 40-3
Puffmajs
Tröskinställningar 100-10

R

Radarkalibrering 40-35
Radbredd 45-C-5
Radio 20-1, 45-M-22
Antenn 20-2
CB-kablage 20-2
Frekvens 20-1
Frekvenssökning 45-M-28
Kommunikationsradio, installation 20-3
Radio, eftermarknad 20-1
Reglage 20-2
StarFire™ 6000 ..... 150-B-18
Radiobaserad RTK
StarFire™ 6000 ..... 150-B-1
Radiospecifikationer 150-D-12
Rakor för samling av slåtterstrång 70-3
Rakt spår
Användning 150-F-5
Metoder 150-F-5
Snabbledning 150-F-5
Raps
Tröskinställningar 100-2

Raps (grön)
Tröskinställningar 100-11
Raps (torr)
Tröskinställningar 100-10
Redskapsprofil 40-32
Reglageinställning
Automatisk skärbordsstyrning, kombinationer 95-2
CommandARM™ 45-A-4
Funktionstilldelningar 45-A-6
Gå till Resthantering 45-A-1
Knappen Bläddra 45-A-6
Multifunktionsspak 45-A-2
Programtilldelningar 45-A-6
Reglageinställning för CommandARM™ 45-A-3
Reglageinställning för multifunktionsspak 45-A-2
Skapa dubbelpositionstilldelningar 45-A-5
Skapa enkelpositionstilldelningar 45-A-4
Översikt över inställning av styrenheter 45-A-1
Reglageinställning för CommandARM™ 45-A-3
Reglageinställning för multifunktionsspak 45-A-2
Regleringsmeddelande
Europeiska gemenskapen 150-A-19
Rekommendationer
USB-enhet 150-B-19
Rem
Byte
Bakre halmcylinder 65-38
CommandTouch flerväxlad inmatningsdrivning 55-21
Drivrem för skärbordets haspel-/rempickuppump (inmatningshus med konstant varvtal) 55-22
Främre halmcylinder (beroende på utrustning) 65-44
Halmhacken 70-28
Halmhackens mellanaxel 70-32, 70-34
Inmatningsaccelerator (standardvarvtal) 65-5
Inmatningsacceleratorns drivrem (högt varvtal) 65-5
Inmatningshusets drivning (konstant varvtal) 55-18
Inmatningsskruv 65-48
Pump för skärbordets haspel/rempickup (inmatningshus med konstant varvtal) 55-19
Rengöringsfläkt 65-48
Rensfläkt 65-49, 65-50
Rensverk 65-48
Returgodssystem 65-64
Spannmålselevator 65-58
Tömningsskruvens drivning 75-11, 75-12
Variatordrivning 65-37
Dragning
Rem till roterande luftintag 130-Q-3, 130-R-5
Drivremmar, tröskans högra sida 65-70, 65-71
Justering
Bakre halmcylinder 65-38
CommandTouch flerväxlad inmatningsdrivning 55-21
Drivrem för skärbordets haspel-/rempickuppump (inmatningshus med konstant varvtal) 55-21
Drivrem till skärbordets haspel-/rempickuppump (CommandTouch flerväxlad inmatningshusdrivning) 55-23
Efter de första 50 driftstimmarna 25-3
Främre halmcylinder (beroende på utrustning) 65-43
Halmhackdrivning 70-28
Halmhackens mellanaxel 70-31
Inmatningsaccelerator 65-7
Inmatningshusets drivning (konstant varvtal) 55-19
Inmatningshusets variator 55-13
Inmatningsskruv 65-48
Pumprem för haspel/rempickup (variabelt varvtal) 55-18
Rengöringsfläkt 65-48
Rensverk 65-48
Returgodselevator 65-63
Returgodssystem 65-64
Spannmålselevator 65-58
Överföringsaxeln höger bak 65-46
Överföringsaxeln höger fram 65-46
Utbyte
Inmatningshusets variator 55-11
Överföringsaxeln höger bak 65-47
Överföringsaxeln höger fram 65-46
Rempickup, rensning 45-M-25
Remskötsel och konditionering 110-9
Rengöra banden 110-8
Rengöring
Rengöring av maskinen (periodisk) 120-1
Rengöring av maskinen (årlig rengöring och specialgrödor) 120-7
Rengöringsfläkt
Byte
Rem 65-48
Justering
Rem 65-48
Rensfläkt 45-F-8
Byte
Rem 65-49, 65-50
Underhåll
Smörja rensfläktens axellager 130-G-7
Smörja rensfläktsvariatorns övre remskiva 130-B-4
Smörja rensfläktvariatorns nedre remskiva 130-B-4

Rensfläktens ställmotor (Active Terrain Adjustment)
Justering
Ställmotor ... 65-49
Rensfläktens ställmotor (utan Active Terrain Adjustment)
Justering
Ställmotor ... 65-49
Rensningsområden ... 110-8
Rensverk
Byte
Rem ... 65-48
Justering
Rem ... 65-48
Luftkanaler ... 65-47
Manuell renslucka
Drev, transportskruvar ... 65-47
Renslucka
Inmatningsskruvens växeldrev (beroende på utrustning) ... 65-48
Servicelucka ... 65-47
Rensverksupplösning ... 45-F-13
Responsaggressivitet
Auto Maintain ... 45-O-27
HarvestSmart™ ... 45-O-11
Responsaggressivitet för Auto Maintain ... 45-O-27
Responsaggressivitet för HarvestSmart™ ... 45-O-11
Resthantering Deluxe
Halmhack
Allmän information om strängläggning ... 70-2
Resultat av ändrad gröda ... 45-F-6
Returgodselevator
Justering
Drivrem ... 65-63
Övre drivkedja ... 65-64
Kamera ... 65-61
Sensorer ... 65-62
Underhåll
Smörja returgodselevatorns slirkoppling ... 130-A-7, 130-B-6
Returgodsskruv
Underhåll
Smörja slirkoppling till returgodsskruvens drivning ... 130-G-6
Returgodssystem
Byte
Drivkedja ... 65-65
Drivrem ... 65-64
Demontera
Slagor ... 65-66
Slitplattor ... 65-66
Justering
Drivkedja ... 65-65
Drivrem ... 65-64
Elevatorskovlar ... 65-63
Kedja till skovlar för elevator ... 65-63
Returslagsko ... 65-68
Slagor ... 65-67
Slitplattor ... 65-67
Montering
Slagor ... 65-66
Slitplattor ... 65-66
Rengöring
Returgodselevatorns kamera ... 65-61
Returgodselevatorns sensorer ... 65-62
Skruvrensning ... 65-69
Underhåll
Rengöra returgodssystemets kamera ... 130-A-7, 130-B-6
Riktning ... 45-B-5
Ris
Tröskinställningar ... 100-11
Roterande kylargaller
Byte
Drivrem ... 130-Q-3, 130-R-5
Roterande luftintag
Byte
Drivrem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l ... 130-Q-7
13,5 l ... 130-R-10
Drivrem (Tier 2/Steg II)
9,0 l ... 130-Q-4
13,5 l ... 130-R-7
Dragning
Rem ... 130-Q-3, 130-R-5
Justering
Borste ... 130-Q-14, 130-R-15
Rengöring ... 130-A-3, 130-B-5
Roterande varningsljus
Byte
Belysning ... 80-17
Glödlampa ... 80-17
Rotor
Demontering
Tröskelement (TriStream-rotor) ... 65-29
Tröskelement (variabel rotor) ... 65-32
Tröskningständer (TriStream-rotor) ... 65-29
Tröskningständer (variabel rotor) ... 65-32
Montering
Tröskelement (TriStream-rotor) ... 65-29
Tröskelement (variabel rotor) ... 65-32
Tröskningständer (TriStream-rotor) ... 65-29
Tröskningständer (variabel rotor) ... 65-32
Tröskningselement (förtätad konfiguration, variabel rotor), placering ... 65-35
Tröskningselement (konfiguration för förtätat utförande, TriStream-rotor), placering ... 65-31
Tröskningselement (konfiguration för seg gröda, TriStream-rotor), placering ... 65-30
Tröskningselement (standardkonfiguration, variabel rotor), placering ... 65-34
Tröskverkständer (förtätad konfiguration,

variabel rotor), placering 65-35
Tröskverkständer (konfiguration för förtätat utförande, TriStream-rotor), placering 65-31
Tröskverkständer (konfiguration för seg gröda, TriStream-rotor), placering 65-30
Tröskverkständer (standardkonfiguration, variabel rotor), placering 65-34
RTK Extend
StarFire™ 6000 ..... 150-B-1
Rullningsvinkel
Terrängkompenseringsmodul (TCM) 150-B-10
Råd inför tröskningen
Drift vid låga temperaturer 95-1
Råg
Tröskinställningar 100-12
Rågvete
Tröskinställningar 100-14

S

Safflor
Tröskinställningar 100-12
Satellit i lösning
Satellitinformation 150-B-11
Satellitens position på himlen
Mottagarens positionsprecision 150-B-10
Satellitidentifiering (Sat ID)
Spårningstabell för satelliter 150-B-12
Satellitinformation
Diagram 150-B-12
Satellit i lösning 150-B-11
Sky Plot 150-B-11
Spårningsinformation 150-B-11
Spårningstabell för satelliter 150-B-12
StarFire™ 6000 ..... 150-B-10
Över höjdmasken 150-B-11
Senap
Tröskinställningar 100-8
Senaste samtal 45-K-5
Sensor
ActiveYield™ 75-4
Justering
Spannmålstankens nivåvakt 75-2
Separator
Borttagning
Undersåll 65-55
Översåll 65-55
Byte
Rensfläktens drivrem 65-48
Rensverkets drivrem 65-48
Transportskruvarnas drivrem 65-48
Demontera
Främre halmcylinderns botten (beroende på utrustning) 70-9
Enheterna översåll/undersåll/returtråg
Kan inte repareras 65-57
Gallertyper 65-9
Justering
Rensfläktens drivrem 65-48
Rensverkets drivrem 65-48
Transportskruvarnas drivrem 65-48
Kanalfoder 65-12
Luftkanaler 70-9
Montering
Undersåll 65-55
Översåll 65-55
Rengöring
Rengöring av maskinen (årlig rengöring och specialgrödor) 120-7
Spannmålselevatorns kamera 65-61
Rensverkets luftkanaler 65-47
Rensverkets servicelucka 65-47
Underhåll
Byta olja i separatordrivning 130-J-2
Översåll med hög prestanda 65-53
Separatorförluster 45-O-22
Separatorgallrets brytare (om sådana finns) ... 65-10
Separatorupplösning 45-F-13
Separatorvinge 45-B-3
Seriell port
Baudvärde 150-B-7
NMEA-meddelanden 150-B-7
StarFire™ 6000 ..... 150-B-7
Utgångsvärde 150-B-7
Serienummer 110-16, 110-17, 155-1, 155-2
Advanced PowerCast™-halmhuv (Mellan- och Premium-resthantering) 155-6
Förklaring till motorns serienummer 155-3
Halmhack (beroende på utrustning) 155-6
Halmhuv (Deluxe-, Mellan- och Premium-resthantering) 155-6
Hjulmotor, fyrhjulsdrivning (två hastigheter) 155-5
Huvudväxellåda 155-5
Hydrostatmotor 155-4
Hydrostatpump 155-4
Hytt 155-4
Inmatningshusets reversering 155-5
Motor (Final Tier 4/Steg V) 155-4
Motor (Tier 2/Steg II) 155-3
PowerCast-huv (Deluxe-modell) 155-6
Rotordrivningens växellåda 155-5
Spridare (Deluxe) 155-6
Växellåda 155-5
Växellåda för flerväxlat inmatningshus (beroende på utrustning) 155-5
Service
Brandsläckare 115-1
2000 drifttimmar
Byta DEF-ledningsfilter 130-K-2
2000 timmar/3 år
Byte av DEF-doseringsenhetens filter 130-K-1, 130-K-2

4500 drifttimmar
Byta DEF-ledningsfilter 130-L-2
Ackumulatortryck 130-2
Allmän däckinformation 85-2
Avlägsna
Luftfilter i motorns skräphantering (Final Tier 4/Steg V) 130-P-15
Avlägsnande av framhjulen 85-23
Avtappning av kylvätska 130-P-10
Bakhjulsskruvar, åtdragning 85-29
Bakre halmcylinder
Smörja bakre halmcylinderns lager 130-G-7
Bandbyte 110-10
Borttagning
Länkar till tömningsskruvens drivkedja 75-9
Brandsläckare
Kontrollera brandsläckare 130-G-13
Kontrollera brandsläckarens remmar 130-O-3
Laddning 115-2
Bränslesystem, kontroll 30-3
Bränsletankens avstängningsventil 130-P-6
Byte
Advanced PowerCast spridarskivor 70-23
Bränsleförfilter, HD (tillval) 130-P-8
Främre halmcylinderns vingar (standard) (beroende på utrustning) 65-44
Främre halmcylinderns vingar för seg gröda (beroende på utrustning) 65-45
Hackknivar 70-16, 70-17
Hydraulslang 130-1
Kniv till mittdelare 70-18
Primär- och sekundärbränslefilter 130-P-9
Slitplattor (standard), bakre halmcylinder 65-42
Slitplattor för seg gröda, bakre halmcylinder 65-43
Slitplattor till inmatningsacceleratorn för seg gröda 65-1
Slitplattor, bakre halmcylinder 65-41
Slitplattor, tandad inmatningsaccelerator 65-2
Standardinmatningsacceleratorns slitplattor 65-1
Stationära knivar (elektriskt ställdon) 70-14
Stationära knivar (utan elektriskt ställdon) 70-13
Centrering
Hackknivar 70-19
Dagligen 110-10
Demontera
Matarbord för inmatningsaccelerator med tänder (rismaskiner) 65-3
Demontering
Luftrenarens filter 130-P-13
Drev
Byt olja i slutväxlarna 130-J-2
Kontrollera slutväxelns olja 130-G-8
Smörj extra kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift 130-A-5
Smörj huvudcylinderns ledtapp (Hillmaster™-maskiner) 130-A-7
Smörj kopplarna till slutväxeln 130-B-6
Smörj kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift 130-A-5
Smörj ledtapparna, fyrhjulsdriftmotor med två hastigheter 130-A-5
Smörj ledtappen till skärbordslutningens primärcylinder (HillMaster™-maskiner) 130-A-8
Smörj slutväxeltappen (HillMaster™-maskiner) 130-A-7
Smörj utjämningscylinderröret (Hillmaster™-maskiner) 130-A-7
Smörja bakaxelns parallellstag 130-G-8
Smörja extra kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift 130-B-2
Smörja kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift 130-B-2
Smörja ledtapparna, fyrhjulsdriftmotor med två hastigheter 130-B-2
Smörja nivåregleringscylindern (Hillmaster™-maskiner) 130-A-8
Smörja slutväxelns axeltapp (HillMaster™-maskiner) 130-A-7
Smörja slutväxelns yttre lager ... 130-A-6, 130-B-2
Däck
Kontrollera däcktrycken 130-D-1
Kontrollera skruvarnas åtdragningsmoment 130-D-1
Däckskötsel 85-1
Efter behov
Rengöring av DEF-tank 130-P-4
Elsystem
Kontrollera batterier 130-G-11
Främre halmcylinder
Byta olja i främre halmcylinderns växellåda 130-J-3
Kontrollera olja i främre halmcylinderns växellåda 130-G-8
Smörja bakre halmcylinderns lager 130-G-7
Fyllning av kylsystem 130-P-12
Förbereda dubbelhjul 85-23
Förberedelse av kylsystemet för vintern 130-P-13
Förebyggande av brand 115-1
Haspelpump
Smörja remskivslager på skärbords-/haspelpump 130-G-3
Hydraulsystem
Byta hydrauloljebehållarens filter 130-I-2
Byta olja i hydrauloljebehållare 130-J-1
Kontrollera nivån i hydrauloljebehållaren 130-A-4

Kontrollera oljenivån i motorns huvudväxellåda 130-A-4
Hytt
Fylla på spolarvätska 130-O-2
Rengöra cirkulationsfilter 130-E-1, 130-O-1
Rengöra hyttens friskluftsfilter ... 130-B-6, 130-O-1
Undersök säkerhetsbälten 130-G-13
Inkörning av motorn 25-1
Inkörningskontroll före de första 100 timmarna 25-3
Inmatningshus
Byta olja i inmatningshusets reverseringsväxellåda 130-H-1
Kontrollera olja i inmatningshusets reverseringsväxellåda 130-B-3
Rengör det flerväxlade inmatningshusets drivhjulshus 130-G-14
Rengöra sidolutnings-inmatningshus 130-B-3
Rengöra stenfickan 130-A-6
Smörj övre remskivor i inmatningshus med variabel hastighet 130-B-3
Smörja inmatningshusets slirkoppling ... 130-G-14
Smörja växellådan för inmatningshusets reversering (variabel hastighet) 130-A-6, 130-B-2
Intervall
Radering 130-1
Ställa in 130-1
Intervallschema 110-9
De första 100 drifttimmarna 130-C-1
Efter behov 130-O-1
Var 10:e drifttimme 130-A-1
Var 50:e drifttimme 130-B-1
Var 100:e drifttimme 130-D-1
Var 200:e drifttimme 130-E-1
Var 250:e drifttimme 130-F-1
Var 400:e drifttimme . 130-G-1, 130-G-6, 130-G-10
Var 800:e drifttimme 130-H-1
Var 1000:e drifttimme 130-I-1
Var 2000:e drifttimme 130-J-1, 130-K-1
Var 3500:e drifttimme 130-L-1
Var 4500:e drifttimme 130-M-1
Var 6000:e drifttimme 130-N-1
Vart femte år 130-M-1
Vart sjätte år 130-N-1
Vart tredje år 130-K-1, 130-L-1
Justering
Drivkedja för tömningsskruv 75-9
Remmar, de första 50 driftstimmarna 25-3
Spannmålselevatorns kedja 65-59
Spannmålstankens fyllningsskruv (spannmålstankluckor) 75-7
Spannmålstankluckor (om sådana finns) 75-3
Tömningsrörets läge 75-10
Tömningsskruvens vaggarmfäste 75-10
Kontroll
Ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) (Miljösteg V) 30-4
Kontroll av bränsletankens ventilationsrör 30-4
Kontroll av motorolja 30-1
Kontrollera däcktryck
Dubbeldäck Level Land-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-9
Dubbeldäck, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-5
Enkelt däck HillMaster™-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord)) 85-10
Enkelt däck, HillMaster™-konfiguration (majsaggregat) 85-6
Enkelt däck, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-3
Fyrhjulsdriftsaxel HillMaster™-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-21
Fyrhjulsdriftsaxel, HillMaster™-konfiguration (majsaggregat) 85-16
Fyrhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-13
Fyrhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-19
Level Land-konfiguration för enkeldäck (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-7
Tvåhjulsdriftsaxel, HillMaster™-konfiguration (majsaggregat) 85-15
Tvåhjulsdriftsaxel, HillMaster™-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-20
Tvåhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-11
Tvåhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-17
Kontrollera kylvätskenivån 30-2
Luftkonditionering
Rengöra dräneringsslang 130-A-6
Luftning av bränslesystem 130-P-10
Montering av framhjul 85-26
Motor
Byta bränsletankens ventilationsrör 130-G-15
Byta huvudväxellådans filter ... 130-C-1, 130-G-12
Byta huvudväxellådans smörjfilter ... 130-C-1, 130-G-14
Byta hydraul-/hydrostatoljefilter 130-G-11
Byta hydrostatoljefilter 130-G-12
Byta motorkylvätska 130-N-1
Byta olja i huvudväxellådan 130-I-1, 130-J-2
Byta primära bränslefiltret 130-G-2
Byta sekundära bränslefiltret 130-G-2
Byta ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) 130-G-15

Byte av motorolja och oljefilter ... 130-F-1, 130-F-2
Inspektera bränsleförfilter ... 130-A-5
Kontroll av motorolja ... 130-A-2
Kontrollera kylvätskenivån ... 130-A-3
Kontrollera luftfiltelement ... 130-G-15
Kontrollera luftfilter i motorns skräphantering ... 130-G-12
Kontrollera motorns ventilspel ... 130-J-2
Kontrollera vattenavskiljaren ... 130-G-2
Kontrollera vevaxeldämparen ... 130-M-1
Laddluftkylare ... 130-A-3, 130-B-5
Rengör kylaren ... 130-A-3, 130-B-5
Rengör oljekylaren ... 130-A-3, 130-B-5
Rengöra bränsleförfilter ... 130-B-4, 130-G-1
Rengöra generatorfilter ... 130-O-2
Rengöra kondensorn ... 130-A-3, 130-B-5
Rengöra roterande luftintag ... 130-A-3, 130-B-5
Rengöra vattenavskiljare, bränslets primärfilter ... 130-B-5
Rengöring av bränsletankens ventilationsrör ... 130-F-3
Rengöring av ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) ... 130-F-3
Smörja drivna variatorskivor ... 130-G-3
Smörja variatordrivskivor ... 130-G-3
Tömma luftkompressorns behållare på vatten ... 130-A-5
Motorrum, rengöring ... 30-8, 115-5
Oljebehållare, hydraulolja ... 30-2
Oljenivå, hydrostatolja ... 30-2
Primära överföringsaxeln
Byta olja i den primära överföringsaxelns växellåda ... 130-J-3
Kontrollera olja i primära överföringsaxelns växellåda ... 130-G-13
Smörja den primära överföringsaxelns lager ... 130-G-7
Smörja primära överföringsaxeln ... 130-E-1
Smörja primära överföringsaxelns kardanknutsspline ... 130-G-4
Påfyllning
Tank för dieselavgasvätska (DEF) (Miljösteg V) ... 130-P-2
Påfyllning av bränsletank ... 125-1, 130-P-5
Remskötsel och konditionering ... 110-9
Rengöra banden ... 110-8
Rengöring
Bränsleförfilter ... 130-P-7
Bränsleförfilter, HD (tillval) ... 130-P-8
Massflödesmätare (spannmålstankluckor) ... 75-8
Massflödesmätare (spannmålstanksutbyggnader) ... 75-8
Rengöring av maskinen (periodisk) ... 120-1
Rengöring av maskinen (årlig rengöring och specialgrödor) ... 120-7
Returgodssystemets kamera ... 65-61
Spannmålselevatorns kamera ... 65-61
Rengöring av systemet ... 130-1
Rensfläkt
Smörja rensfläktens axellager ... 130-G-7
Smörja rensfläktsvariatorns övre remskiva ... 130-B-4
Smörja rensfläktvariatorns nedre remskiva ... 130-B-4
Rensningsområden ... 110-8
Returgodselevator
Smörja returgodselevatorns slirkoppling ... 130-B-6
Returgodsskruv
Smörja imatningsacceleratorns lager ... 130-G-5
Smörja slirkoppling till returgodsskruvens drivning ... 130-G-6
Returgodssystem
Rengöra returgodssystemets kamera ... 130-A-7, 130-B-6
Separator
Byta olja i separatordrivning ... 130-J-2
Separatorns kanalfoder ... 65-12
Service inkörning efter 100 drifttimmar (Tier 2/steg II) ... 25-4
Service inkörning efter 400 drifttimmar (Final Tier 4/steg V) ... 25-4
Skärbordets pump
Smörja remskivslager på skärbords-/haspelpump ... 130-G-3
Spannmålselevator
Rengöra vattenhaltsensorn ... 130-G-15, 130-O-2
Rengöring av kamera ... 130-B-6, 130-O-3
Slitplattor och lucka ... 65-60
Spannmålstank
Kontrollera olja i fyllningsskruvens växellåda ... 130-G-14
Rengöra massflödesmätaren ... 130-B-5
Smörja halmhackens drivaxellager ... 130-G-4
Smörja tömningsdrivaxellager ... 130-G-4
Smörja tömningsskruvens övre växellåda ... 130-G-3
Smörja övre växellåda för vertikal tömningsskruv ... 130-G-4
Spolning
Bränsleförfilter, HD (tillval) ... 130-P-7
Spridare
Smörja spridarskiva ... 130-G-8
Transmission
Byt transmissionsolja ... 130-J-3
Kontrollera bromsvätska ... 130-G-13
Kontrollera parkeringsbromscylinderns vajrar ... 130-G-11
Kontrollera transmissionsolja ... 130-G-11
Transportskruv
Smörja slirkoppling för transportskruvens drivning ... 130-G-7

Tröskverk
Kontrollera olja i tröskverksdrivning 130-G-8
Kontrollera olja i tvåväxlad tröskverksdrivning 130-B-5
Manövrera tröskverkets drivande variatorskiva 130-B-3
Manövrera tröskverkets drivna och drivande variatorskivor 130-B-3
Smörja tröskverkets drivande variatorskiva 130-B-4, 130-E-2
Smörja tröskverkets drivna variatorskiva 130-B-4, 130-E-2
Smörja tröskverkslager 130-G-7
Smörja variatordrivskivan 130-G-4
Tömning
Tank för dieselavgasvätska (DEF) (Final Tier 4/Steg V) 130-P-3
Vattenavskiljare, bränsleförfilter 130-P-6
Tömning av bränsletanken 130-P-6
Utbyte
Skivenheter (en hastighet) 70-26
Skivenheter (två hastigheter) 70-27
Var 1000:e drifttimme 110-11
Åtdragningsmoment för drivhjulets bult 85-22
Åtkomst
DEF-doseringsenhetens filter (Miljösteg V) 130-P-4
DEF-tankens ledningsfilter (Miljösteg V) 130-P-4
Service ADVISOR Remote
Felsökning 150-C-13
Fordonskompatibilitet 150-C-11
Funktionsbeskrivning 150-C-10
Installation av uppdateringar 150-C-12
Nedladdning av uppdateringar 150-C-11
Omprogrammering 150-C-11, 150-C-13
Termer och villkor 150-C-14
Översikt 150-C-10
Service ADVISOR™ Remote 40-15
Felsökning 40-18
Fordonsförenlighet 40-15
Funktionsbeskrivning 40-15
Hämtning av uppdateringar 40-16
Installation av uppdateringar 40-16
Omprogrammering 40-16, 40-18
Serviceintervaller 40-35
Serviceintervaller för motorolja och filter
Drift på hög höjd 125-13
Interim tier 4, final tier 4, steg IV, steg IIIB och steg V
Oljetråg, 0,10–0,119 l/kW 125-14
Tier 2 och steg II
Standardoljetråg 125-13
Servicekontroller 40-34
Sidan Favoriter 45-K-4
Sidan Lägg till favorit 45-K-2
Sidan Redigera favorit 45-K-3
Sidolampor
Byte 80-19
Signalkvalitet
StarFire™ 6000 ..... 150-B-10
Självtest av utfällbart skärbord 45-L-17
Skadad spannmål 45-O-22
Skapa dubbelpositionstilldelningar 45-A-5
Skapa enkelpositionstilldelningar 45-A-4
Skapa nät 150-D-2
Skapa styrningsspår 150-F-5
Skruvar
Fyllningsskruvens deflektor 75-6
Fällning av spannmålstankens fyllningsskruv (spannmålstanksutbyggnader) 75-7
Justering
Spannmålstankens fyllningsskruv (spannmålstankluckor) 75-7
Övre returgodsskruvens drivkedja 65-64
Manuell renslucka
Rensverkskruvens växeldrev 65-47
Renslucka
Rensverkskruvens växeldrev (beroende på utrustning) 65-48
Täckplåt till spannmålstankens tvärskruv 75-3
ActiveYield™ 75-4
Skräp på kameralins 45-O-9
Skräp på lins 45-O-9
Skräphanteringsfiltrets kapacitet 45-G-6
Sky Plot
Satellitinformation 150-B-11
Skydd
Inmatningshusluckor 55-2
Rengöring
Rengöring av maskinen (årlig rengöring och specialgrödor) 120-7
Sidoluckor 60-1
Cylinderjustering 60-2
Tröskverkets skydd 60-4
Verktygslåda (beroende på utrustning) 60-2
Åt vänster 60-2
Skyddsplåt
Rengöring
Rengöring av maskinen (periodisk) 120-1
Skyddsplåtar
Höger sida 60-4
Skärbord 45-C-1
Arbetsregistrering 45-C-6
Automatisk skärbordsstyrning 45-C-11
Automatisk skärbordsstyrning, kombinationer 95-2
Avancerade inställningar 45-C-32
Backaxelvarvtal 45-C-30
Bredd 45-C-4
Bredd för majsbord 45-C-4
Dial—A—Speed™-återgång 45-C-20

Dukbordets flytläge 45-C-29
Dukbordets hastighet 45-C-27
Framåt-/bakåtlutning 45-C-10
Frånkoppling 55-25
Förhandsgranska styrning 45-C-12
Guide för knivbalkens läge 45-C-33
Gå till 45-C-1
Haspelåtergång 45-C-23
HydraFlex™-tryck 45-C-27
Höj-/sänkningshastighet 45-C-6
Höjdavkänning med markkontakt 45-C-16
Höjdavkänning utan markkontakt 45-C-14
Höjdkänslighet 45-C-8
Höjdåtergång 45-C-13
Inmatningshusets flytläge 45-C-17
Knivbalkens läge 45-C-25, 45-C-31
Knivbalkens vinkling 45-C-29
Lutning i sidled 45-C-19
Lutningshastighet 45-C-7
Lutningskänslighet 45-C-9
Lägsta haspelvarvtal 45-C-5
Montering 55-25
Nöddriftsläge 45-C-32
Radbredd 45-C-5
Skärbord 45-C-1
Skärbordsautomatisering 45-C-12
Skärbordsdetaljer 45-C-3
Säkerhetsföreskrifter vid transport 10-3
Timmar 45-C-6
Täckplåtsavstånd 45-C-30
Täckplåtsläge, återgång 45-C-24
Återgång framåt/bakåt 45-C-22
Återgångspreferenser 45-C-20
Skärbordets pump
Smörja remskivslager på skärbords-/haspelpump 130-G-3
Skärbordsautomatisering 45-C-12
Skärbordsdetaljer 45-C-3
Skärbordskalibrering 45-L-16, 45-L-17
Skärbordslutningens primärcylinder
Smörjfett
Ledtapp (HillMaster™-maskiner) 130-A-8
Skärmdumpar 40-21
Skärmhjälp 40-1
Skördeinställningar
Anpassad förinställning 45-F-6
Avancerade inställningar 45-F-12
Belastningsinställningar för skörd 45-F-2
Fabriksinställt standardvärde 45-F-5
Förinställning 45-F-3
Gå till Skördeinställningar 45-F-1
Huvudsida för Skördeinställningar 45-F-1
Justeringslägen 45-F-11
Prestandamål 45-F-14
Rensfläkt 45-F-8
Rensverksupplösning 45-F-13
Resultat av ändrad gröda 45-F-6
Separatorupplösning 45-F-13
Spara förval 45-F-5
Stråförhållanden 45-F-5
Tröskningsavstånd 45-F-7
Tröskningsförhållanden 45-F-4
Tröskningshastighet 45-F-8
Undersållsavstånd 45-F-10
Yttre konfigurering 45-F-11
Översållsavstånd 45-F-9
Skördereglage 45-M-19
Slagsko
Brytbultar för sektordrev (Slagskojustering, standard) 65-12
Demontera
Sektioner (aktiv slagskodämpning) 65-16
Sektioner (Slagskojustering, standard) 65-13
Distansstycken för galler 65-9
Gallerbrytare (om sådana finns) 65-10
Montering
Sektioner (aktiv slagskodämpning) 65-16
Sektioner (Slagskojustering, standard) 65-13
Nivåreglering (Slagskojustering, standard) 65-22
Nivåreglering, (aktiv slagskodämpning) 65-24
Olika typer 65-9
Placeringar, separatorgallrets brytare (om sådana finns) 65-11
Rekommendationer 65-8
Tröskverksgallertyper 65-9
Täckplåtar (om sådana finns) 65-10
Slirkoppling
Smörja inmatningshusets slirkoppling 130-G-14
Slutförda justeringar för Active Terrain Adjustment 45-O-6
Slutförda justeringar för Auto Maintain 45-O-6
Slutväxlar
Byt
Olja 130-J-2
Fett
Lager 130-A-6, 130-B-2
Kontroll
Olja 130-G-8
Smörjfett
Slutväxelns axeltapp (HillMaster™-maskiner) 130-A-7
Slutväxelns kopplingar 130-B-6
Slutväxeltapp (HillMaster™-maskiner) 130-A-7
Smörjmedel, blandning 125-17
Smörjmedel, säkerhet 125-17
Smörjning och underhåll
2000 drifttimmar
Byta DEF-ledningsfilter 130-K-2
2000 timmar/3 år
Byte av DEF-doseringsenhetens filter 130-K-1, 130-L-1
4500 drifttimmar
Byta DEF-ledningsfilter 130-L-2

Efter behov
Rengöring av DEF-tank 130-P-4
Hydraulolja 110-10
Snabbkoppling
Luftkompressor 130-P-13
Snabbledning 150-F-5
Snabbstart
StarFire 3000 ..... 150-B-7
Snabbstoppsknapp 45-M-31
Snabbtangenter 40-3
Sojabönor
Tröskinställningar 100-13
Solrosor
Tröskinställningar 100-14
Spannmålselevator
Byte
Rem 65-58
Justering
Elevatorkedja 65-59
Rem 65-58
Rengöring
Kamera 65-61
Slitplattor och lucka 65-60
Underhåll
Rengöra vattenhaltsensorn 130-G-15, 130-O-2
Rengöring av kamera 130-B-6, 130-O-3
Spannmålshantering
Automatiskt ljus för spannmålsnivå 45-D-2
Avancerade inställningar 45-D-2
Förskjutning av tanktömning 45-D-3
Gå till Spannmålshantering 45-D-1
Huvudsida för Spannmålshantering 45-D-1
Larm för anpassad nivå 45-D-3
Spannmålsnivå 45-D-3
Statuscenter 45-D-5
Vattenhaltsinställningar 45-D-4
Vattenhaltskorrigering 45-D-5
Vattenhaltslarm 45-D-4
Spannmålsnivå 45-D-3
Spannmålstank
Borttagning
Länkar till tömningsskruvens drivkedja 75-9
Byte
Tömningsskruvens drivrem 75-11, 75-12
Drift
Luckor (om sådana finns) 75-2
Fyllningsskruvens deflektor 75-6
Fällning av fyllningsskruv (spannmålstanksutbyggnader) 75-7
Justering
Drivkedja för tömningsskruv 75-9
Fyllningsskruv (spannmålstankluckor) 75-7
Luckor (om sådana finns) 75-3
Nivåvakt 75-2
Tömningsrörets läge 75-10
Tömningsskruvens vaggarmfäste 75-10
Motor, stege 75-1
Provtråg 75-1
Rengöring
Massflödesmätare (spannmålstankluckor) 75-8
Massflödesmätare (spannmålstanksutbyggnader) 75-8
Rengöring av spannmålstanken och borttagning av blockeringar på ett säkert sätt 10-9
Sensorplacering
ActiveYield™ 75-4
Tvärskruvens täckplåt 75-3
ActiveYield™ 75-4
Tömningshål 75-1
Tömningsrörsdrivningens brytbult 75-6
Placering 75-6
Tömningsskruv
Spärrarmslägen 75-10
Underhåll
Kontrollera olja i fyllningsskruvens växellåda 130-G-14
Rengöra massflödesmätaren 130-B-5
Smörja halmhackens drivaxellager 130-G-4
Smörja tömningsdrivaxellager 130-G-4
Smörja tömningsskruvens övre växellåda 130-G-3
Smörja övre växellåda för vertikal tömningsskruv 130-G-4
Spannmålstankens lampa
Byte 80-18
Spara förval 45-F-5
Specifikationer 110-12
Arbetsvarvtal (S760 och S770) 145-1
Arbetsvarvtal (S780, S785 och S790) 145-3
Bandmodul mått 110-13
Bullernivå 145-15
Maskindimensioner 110-14
Maskinspecifikationer (S760 och S770) 145-5
Maskinspecifikationer (S780, S785 och S790) 145-7
Måtpunkter 110-15, 145-14
Mått (S760 och S770) 145-10
Mått (S770 HillMaster™) 145-11
Mått (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ och S790 HillMaster™) 145-13
Mått (S780, S785 och S790) 145-12
Vibrationskontroll 145-15
Väghastigheter 110-7
Specifikationer 150-C-25
Spolarvätskebehållare
Påfyllningsbehållare 130-O-2
Spridare
Allmänt 70-24
Byte
Advanced PowerCast spridarskivor 70-23

Smörja spridarskiva 130-G-8
Spridare med stor bredd (tillval) 70-27
Strängposition 70-24
Sänkning 70-25
Spridarplåtar
Justering
Avledare 70-2
Spridarplåtar till avledare
Justering 70-2
Spridarplåtar, tröskning
Spridarplåtar, topplattor (beroende på utrustning) 65-28
Språk 40-12
Spårkurva, inställningar 150-F-3
Spårningsinformation
Satellitinformation 150-B-11
Spårningstabell för satelliter
Positionsazimut (Azm) 150-B-12
Positionshöjd (Elv) 150-B-12
Satellitidentifiering (Sat ID) 150-B-12
Satellitinformation 150-B-12
Spårningstoner 150-F-2
Spännsystem 110-8
Standard vikttabell 100-18
StarFire 3000
Snabbstart 150-B-7
StarFire-mottagare 40-36
Komponenter 150-E-2
StarFire™ 6000
Aktiveringar 150-B-3
Aktiverings-/licensstatusfönster 150-B-4
Aktiveringskod 150-B-4
Avläsningar 150-B-17
Dammskydd 150-B-2
Dataloggar 150-B-18
Diagram 150-B-12
Felsökningsadresser 150-B-20
Felsökningskoder 150-B-23
Funktionsbeskrivning 150-B-1
Generation 4 CommandCenter™ 150-B-3
GreenStar™ 2-monitor 150-B-3
GreenStar™ 3-monitor 150-B-3
Inställningsflik 150-B-5
Kompatibilitet med monitor 150-B-1
Korrektionsläge 150-B-4
Lampstatus 150-B-26
Maskinens placering och hastighet 150-B-9
Mobile RTK 150-B-1
Monteringsanvisningar 150-B-2
Monteringsriktning 150-B-5
Positionsläge 150-B-9
Precisionsindikator 150-B-9
Precisionsnivåer 150-B-1
Radio 150-B-18
Radiobaserad RTK 150-B-1
RTK Extend 150-B-1
Satellitinformation 150-B-10
Seriell port 150-B-7
Signalkvalitet 150-B-10
USB-enhet 150-B-19
StarFire™ 6000
Ta bort mottagare 150-B-2
StarFire™-programvara
Villkor 150-B-27
Startbult för drivhjul 85-22
Startvätska
Byte 130-P-1
Funktion 35-6
Säkerhetsföreskrifter 35-6
Stationär filterrengöring 45-G-4
Stationär knivkassett
Borttagning (elektriskt ställdon) 70-11
Byte av knivar (elektriskt ställdon) 70-14
Byte av knivar (utan elektriskt ställdon) 70-13
Justering (utan elektriskt ställdon) 70-10
Montering (elektriskt ställdon) 70-12
Statuscenter 40-3, 45-D-5
Stege
Bak 130-P-1
Lägen 20-4
Bandtraktorer (svängning) 110-2
Fälla in/ut från avsatsen (bandtraktorer) 110-3
Fälla in/ut från marken (bandtraktorer) 110-3
Motor 75-1
Spannmålstank 75-1
Stenficka 55-4
Rengöra 130-A-6
Stigningsvinkel
Terrängkompenseringsmodul (TCM) 150-B-10
Stråförhållanden 45-F-5
Strålkastare
Byte
Instrumentpanelens lampor (beroende på utrustning) 80-13, 80-14
Lampor med lysdioder (LED) 80-15
Justering 80-12
Glödlampa till nedre färdljus (om sådant finns) 80-14
Hyttens halogenlampor 80-13
Lampor med lysdioder (LED) 80-16
Utbyte
Glödlampa 80-12
Glödlampa till nedre färdljus (om sådant finns) 80-14
Hyttens halogenlampa 80-12
Strömbrytare
Batterifrånkoppling 80-6
Stubbelysning
Byte 80-18
Styrning 40-31
-inställningar
Huvud (på/av) 150-F-2

Ljusramp 150-F-3
Spårningstoner 150-F-2
Vändningskalkylator 150-F-2
A/B-kurvor
Hinder 150-F-7
Rak bana 150-F-7
AB-kurvor 150-F-6
Anpassade kurvor
Hinder 150-F-9
Rak bana 150-F-8
AutoTrac 150-F-1
Aktivera 150-F-13
Cirkeldiagram för status 150-F-12
Inaktivera 150-F-13, 150-F-14
Inaktiveringsmeddelanden 150-F-15
Återgångskontakt 150-F-13
Avstånd mellan spår 150-F-4
Byt spår 150-F-11
Cirkelspår
Metoder 150-F-10
Felsökning 135-8, 150-F-20
Gränsfyllningsspår 150-F-11
Användning 150-F-11
Högsta hastigheter 150-F-15
Inställningar
Kurvigt spår 150-F-3
Ändra spår 150-F-2
Lägsta hastigheter 150-F-15
Manuell 150-F-1
Rakt spår
Metoder 150-F-5
Snabbledning 150-F-5
Skapa spår 150-F-5
Snabbledning 150-F-5
Spåruppsättning 150-F-11
Styrningens känslighet 150-F-4
Styrningsoptimering 150-F-16
Sök spår 150-F-5
Styrningens känslighet 150-F-4
Ställa in prestandamål 45-O-21
Systeminställning
Anslut surfplattan till den trådlösa dataservern 150-E-7
Hämta Connect Mobile-applikationen 150-E-4
Inställning av Connect Mobile 150-E-4
Konfigurera Connect Mobile-servern i Generation 4-monitorn 150-E-6
Konfigurera den trådlösa dataservern i Generation 4-monitorn 150-E-5
Konfigurera den trådlösa dataservern i GreenStar™ 3 2630-monitorn 150-E-4
Ställ in Generation 4-monitorn 150-E-7
Ställ in GreenStar™ 3 2630-monitorn 150-E-7
Ställ in tröskan i Generation 4-monitorn 150-E-8
Ställ in tröskans funktion i GreenStar™ 3 2630-monitorn 150-E-8
Systemkomponenter
GreenStar-monitor 150-E-3
StarFire-mottagare 150-E-2
Systemkrav
John Deere Operations Center 150-E-1
Surfplatta 150-E-2
Sållkassförluster 45-O-22
Sållkasslampor
Byte 80-19
Säkerhet
Brandsläckare
Checklista 115-1
Drift 115-1
Rekommendationer för förebyggande av brand 115-1
Backsignal 90-4
Brandsläckare 20-4, 20-5, 115-3, 115-4
Laddning 115-2
Platser 20-6, 115-5
DEKALER
Domkraftsfackets placering 85-37
Maskinens förankringspunkter 90-10
Däck, säker service 10-11
Förarförmåga 10-2
Halogenlampor, säkerhetsföreskrifter 80-11
Lyftpunkter 85-38, 90-11
Maskinens förankringspunkter 90-10
Maskinfunktioner 05-1
Skärbordstransport 10-3
Stopp för inmatningshus 55-1
Säker batteriinstallation 80-3
Säkert underhåll av maskinen, tillvägaggångssätt 10-7
Uppvärmt och ventilerat förarsäte 10-6
Säkerhet, hantera bränsle på säkert sätt, undvik bränder
Undvik brandrisk, hantera bränsle på säkert sätt 10-4, 115-2, 125-1
Säkerhet, smörjmedel 125-17
Säkerhet, undvik utsprutande högtrycksvätskor
Undvik utsprutande högtrycksvätskor 10-10
Säkerhets-PIN-kod 150-B-14
Säkerhetsbälten 45-M-19
Inspektion 130-G-13
Säkring
Central 80-9
Inline 80-8
Mitten 80-7
Sätesreglage 45-M-12
Sök styrningsspår 150-F-5

T

Ta bort mottagare
StarFire™ 6000 ..... 150-B-2

Tabeller med åtdragningsmoment
Metriskt 145-19
Tumförband 145-18
Takreglage 45-M-11
Tangent för filhanteraren
Filhanteraren 150-B-13
Tank för dieselavgasvätska (DEF)
Byta ventilationsrör 130-G-15
Kontroll av ventilationsrör 30-4
Påfyllning 130-P-2
Rengöring av ventilationsrör 130-F-3
Tömning 130-P-3
Åtkomst
Doseringsenhetens filter (Miljösteg V) 130-P-4
Ledningsfilter (Miljösteg V) 130-P-4
Tanklock 45-E-2
Tankning, undvik risk för statisk elektricitet 125-1
Telefon
Avancerade inställningar 45-K-3
Hantera enheter 45-K-3
Huvudsida 45-K-1
Parkoppla enhet med Bluetooth® 45-K-4
Senaste samtal 45-K-5
Sidan Favoriter 45-K-4
Sidan Lägg till favorit 45-K-2
Sidan Redigera favorit 45-K-3
Åtkomst 45-K-1
Temperaturinställning 45-H-2
Terminal
Överföring 150-C-10
Terrängkompenseringsmodul (TCM)
Girningsvärde 150-B-10
Kalibrering 150-B-10
Rullningsvinkel 150-B-10
Stigningsvinkel 150-B-10
Tid 40-12
Tillbehörsrem
Byte (Tier 2/Steg II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-1
Tillkoppling av skärbordet 45-M-25
Tillkoppling av tröskverket 45-M-25
Tillkoppling av tömningsskruven 45-L-15
Tillämpning
Video
Justera kameror 80-11
Säkerhet 80-9
Tillämpningar
AutoTrac™-styrning 40-31
Felsökningscenter 40-21
Redskapsprofil 40-32
Styrning 150-F-1
Video 40-36
Tillämpningsprogram
Användare och åtkomst 40-25
Arbetsmonitor 40-34
Datum och tid 40-11
Filhanteraren 40-19
Fält 40-29
Gränser 40-29
Inställningshanterare 40-33
ISOBUS VT 40-35
Layout Manager 40-26
Maskinprofil 40-31
Maskinövervakning 40-33
Monitor och ljud 40-8
Programvaruhanteraren 40-13
Service ADVISOR™ Remote 40-15
Språk och enheter 40-12
StarFire™-mottagare 40-36
Underhåll och kalibreringar 40-34
Utrustningshanteraren 40-31
Timmar 45-C-6
Timmar på efter avstängningen 150-B-7
Touchscreen-kalibrering 40-11
Transmission
Avancerade inställningar
tryckknappstransmission 45-I-4
Bogseringsläge 45-I-4
Byt transmissionsolja 130-J-3
Gå till Transmission 45-I-1
Kontrollera bromsvätska 130-G-13
Kontrollera parkeringsbromscylinderns
vajrar 130-G-11
Kontrollera transmissionsolja 130-G-11
Maxhastighet 1 och 2 ..... 45-I-2
Transport
Väghastighetsspecifikationer 110-7
Transport av maskin
Dekal, förankring av maskinen 90-10
Förankringspunkter 90-10
Förbereda dubbelhjul 85-23
Transport 90-4
Transportdrivkedja
Borttagning
Länkar 55-11
Transportinformation 90-11
Transportkörning 90-1
Monterat skärbord 85-1, 90-1
Transportskruv
Smörja slirkoppling 130-G-7
Transportskruvar
Avdelare för skruvtråg 65-37
Transportströmbrytare 45-M-29
Tryck
Däckskötsel 85-1
Kontrollera däck
Dubbeldäck Level Land-konfiguration
(rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-9
Dubbeldäck, Level Land-konfiguration
(majsaggregat) 85-5
Enkelt däck HillMaster™-konfiguration

(rem-pickup/skärbord/dukbord)) 85-10
Enkelt däck, HillMaster™-konfiguration (majsaggregat) 85-6
Enkelt däck, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-3
Fyrhjulsdriftsaxel HillMaster™-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-21
Fyrhjulsdriftsaxel, HillMaster™-konfiguration (majsaggregat) 85-16
Fyrhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-13
Fyrhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-19
Level Land-konfiguration för enkeldäck (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-7
Tvåhjulsdriftsaxel, HillMaster™-konfiguration (majsaggregat) 85-15
Tvåhjulsdriftsaxel, HillMaster™-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-20
Tvåhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-11
Tvåhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-17
Tryckknappstransmission
Bogseringsläge 45-I-4
Trådlös dataserver
Komponenter 150-E-3
Tröskelement (TriStream-rotor)
Demontering 65-29
Montering 65-29
Tröskelement (variabel rotor)
Demontering 65-32
Montering 65-32
Tröskinställningar
Durra 100-13
Fotnoter, beskrivning 100-15
Gräsfrö 100-5
Guarböna 100-6
Havre 100-9
Hirs 100-7
Kikärt 100-2
Korn 100-1
Lin 100-5
Linser 100-6
Lupiner 100-7
Lusern 100-1
Majs (torr) 100-3
Majs (våt) 100-3
Majskolvsmix 100-4
Normalt vete 100-15
Prima vete 100-15
Puffmajs 100-10
Raps 100-2
Raps (grön) 100-11
Raps (torr) 100-10
Rekommendationer, slagsko 100-16
Ris 100-11
Råg 100-12
Rågvete 100-14
Safflor 100-12
Senap 100-8
Sojabönor 100-13
Solrosor 100-14
Vita bönor 100-8
Ärtor 100-9
Ätbara bönor 100-4
Tröskningsavstånd 45-F-7
Tröskningsavstånd (aktiv slagskodämpning) 45-L-14
Tröskningsavstånd (justering standardslagsko) 45-L-3
Tröskningselement
Placering (förtätad konfiguration, variabel rotor) 65-35
Placering (konfiguration för förtätat utförande, TriStream-rotor) 65-31
Placering (konfiguration för seg gröda, TriStream-rotor) 65-30
Placering (standardkonfiguration, variabel rotor) 65-34
Tröskningsförhållanden 45-F-4
Tröskningshastighet 45-F-8
Tröskningständer
Placering (förtätad konfiguration, variabel rotor) 65-35
Placering (konfiguration för förtätat utförande, TriStream-rotor) 65-31
Placering (konfiguration för seg gröda, TriStream-rotor) 65-30
Placering (standardkonfiguration, variabel rotor) 65-34
Tröskningständer (TriStream-rotor)
Demontering 65-29
Montering 65-29
Tröskningständer (variabel rotor)
Demontering 65-32
Montering 65-32
Tröskverk
Avdelare för transportskruvarnas skruvtråg 65-37
Brytbultar för slagskons sektordrev (Slagskojustering, standard) 65-12
Byte
Bakre halmcylinderns rem 65-38
Främre halmcylinderns rem (beroende på utrustning) 65-44
Främre halmcylinderns vingar (standard) (beroende på utrustning) 65-44
Främre halmcylinderns vingar för seg gröda (beroende på utrustning) 65-45

Inmatningsacceleratorns drivrem (högt varvtal) ... 65-5
Inmatningsacceleratorns drivrem (standardvarvtal) ... 65-5
Inmatningsacceleratorns höga varvtal ... 65-7
Matningsaccelerator (standardvarvtal) ... 65-7
Rensfläktens drivrem ... 65-49, 65-50
Returgodssystemets drivkedja ... 65-65
Returgodssystemets drivrem ... 65-64
Slitplattor (standard), bakre halmcylinder ... 65-42
Slitplattor till inmatningsacceleratorn för seg gröda ... 65-1
Slitplattor, bakre halmcylinder ... 65-41
Slitplattor, bakre halmcylinder (seg gröda) ... 65-43
Slitplattor, tandad inmatningsaccelerator ... 65-2
Spannmålselevatorns drivrem ... 65-58
Standardinmatningsacceleratorns slitplattor ... 65-1
Variatordrivrem ... 65-37
Demontera
Matarbord för inmatningsaccelerator med tänder (rismaskiner) ... 65-3
Returgodssystemets slagor ... 65-66
Returgodssystemets slitplattor ... 65-66
Slagskosektioner (aktiv slagskodämpning) ... 65-16
Slagskosektioner (Slagskojustering, standard) ... 65-13
Demontering
Tröskelement (TriStream-rotor) ... 65-29
Tröskelement (variabel rotor) ... 65-32
Tröskningständer (TriStream-rotor) ... 65-29
Tröskningständer (variabel rotor) ... 65-32
Distansstycken för galler ... 65-9
Drivremmar, tröskans högra sida ... 65-70, 65-71
Drivremmar, tröskans vänstra sida ... 65-69
Fast främre översåll ... 65-51
Felsökning ... 135-1
Justering
Bakre halmcylinderns rem ... 65-38
Drivrem, returgodselevator ... 65-63
Främre halmcylinderns rem (beroende på utrustning) ... 65-43
Främre översåll ... 65-50
Inmatningsacceleratorns drivrem ... 65-7
Mellanrum för drivskivor ... 65-36
Rensfläktens ställmotor (Active Terrain Adjustment) ... 65-49
Rensfläktens ställmotor (utan Active Terrain Adjustment) ... 65-49
Returgodssystemets drivkedja ... 65-65
Returgodssystemets drivrem ... 65-64
Returgodssystemets elevatorskovlar ... 65-63
Returgodssystemets slagor ... 65-67
Returgodssystemets slagsko ... 65-68
Returgodssystemets slitplattor ... 65-67
Skovelkedja för returgodselevator ... 65-63
Spannmålselevatorns drivrem ... 65-58
Spannmålselevatorns kedja ... 65-59
Tvåzonsjustering bak översåll ... 65-54
Undersållsmotor ... 65-57
Undersållsreglage ... 65-53
Varvtal ... 65-35
Överföringsaxelns högra, bakre rem ... 65-46
Överföringsaxelns högra, främre rem ... 65-46
Översållsmotor ... 65-57
Översållsreglage ... 65-53
Övre returgodsskruvens drivkedja ... 65-64
Lock ... 60-4
Matarbord för inmatningsaccelerator med tänder (rismaskiner) ... 65-3
Montering
Returgodssystemets slagor ... 65-66
Returgodssystemets slitplattor ... 65-66
Slagskosektioner (aktiv slagskodämpning) ... 65-16
Slagskosektioner (Slagskojustering, standard) ... 65-13
Tröskelement (TriStream-rotor) ... 65-29
Tröskelement (variabel rotor) ... 65-32
Tröskningständer (TriStream-rotor) ... 65-29
Tröskningständer (variabel rotor) ... 65-32
Mätning
Undersåll ... 65-51
Översåll ... 65-51
Nivåjustering
Slagsko (aktiv slagskodämpning) ... 65-24
Slagsko (Slagskojustering, standard) ... 65-22
Placeringar, separatorgallrets brytare (om sådana finns) ... 65-11
POSI-TORQ
Hastighetsområden ... 65-35
Premiumsåll för majs ... 65-52
Rekommendationer, slagsko ... 65-8
Rengöring
Rengöring av maskinen (periodisk) ... 120-1
Returgodsskruv ... 65-69
Returgodssystemets elevatorkamera ... 65-61
Returgodssystemets elevatorsensorer ... 65-62
Rensa ... 65-71
Bakre halmcylinder ... 65-72
Inmatningsaccelerator ... 65-71
Rensverkskruvens växeldrev
Manuell renslucka ... 65-47
Renslucka (beroende på utrustning) ... 65-48
Separatorgallrets brytare (om sådana finns) ... 65-10
Smörja tröskverkslager ... 130-G-7
Spridarplåtar, topplattor (beroende på

utrustning) 65-28
Tröskningselement (förtätad konfiguration, variabel rotor), placering 65-35
Tröskningselement (konfiguration för förtätat utförande, TriStream-rotor), placering 65-31
Tröskningselement (konfiguration för seg gröda, TriStream-rotor), placering 65-30
Tröskningselement (standardkonfiguration, variabel rotor), placering 65-34
Tröskverkständer (förtätad konfiguration, variabel rotor), placering 65-35
Tröskverkständer (konfiguration för förtätat utförande, TriStream-rotor), placering 65-31
Tröskverkständer (konfiguration för seg gröda, TriStream-rotor), placering 65-30
Tröskverkständer (standardkonfiguration, variabel rotor), placering 65-34
Typer av slagsko 65-9
Täckplåtar (om sådana finns) 65-10
Underhåll
Kontrollera olja i tröskverksdrivning 130-G-8
Kontrollera olja i tvåväxlad tröskverksdrivning 130-B-5
Manövrera tröskverkets drivande variatorskiva 130-B-3
Manövrera tröskverkets drivna och drivande variatorskivor 130-B-3
Smörja tröskverkets drivande variatorskiva 130-B-4, 130-E-2
Smörja tröskverkets drivna variatorskiva 130-B-4, 130-E-2
Smörja variatordrivskivan 130-G-4
Undersåll med djupa kuggar 65-53
Universal 65-53
Utbyte
Överföringsaxelns högra, bakre rem 65-47
Överföringsaxelns högra, främre rem 65-46
Översåll för universalbruk 65-52
Översåll med djupa kuggar 65-52
Tröskverk
Tvåväxlad
Varvtal 65-35
Tungt, främmande material 45-O-23
Täckplåtar (om sådana finns) 65-10
Täckplåtsavstånd 45-C-30, 45-L-15
Täckplåtsläge, återgång 45-C-24
Tändningslås 45-M-12
Tömningshål
Spannmålstank 75-1
Tömningsskruv
Borttagning
Länkar till drivkedja 75-9
Brytbult 75-6
Placering 75-6
Byte
Drivrem 75-11, 75-12
Justering
Drivkedja 75-9
Rörets läge 75-10
Vaggarmsfäste 75-10
Spärrarmslägen 75-10
Underhåll
Smörja tömningsskruvens övre växellåda 130-G-3
Smörja övre växellåda för vertikal tömningsskruv 130-G-4
Tömningsskruvens lampa
Byte 80-18

U

Underhåll
Brandsläckare 115-1
Ackumulatortryck 130-2
Allmän däckinformation 85-2
Avlägsna
Luftfilter i motorns skräphantering (Final Tier 4/Steg V) 130-P-15
Avtappning av kylvätska 130-P-10
Bakhjulsskruvar, åtdragning 85-29
Bakre halmcylinder
Smörja bakre halmcylinderns lager 130-G-7
Bandbyte 110-10
Borttagning
Länkar till tömningsskruvens drivkedja 75-9
Brandsläckare
Kontrollera brandsläckare 130-G-13
Kontrollera brandsläckarens remmar 130-O-3
Laddning 115-2
Bränslesystem, kontroll 30-3
Bränsletankens avstängningsventil 130-P-6
Byte
Advanced PowerCast spridarskivor 70-23
Bränsleförfilter, HD (tillval) 130-P-8
Främre halmcylinderns vingar (standard) (beroende på utrustning) 65-44
Främre halmcylinderns vingar för seg gröda (beroende på utrustning) 65-45
Hackknivar 70-16, 70-17
Hydraulslang 130-1
Kniv till mittdelare 70-18
Primär- och sekundärbränslefilter 130-P-9
Slitplattor (standard), bakre halmcylinder 65-42
Slitplattor för seg gröda, bakre halmcylinder 65-43
Slitplattor till inmatningsacceleratorn för seg gröda 65-1
Slitplattor, bakre halmcylinder 65-41
Slitplattor, tandad inmatningsaccelerator 65-2

Standardinmatningsacceleratorns slitplattor 65-1
Stationära knivar (elektriskt ställdon) 70-14
Stationära knivar (utan elektriskt ställdon) 70-13
Centrering
Hackknivar 70-19
Checklista efter säsongen 150-E-16
Checklista före säsongen 150-E-15
Daglig checklista 150-E-16
Dagligen 110-10
Demontera
Matarbord för inmatningsaccelerator med tänder (rismaskiner) 65-3
Demontering
Luftrenarens filter 130-P-13
Drev
Byt olja i slutväxlarna 130-J-2
Kontrollera slutväxelns olja 130-G-8
Smörj extra kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift 130-A-5
Smörj huvudcylinderns ledtapp (Hillmaster™-maskiner) 130-A-7
Smörj kopplarna till slutväxeln 130-B-6
Smörj kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift 130-A-5
Smörj ledtapparna, fyrhjulsdriftmotor med två hastigheter 130-A-5
Smörj ledtappen till skärbordslutningens primärcylinder (HillMaster™-maskiner) 130-A-8
Smörj slutväxeltappen (HillMaster™-maskiner) 130-A-7
Smörj utjämningscylinderröret (Hillmaster™-maskiner) 130-A-7
Smörja bakaxelns parallellstag 130-G-8
Smörja extra kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift 130-B-2
Smörja kraftiga spindellager och ledtappar för tvåhjulsdrift 130-B-2
Smörja ledtapparna, fyrhjulsdriftmotor med två hastigheter 130-B-2
Smörja nivåregleringscylindern (Hillmaster™-maskiner) 130-A-8
Smörja slutväxelns axeltapp (HillMaster™-maskiner) 130-A-7
Smörja slutväxelns yttre lager ... 130-A-6, 130-B-2
Däck
Kontrollera däcktrycken 130-D-1
Kontrollera skruvarnas åtdragningsmoment 130-D-1
Däckskötsel 85-1
Elsystem
Kontrollera batterier 130-G-11
Främre halmcylinder
Byta olja i främre halmcylinderns växellåda 130-J-3
Kontrollera olja i främre halmcylinderns växellåda 130-G-8
Smörja främre halmcylinderns lager 130-G-7
Fyllning av kylsystem 130-P-12
Förberedelse av kylsystemet för vintern 130-P-13
Förebyggande av brand 115-1
Haspelpump
Smörja remskivslager på skärbords-/haspelpump 130-G-3
Hydraulsystem
Byta hydrauloljebehållarens filter 130-I-2
Byta olja i hydrauloljebehållare 130-J-1
Kontrollera nivån i hydrauloljebehållaren 130-A-4
Kontrollera oljenivån i motorns huvudväxellåda 130-A-4
Hytt
Fylla på spolarvätska 130-O-2
Rengör friskluftsfilter 130-B-6
Rengöra cirkulationsfilter 130-E-1, 130-O-1
Rengöra friskluftsfilter 130-O-1
Undersök säkerhetsbälten 130-G-13
Inkörning av motorn 25-1
Inkörningskontroll före de första 100 timmarna 25-3
Inmatningsaccelerator
Smörja imatningsacceleratorns lager 130-G-5
Inmatningshus
Byta olja i inmatningshusets reverseringsväxellåda 130-H-1
Kontrollera olja i inmatningshusets reverseringsväxellåda 130-B-3
Rengör det flerväxlade inmatningshusets drivhjulshus 130-G-14
Rengöra sidolutnings-inmatningshus 130-B-3
Rengöra stenfickan 130-A-6
Smörj övre remskivor i inmatningshus med variabel hastighet 130-B-3
Smörja inmatningshusets slirkoppling ... 130-G-14
Smörja växellådan för inmatningshusets reversering (variabel hastighet) 130-A-6, 130-B-2
Intervallschema 110-9
Justering
Drivkedja för tömningsskruv 75-9
Remmar, de första 50 driftstimmarna 25-3
Spannmålselevatorns kedja 65-59
Spannmålstankens fyllningsskruv (spannmålstankluckor) 75-7
Spannmålstankluckor (om sådana finns) 75-3
Tömningsrörets läge 75-10
Tömningsskruvens vaggarmfäste 75-10
Konditionering 110-9

Kontroll
Ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) (Miljösteg V) 30-4
Kontroll av bränsletankens ventilationsrör 30-4
Kontroll av motorolja 30-1
Kontrollera däcktryck
Dubbeldäck Level Land-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-9
Dubbeldäck, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-5
Enkelt däck HillMaster™-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord)) 85-10
Enkelt däck, HillMaster™-konfiguration (majsaggregat) 85-6
Enkelt däck, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-3
Fyrhjulsdriftsaxel HillMaster™-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-21
Fyrhjulsdriftsaxel, HillMaster™-konfiguration (majsaggregat) 85-16
Fyrhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-13
Fyrhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-19
Level Land-konfiguration för enkeldäck (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-7
Tvåhjulsdriftsaxel, HillMaster™-konfiguration (majsaggregat) 85-15
Tvåhjulsdriftsaxel, HillMaster™-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-20
Tvåhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (majsaggregat) 85-11
Tvåhjulsdriftsaxel, Level Land-konfiguration (rem-pickup/skärbord/dukbord) 85-17
Kontrollera kylvätskenivån 30-2
Luftkonditionering
Rengöra dräneringsslang 130-A-6
Luftning av bränslesystem 130-P-10
Motor
Byta bränsletankens ventilationsrör 130-G-15
Byta huvudväxellådans filter 130-C-1, 130-G-12
Byta huvudväxellådans smörjfilter 130-C-1, 130-G-14
Byta hydraul-/hydrostatoljefilter 130-G-11
Byta hydrostatoljefilter 130-G-12
Byta motorkylvätska 130-N-1
Byta olja i huvudväxellådan 130-I-1, 130-J-2
Byta primära bränslefiltret 130-G-2
Byta sekundära bränslefiltret 130-G-2
Byta ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) 130-G-15
Byte av motorolja och oljefilter 130-F-1, 130-F-2
Inspektera bränsleförfilter 130-A-5
Kontroll av motorolja 130-A-2
Kontrollera kylvätskenivån 130-A-3
Kontrollera luftfiltelement 130-G-15
Kontrollera luftfilter i motorns skräphantering 130-G-12
Kontrollera motorns ventilspel 130-J-2
Kontrollera vattenavskiljaren 130-G-2
Kontrollera vevaxeldämparen 130-M-1
Rengör kylaren 130-A-3, 130-B-5
Rengör oljekylaren 130-A-3, 130-B-5
Rengöra bränsleförfilter 130-B-4, 130-G-1
Rengöra generatorfilter 130-O-2
Rengöra kondensorn 130-A-3, 130-B-5
Rengöra laddluftkylaren 130-A-3, 130-B-5
Rengöra roterande luftintag 130-A-3, 130-B-5
Rengöra vattenavskiljare, bränslets primärfilter 130-B-5
Rengöring av bränsletankens ventilationsrör 130-F-3
Rengöring av ventilationsrör till tanken för dieselavgasvätska (DEF) 130-F-3
Smörja drivna variatorskivor 130-G-3
Smörja variatordrivskivor 130-G-3
Tömma luftkompressorns behållare på vatten 130-A-5
Motorrum, rengöring 30-8, 115-5
Oljebehållare, hydraulolja 30-2
Oljenivå, hydrostatolja 30-2
Primära överföringsaxeln
Byta olja i den primära överföringsaxelns växellåda 130-J-3
Kontrollera olja i primära överföringsaxelns växellåda 130-G-13
Smörja den primära överföringsaxelns lager 130-G-7
Smörja primära överföringsaxeln 130-E-1
Smörja primära överföringsaxelns kardanknutsspline 130-G-4
Påfyllning
Tank för dieselavgasvätska (DEF) (Miljösteg V) 130-P-2
Påfyllning av bränsletank 125-1, 130-P-5
Remskötsel 110-9
Rengöra banden 110-8
Rengöring
Bränsleförfilter 130-P-7
Bränsleförfilter, HD (tillval) 130-P-8
Massflödesmätare (spannmålstankluckor) 75-8
Massflödesmätare (spannmålstanksutbyggnader) 75-8
Rengöring av maskinen (periodisk) 120-1
Rengöring av maskinen (årlig rengöring och specialgrödor) 120-7
Returgodssystemets elevatorkamera 65-61

Returgodssystemets elevatorsensorer 65-62
Spannmålselevatorns kamera 65-61
Rengöring av systemet 130-1
Rensfläkt
Smörja rensfläktens axellager 130-G-7
Smörja rensfläktsvariatorns övre remskiva 130-B-4
Smörja rensfläktvariatorns nedre remskiva 130-B-4
Rensningsområden 110-8
Returgodselevator
Smörja returgodselevatorns slirkoppling 130-B-6
Returgodsskruvar
Smörja slirkoppling till returgodsskruvens drivning 130-G-6
Returgodssystem
Rengöra returgodssystemets kamera 130-A-7, 130-B-6
Separator
Byta olja i separatordrivning 130-J-2
Separatorns slitfoder 65-12
Service inkörning efter 100 drifttimmar (Tier 2/steg II) 25-4
Service inkörning efter 400 drifttimmar (Final Tier 4/steg V) 25-4
Serviceintervall
Radering 130-1
Ställa in 130-1
Skärbordets pump
Smörja remskivslager på skärbords-/haspelpump 130-G-3
Smörjdekaler, placering 130-1
Smörjsymboler 130-3
Spannmålselevator
Rengöra vattenhaltsensorn 130-G-15, 130-O-2
Rengöring av kamera 130-B-6, 130-O-3
Slitplattor och lucka 65-60
Spannmålstank
Kontrollera olja i fyllningsskruvens växellåda 130-G-14
Rengöra massflödesmätaren 130-B-5
Smörja halmhackens drivaxellager 130-G-4
Smörja tömningsdrivaxellager 130-G-4
Smörja tömningsskruvens övre växellåda 130-G-3
Smörja övre växellåda för vertikal tömningsskruv 130-G-4
Spolning
Bränsleförfilter, HD (tillval) 130-P-7
Spridare
Smörja spridarskiva 130-G-8
Tabell över serviceintervaller
De första 100 drifttimmarna 130-C-1
Efter behov 130-O-1
Var 10:e drifttimme 130-A-1
Var 50:e drifttimme 130-B-1
Var 100:e drifttimme 130-D-1
Var 200:e drifttimme 130-E-1
Var 250:e drifttimme 130-F-1
Var 400:e drifttimme 130-G-1, 130-G-6, 130-G-10
Var 800:e drifttimme 130-H-1
Var 1000:e drifttimme 130-I-1
Var 2000:e drifttimme 130-J-1, 130-K-1
Var 3500:e drifttimme 130-L-1
Var 4500:e drifttimme 130-M-1
Var 6000:e drifttimme 130-N-1
Vart femte år 130-M-1
Vart sjätte år 130-N-1
Vart tredje år 130-K-1, 130-L-1
Transmission
Byt transmissionsolja 130-J-3
Kontrollera bromsvätska 130-G-13
Kontrollera parkeringsbromscylinderns vajrar 130-G-11
Kontrollera transmissionsolja 130-G-11
Transportskruv
Smörja slirkoppling för transportskruvens drivning 130-G-7
Tröskverk
Kontrollera olja i tröskverksdrivning 130-G-8
Kontrollera olja i tvåväxlad tröskverksdrivning 130-B-5
Manövrera tröskverkets drivande variatorskiva 130-B-3
Manövrera tröskverkets drivna och drivande variatorskivor 130-B-3
Smörja tröskverkets drivande variatorskiva 130-B-4, 130-E-2
Smörja tröskverkets drivna variatorskiva 130-B-4, 130-E-2
Smörja tröskverkslager 130-G-7
Smörja variatordrivskivan 130-G-4
Tömning
Tank för dieselavgasvätska (DEF) (Final Tier 4/Steg V) 130-P-3
Vattenavskiljare, bränsleförfilter 130-P-6
Tömning av bränsletanken 130-P-6
Utbyte
Skivenheter (en hastighet) 70-26
Skivenheter (två hastigheter) 70-27
Var 1000:e driftstimme 110-11
Åtdragningsmoment för drivhjulets bult 85-22
Åtkomst
DEF-doseringsenhetens filter (Miljösteg V) 130-P-4
DEF-tankens ledningsfilter (Miljösteg V) 130-P-4
Underhåll
Kriterierna för byte 110-10
Underhåll och kalibreringar 40-34
Underhåll och service av dieselpartikelfilter 130-P-14
Underhållsintervaller 40-35

Undersåll
Borttagning
Element 65-55
Justering
Motor 65-57
Justeringsreglage 65-53
Montering
Element 65-55
Mätning 65-51
Undersåll med djupa kuggar 65-53
Universal 65-53
Undersållsavstånd 45-F-10
Undersållsjustering 45-M-27
Undvik krosskador 110-1
Undvik risk för statisk elektricitet vid tankning 125-5
Uppdatera mottagaren
USB-enhet 150-B-14
Uppdatering
Hämtning 40-13
Installera 40-13
Programvara 40-13
Återställning 40-13
Uppdatering av programvara 150-E-11
Uppdatera Connect Mobile-applikationen 150-E-12
Uppdatering av Connect Mobile Server-programmet 150-E-12
Uppdatering av trådlös dataserver 150-E-11
Uppdatering av radions programvara 150-D-6
Urstigningsbelysning 45-J-4
USB-enhet
Fånga data 150-B-14
Hantera data 150-B-14
Krav 40-21, 150-B-19
Rekommendationer 40-21, 150-B-19
StarFire™ 6000 ..... 150-B-19
Uppdatera mottagaren 150-B-14
Utetemperatur 45-H-3
Utgångsvärde 150-B-7
Seriell port 150-B-7
Utjämningscylinder
Smörjfett
Utjämningscylinder (Hillmaster™-maskiner) 130-A-7
Utkastsbelysning
Byte 80-18
Utrustningshanteraren 40-31
Utsläpp
Obligatoriskt språk
EPA 130-P-1
Utsläpp av koldioxid 145-17
Utsläppsprestanda
Manipulation 3

V

Vagnsdrag
Halvautomatiskt (tillval) 90-12
Manuellt (standard) 90-12
Vakuumfläkt
Byte
Driven rem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-8
Drivrem (Final Tier 4/Steg V)
9,0 l 130-Q-8
13,5 l 130-R-11
Varning om begärt maskinstopp 35-3
Varning om maskinstopp, begärt 35-3
Varningsdekaler
Instruktionsbok 110-1
Varningsljus
Byte 80-20
Varningsord, förstå 10-1
Varningsskyltar
Ackumulatordekal 110-1
Hyttens/plattformens svängbara stege 110-1
varvtal 45-B-4
Varvtal
Byte 55-9
Vattenhalt
Grödans vattenhalt och täthet 100-18
Vattenhaltsensor
Felsökning 135-20
Rengöring 130-G-15, 130-O-2
Vattenhaltsinställningar 45-D-4
Vattenhaltskorrigering 45-D-5
Vattenhaltslarm 45-D-4
Ventilering av aktiv slagskodämpning (ACI) 45-L-22
Ventilering av slagsko 45-L-22
Verifiering av nätets funktion 150-D-5
Verktygslåda 60-2
Vertical dilution of precision (vertikal utspädning av precisionen) (VDOP) 150-B-11
Vevaxeldämpare
Inspektion 130-M-1
Vibrationskontroll 145-15
Video 40-36
Avtryckare 40-37
Video för spannmålssystem 45-O-3
Videoapplikation
Justera kameror 80-11
Säkerhet 80-9
Videogränssnitt 80-9
Viktbelastning
Krav (S760) 85-31
Krav (S770 HillMaster™) 85-33
Krav (S770) 85-32
Krav (S780 HillMaster™) 85-36
Krav (S780) 85-34
Krav (S785 HillMaster™) 85-37
Krav (S785) 85-35
Krav (S790 HillMaster™) 85-37
Krav (S790) 85-35

VisionTrak™
Funktionskontroller 65-60
Vita bönor
Tröskinställningar 100-8
Volym 40-9
Vägledning
A/B-kurvor
Användning 150-F-6
Anpassade kurvor 150-F-7
Användning 150-F-8
Cirkelspår
Användning 150-F-11
Cirkelspårskant 150-F-10
Inställningar
Cirkelspår 150-F-4
Rakt spår
Användning 150-F-5
Vägtransporthastighet
Specifikationer 110-7
Vändningskalkylator 150-F-2
AutoTrac 150-F-2
Värmesystem
Felsökning 135-19
Växellåda
Avancerade inställningar ProDrive™ 45-I-2
Bogseringsläge 45-I-2
Nöddriftsläge 45-I-2
Huvudsida för Växellåda 45-I-1
Oljespecifikationer 125-15, 125-16
ProDrive™-maskiner
Oljespecifikationer 125-15
Underhåll
Byta olja i den primära överföringsaxelns växellåda 130-J-3
Byta olja i främre halmcylinderns växellåda 130-J-3
Byta olja i huvudväxellådan 130-I-1, 130-J-2
Byta olja i inmatningshusets reverseringsväxellåda 130-H-1
Kontrollera olja i främre halmcylinderns växellåda 130-G-8
Kontrollera olja i fyllningsskruvens växellåda 130-G-14
Kontrollera olja i primära överföringsaxelns växellåda 130-G-13
Rengör det flerväxlade inmatningshusets drivhjulshus 130-G-14
Smörja tömningsskruvens övre växellåda 130-G-3
Smörja övre växellåda för vertikal tömningsskruv 130-G-4

Y

Yttersektioner 45-L-20
Yttre konfigurering 45-F-11

Z

ZXLink
Inställning 150-C-9

Å

Åtdragningsvärden för bultar och skruvar
Metriskt 145-19
Tumförband 145-18
Åtdragningsvärden för fästelement
Metriskt 145-19
Tumförband 145-18
Åtdragningsvärden för metriska skruvförband 145-19
Återgång framåt/bakåt 45-C-22
Återgångskontakt 150-F-13
Återgångspreferenser 45-C-20
Återställa den trådlösa dataserverns (WDS) trådlösa lösenord
Återställa den trådlösa dataserverns (WDS) trådlösa lösenord 150-E-12

Ä

Ände på vikbart tömningsrör 45-E-3
Ändra spår 150-F-2
Ärtor
Tröskinställningar 100-9
Ätbara bönor
Tröskinställningar 100-4

Ö

Över höjdmasken
Satellitinformation 150-B-11
Överföring av terminal 150-C-10
Översikt av skördetröska
CommandARM™ konsol och monitor 45-M-6
Hantera körriktningsvisare, signalhorn och hel- och halvljus 45-M-13
Hörnstolpsmonitor 45-M-3
Körriktningsspak 45-M-6
Lampor 45-M-23
Manövrera belysning 45-M-13
Översikt över avgasfiltersystemet 45-G-3
Översikt över inställning av styrenheter 45-A-1
Översikt över kalibreringar och procedurer ... 45-L-1
Översikt, skördetröska 45-M-1
Aktiveringsknappar för skärbord 45-M-33
Använda eterinsprutning (beroende på utrustning) 45-M-15
Använda vindrutetorkare och -spolare 45-M-14
Bränslenivåindikator 45-M-30
ComfortCommand™-förarsäte (Premium läder) 45-M-17
ComfortCommand™-förarsäte (Premium textil) 45-M-16
ComfortCommand™-förarsäte (standardsäte) 45-M-15

Differentialspärr (beroende på utrustning) ... 45-M-29
Extrasäte ... 45-M-19
Frekvenssökning ... 45-M-28
Främre konsol ... 45-M-2
Funktioner till höger i hytten ... 45-M-9
Funktioner till vänster i hytten ... 45-M-10
Fyrhjulsdrift (om sådan finns) ... 45-M-29
Haspelns höjning och sänkning samt haspeln framåt och bakåt (beroende på utrustning) ... 45-M-32
HVAC ... 45-M-21
Indikator för avgasfilterrengöring ... 45-M-30
Indikator för DEF-nivå ... 45-M-30
Inmatningshusets backaxelvarvtal och justerbara täckplåtar för majsbord (beroende på utrustning) ... 45-M-33
Inmatningshusets reversering ... 45-M-25
Justering av ratt ... 45-M-12
Justering av rensfläktsvarvtal ... 45-M-26
Justering av tröskningsavstånd ... 45-M-26
Justering av tröskningshastigheten ... 45-M-26
Knapp för AutoTrac™-återgång (beroende på utrustning) ... 45-M-32
Knappväxelväljare (beroende på utrustning) ... 45-M-28
Konsol och display ... 45-M-24
Kontakt för skärbordshöjning/-sänkning och lutning (beroende på utrustning) ... 45-M-32
Kontakt för tömningsrörets svängning ... 45-M-31
Kontakt för tömningsskruvens drivning ... 45-M-31
Motor och markdrivning ... 45-M-22
Navigationslist ... 45-M-8
Parkeringsbroms ... 45-M-29
ProDrive™ (beroende på utrustning) ... 45-M-28
Radio ... 45-M-22
Rempickup, rensning ... 45-M-25
Skördereglage ... 45-M-19
Snabbstoppsknapp ... 45-M-31
Säkerhetsbälten ... 45-M-19
Sätesreglage ... 45-M-12
Takreglage ... 45-M-11
Tillkoppling av skärbordet ... 45-M-25
Tillkoppling av tröskverket ... 45-M-25
Transportströmbrytare ... 45-M-29
Tändningslås ... 45-M-12
Undersållsjustering ... 45-M-27
Översikt, skördetröska ... 45-M-1
Översållsjustering ... 45-M-27
Översåll
Borttagning
Element ... 65-55
Fast främre översåll ... 65-51
Justering
Främre översåll ... 65-50
Motor ... 65-57
Tvåzonsjustering ... 65-54
Justeringsreglage ... 65-53
Montering
Element ... 65-55
Mätning ... 65-51
Premiumsåll för majs ... 65-52
Översåll för universalbruk ... 65-52
Översåll med djupa kuggar ... 65-52
Översåll med hög prestanda ... 65-53
Översållsavstånd ... 45-F-9
Översållsjustering ... 45-M-27