# S760, S770, S780, S785, S790 og HillMaster™-skurtreskere

**(Serienr. 130000 - )**

JOHN DEERE

## INSTRUKSJONSHÅNDBOK

## S760, S770, S780, S785, S790 og HillMaster™-skurtreskere

**OMDXE10835 UTGAVE F1 (NORWEGIAN)**

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

# Introduksjon

## Forord

LES DENNE INSTRUKSJONSBOKA nøye, og lær deg hvordan maskinen skal brukes og vedlikeholdes. Denne boka er oversatt fra engelsk. Grunnet bruk av flere oversettere / oppdateringer kan det ha vært benyttet forskjellig faguttrykk (eks.: Rotor / separator). I motsatt fall kan det oppstå skade på personer eller utstyr. Denne boka og sikkerhetsmerkene på maskinen kan også fås på andre språk (kontakt John Deere-forhandleren).

DENNE BOKA ER Å BETRAKTE som en del av maskinen og skal følge med maskinen ved et evt. salg.

MÅLENE i denne instruksjonsboka er oppgitt i metriske eller standard U.S.-enheter. Bruk kun korrekte reservedeler og skruer/mutre. Metriske skruer og tommeskruer/-muttere kan kreve spesifikke skrunøkler.

HØYRE OG VENSTRE side er definert i forhold til kjøreretning forover.

SKRIV INN PRODUKTIDENTIFIKASJONS-NUMMERET i avsnittet “Spesifikasjoner og serienummer”. Pass på at nummeret er korrekt, maskinen kan da lettere spores opp ved tyveri. Forhandleren trenger også nummeret ved bestilling av deler. Oppbevar serienummeret på et sikkert sted utenfor maskinen.

HVIS MENGDEN DRIVSTOFF SOM SPRØYTES INN, endres slik at denne ligger over maks. tillatt grense, eller man på annen utillatelig måte øker maskinens ytelse, er garantien ikke lenger gyldig.

FØR MASKINEN LEVERES foretar forhandleren en leveringsinspeksjon. Etter de første 20 til 50 driftstimene bør det avtales tid for serviceettersyn hos forhandleren. Dette sikrer maskinens ytelse og levetid.

DENNE SKURTRESKEREN ER UTELUKKENDE KONSTRUERT for vanlig jordbruksarbeid el. lignende bruk ("TILTENKT BRUK"). All annen bruk er å betrakte som i strid med tiltenkt bruk. Produsenten fraskriver seg alt ansvar for materielle skader eller personskader som skyldes slik misbruk, og disse risikoene bæres utelukkende av brukeren. Overholdelse av bruksbetingelser, vedlikehold og reparasjoner som spesifisert av fabrikanten utgjør også en viktig del av tiltenkt bruk.

DENNE SKURTRESKEREN SKAL KUN BRUKES, vedlikeholdes og repareres av personer som er godt kjent med alle dens spesielle særpreg, og som kjenner de eksisterende risikoer. Operatøren må til enhver tid overholde gjeldende ulykkesforebyggende bestemmelser, alle generelt aksepterte sikkerhets- og yrkesmedisinske regler samt gjeldende trafikkbestemmelser. Enhver vilkårlig forandring som utføres på denne skurtreskeren, frir fabrikanten fra alt ansvar for enhver skade eller personskade som måtte oppstå.

REGISTRER ANVENDTE PRODUKTER. Hvis du har kjøpt brukte John Deere-produkter fra en autorisert John Deere-forhandler, har forhandleren oppdatert registreringsopplysningene for garantien. Du trenger da ikke å gi ytterligere opplysninger.

Hvis du har kjøpt et brukt John Deere-produkt på en auksjon, gjennom en uavhengig forhandler eller fra en landbruker, må du registrere dem nå. John Deere og John Deere-forhandlere legger vekt på kundens sikkerhet og tilfredshet. Din lokale John Deere-forhandler er godt utrustet og ivrig etter å kunne gi deg support på høyt nivå for din maskin. Legg inn opplysninger om ditt produkt samt din adresse på nettet. Bruk John Deere-nettstedet for ditt land. Velg deretter den forhandleren du ønsker, så vil du få en tilgodelapp med rabatt for et kvalifisert kjøp av John Deere-deler.

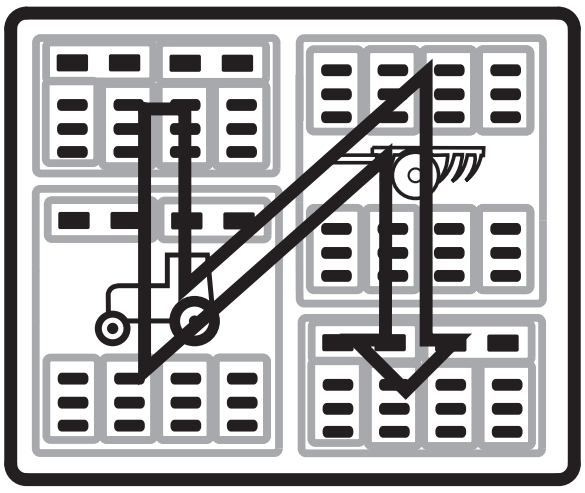
OUO6075,000174F-78-31JAN14

## En melding til våre kunder

Vi setter stor pris på tilliten som vises oss ved kjøp av denne maskinen. For å sikre at maskinen utfører ved høyeste nivå, ble et utall timer brukt til å designe og teste før maskinen ble produsert. For å oppnå optimal ytelse er det avgjørende at maskinen betjenes i samsvar med instruksjonene som beskrives i denne håndboken.

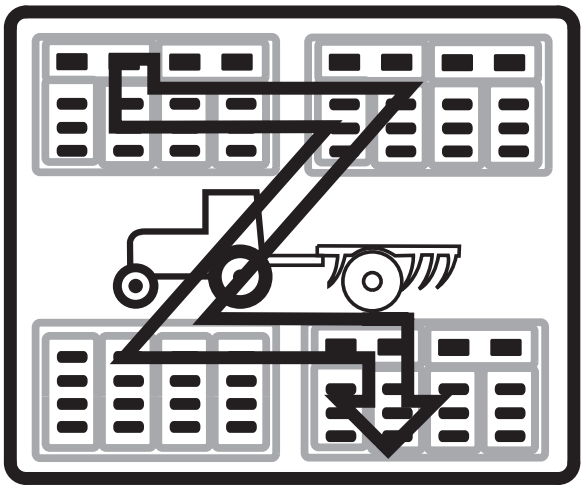
Informasjonen i denne instruksjonsboken er delt opp i avsnitt. Avsnitts-navnene er identifisert i innholdsfortegnelsen og på toppen av hver side. Hver del har en unik nummer- og side-teller. Spesifikk informasjon innenfor hvert avsnitt er organisert i emner identifisert med overskrifter med fet skrift.

Emne-overskriftene er oppført i innholdsfortegnelse med delnummer og sidetall hvor emnet begynner. Emner og informasjon knyttet til hvert emne er også referert i indeksen sammen med seksjon og side.



A100767—UN—07JUN18

Innholdet i emnet går ned på venstre side, og deretter over og ned høyre side, og gjentar på neste side. Bilder er foran den relaterte teksten i flyten.



A100768—UN—07JUN18

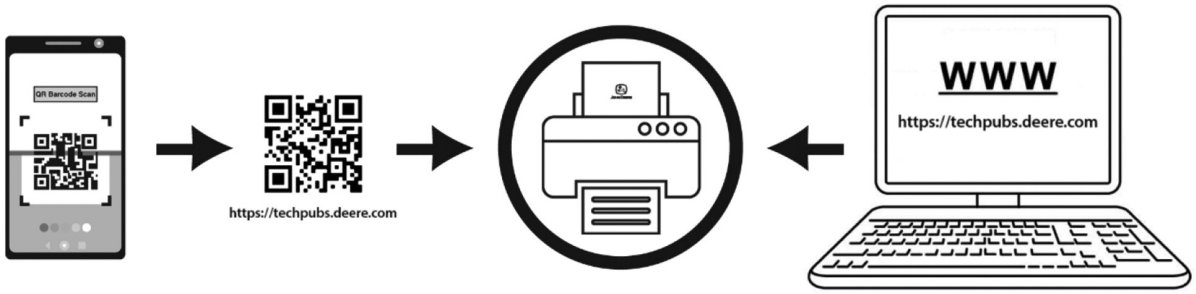
Strømningen kan deles både før og etter bildene og tabellene som dekker bredden til en side.

Gå gjennom denne instruksjonsboken ofte for å finne ut hvor du finner informasjon.

Takk atter en gang for at du valgte denne traktoren.

OUO6075,00049D4-78-08JUN18

## Instruksjoner for nedlasting




| |
|---|
| Instructions, manuals, and other documents may be downloaded at www.techpubs.deere.com. Scanning the QR code on a mobile device will route to the site automatically. |
| Les instructions, les manuels et autres documents peuvent être téléchargés à cette adresse: www.techpubs.deere.com. Scanner le QR code via un appareil mobile mène automatiquement au site. |
| Istruzioni, manuali e altri documenti possono essere scaricati su www.techpubs.deere.com. La scansione del codice QR su un dispositivo portatile indirizza automaticamente al sito. |
| Anleitungen, Handbücher und andere Dokumente können unter www.techpubs.deere.com heruntergeladen werden. Durch Scannen des QR-Codes mit einem Mobilgerät wird man automatisch zur Webseite weitergeleitet. |
| Las instrucciones, los manuales y otros documentos se pueden descargar en www.techpubs.deere.com. Al escanear el código QR en un dispositivo móvil, se abrirá automáticamente el sitio web. |
| Instruções, manuais e outros documentos podem ser baixados em www.techpubs.deere.com. A leitura do código QR em um dispositivo móvel levará você automaticamente para o site. |
| Инструкции, руководства и другие документы можно загрузить на странице www.techpubs.deere.com. Сканирование QR-кода на мобильном устройстве будет автоматически отправлять на сайт. |

TS1746—UN—26APR21
DX,DOWNLOADINSTRUCTIONS,AT-78-27APR21

## Utslippsytelse og modifisering

### Drift og vedlikehold

Motoren, inkludert utslippskontrollsystemet, skal betjenes, brukes og vedlikeholdes i samsvar med instruksjonene i denne håndboken for å opprettholde utslippsytelsen til motoren innenfor kravene som gjelder for motorens kategori/sertifisering.

### Modifisering

Ingen bevisst modifisering på eller misbruk av motorens utslippskontrollsystem skal finne sted; dette gjelder særlig med hensyn til deaktivering eller manglende opprettholdelse av en eksosresirkulering (EGR) eller et DEF-doseringssystem. Modiifsering på motorens utslippskontrollsystem vil annullere typegodkjenningen for den europeiske Union (EU) og gjeldende utslippsrelaterte garantier.

DX,EMISSIONS,PERFORM-78-12JAN18

## Presentasjonsbilde

H115702—UN—31AUG15
OUO6075,000413D-78-31AUG15

# Innhold


Side

**Sikkerhetsfunksjoner**
Maskinens sikkerhetsfunksjoner ..... 05-1

**Sikkerhet**
Vær obs på sikkerhetsinformasjon ..... 10-1
Forstå signalordene ..... 10-1
Følg sikkerhetsanvisningene ..... 10-1
Kjøre maskinen ..... 10-2
Førerens egnethet ..... 10-2
Følg trafikkreglene ..... 10-2
Kontroller maskinens sikkerhet ..... 10-2
Bruk grep og trinn ..... 10-2
Hold passasjerer og barn borte fra maskinen ..... 10-3
Ballast for sikker bakkekontakt ..... 10-3
Kjøring etter vei med påmontert skjærebord ..... 10-3
Unngå kraftledninger ..... 10-3
Ved parkering og når maskinen forlates ..... 10-4
Arbeid i ventilert område ..... 10-4
Vær forsiktig når du håndterer brensel—Unngå brann ..... 10-4
Vær forberedt på nødsituasjoner ..... 10-4
Utvis hensyn ved bruk av startvæske ..... 10-5
Ved brann ..... 10-5
Unngå risiko for statisk elektrisitet ved etterfylling av brensel ..... 10-5
Bruk beskyttelsesklær ..... 10-6
Hold avstand til skjærebordet ..... 10-6
Hold hendene vekk fra knivene ..... 10-6
Bruk sikkerhetslys- og -enheter ..... 10-7
Bruk av sikkerhetsbelte ..... 10-7
Oppvarmet og ventilert førersete ..... 10-7
Instruktørsete ..... 10-7
Sikker transport av tresker og skjærebord ..... 10-8
Forebygg utilsiktet oppstarting/kjøring eller uventede bevegelser ..... 10-8
Utfør sikkert vedlikehold ..... 10-8
Sveising nær elektroniske kontrollenheter ..... 10-9
Fjern maling før sveising eller oppvarming ..... 10-9
Unngå oppvarming nær rør/ledninger under trykk ..... 10-9
Unngå å komme borti bevegelige deler ..... 10-10
Rengjør korntanken og fjern tilstoppinger ..... 10-10
Hold avstand til roterende kraftoverføringsaksler ..... 10-10
Monter alle beskyttelser og deksler. ..... 10-10
Unngå væsker under høyt trykk ..... 10-11
Unngå å åpne brenselsystem under høyt trykk ..... 10-11
Sikkert vedlikehold av akkumulatorsystemer ..... 10-11
Unngå høytrykkslekkasjer ..... 10-12
Følg dekkfabrikantens anbefalinger ..... 10-12
Sikkert vedlikehold av dekk ..... 10-12

Side

Sette ut av drift — Korrekt resirkulering og avhending av væsker og komponenter ..... 10-12
Sikkert vedlikehold av kjølesystemet ..... 10-13
Fjern ansamlinger av kornstøv ..... 10-13
Støtt opp maskinen skikkelig ..... 10-14
Sikker oppbevaring av ekstrautstyr ..... 10-14
Trygt vedlikehold av reimer ..... 10-14
Håndtere elektroniske komponenter og braketter på en sikker måte ..... 10-14
Unngå ulykker under rygging ..... 10-15
Ryggealarm ..... 10-15
Nødutgang ..... 10-15
Sikker håndtering av batterier ..... 10-15
Rengjør eksosfilter på en sikker måte ..... 10-16
Unngå varm eksos ..... 10-17
Operatør-i-sete- og rotasjonsalarmsystem ..... 10-17

**Sikkerhetsmerker**
Sikkerhetssymboler ..... 15-1
Skift ut sikkerhetsmerker ..... 15-1
Dekaler sett forfra ..... 15-1
Dekaler på innmatingshusets venstre side ..... 15-4
Dekaler på førerhyttas venstre side samt på stigen ..... 15-6
Dekaler på venstre side ..... 15-7
Dekaler på venstre side, fortsettelse ..... 15-9
Dekaler på venstre side for resthåndteringen (halmkutter) ..... 15-11
Dekaler på venstre side for resthåndteringen (sprederbom) ..... 15-12
Dekaler sett bakfra og på motoren ..... 15-13
Dekaler på høyre side for restprodukt (halmkutter) ..... 15-15
Dekaler for restprodukt på høyre side (sprederbom) ..... 15-16
Dekaler på høyre side ..... 15-17
Dekaler på høyre side av førerhytta, og fortsettelse av dekaler på høyre side ..... 15-20
Dekaler på innmatingshuset sett fra høyre ..... 15-22
Dekaler sett fra oversiden ..... 15-24

**Førerplattformen**
Radio Typer (valgfritt) ..... 20-1
Ettermontert Radio ..... 20-1
Programmere radio for lokal områdefrekvens ..... 20-1
Radiokontroller ..... 20-2
Radioantenne (type A) ..... 20-2
Radioantenne (type B) ..... 20-2
Ledningsnett for kommunikasjonsradio (CB) ..... 20-3
Kommunikasjon/CB radiomontering ..... 20-3
Stigeposisjoner ..... 20-4
Brannslukkingsapparat (Europa) ..... 20-5


**Fortsettes på neste side**

*Original-instruksjonene. Alle opplysninger, illustrasjoner og spesifikasjoner i denne håndboka er basert på nyeste tilgjengelig informasjon på tidspunktet da den gikk i trykken. Vi forbeholder oss retten til å foreta endringer til enhver tid, og uten forvarsel.*

COPYRIGHT © 2021
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

Side

Brannslukningsapparater (Australia og New Zealand) ..... 20-5
Brannslukkingsapparater (Den eurasiske økonomiske union) ..... 20-6
Brannslukkingsapparat - plassering ..... 20-6
Tilgang til førerhuset - Rekkverk og stigeavsats ..... 20-7

**Service etter innkjøring**
Motor, innkjøring ..... 25-1
Justering av reimer - første 50 timer ..... 25-3
Innkjøring, sjekk før første 100 timer ..... 25-4
Innkjøring etter 100. driftstime (Tier 2/Stage II) ..... 25-4
Innkjøringsservice etter 400 driftstimer (Final Tier 4/Stage V) ..... 25-4

**Kontroller før start**
Motoroljenivå ..... 30-1
Hydrostatisk/hydraulisk oljenivå ..... 30-2
Kjølevæskenivå ..... 30-2
Drivstoffsystem ..... 30-3
Drivstofftank pusteventil ..... 30-4
Pusteventil på tanken til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/Stage V) ..... 30-4
Posisjoner for motorens luftinntak ..... 30-4
Plassere motorens luftinntak (standard felt-/jordestilling) ..... 30-5
Plassere motorens luftinntak (utvidet felt-/jordestilling) ..... 30-6
Plassere motorens luftinntak (transportstilling) ..... 30-7
Rengjøring av motorrom ..... 30-8

**Bruk av motoren**
Rengjør eksosfilter på en sikker måte ..... 35-1
Unngå varm eksos ..... 35-1
Oversikt over etterbehandlingsindikatorer ..... 35-2
Påkrevd advarsel for maskinstopp ..... 35-3
Objektregistreringssensor (Final Tier 4/Stage V) ..... 35-4
Starte motoren ..... 35-4
Stanse motoren ..... 35-5
Styring av motorturtall (ProDrive™-maskiner) ..... 35-5
Håndter Startvæske forsiktig ..... 35-6
Kaldstart – (hvis utstyrt med) ..... 35-6
Kjølevæskevarmer ..... 35-6

**Informasjon på CommandCenter™-displayet**
Generasjon 4-display ..... 40-1

**Programmer på CommandCenter™-displayet**
CommandCenter™ display - apper ..... 45-1

**Program med oppsett av kontrollenheter**
Tilgang til oppsett av kontrollenheter ..... 45-A-1
Oversikt over oppsett av kontrollenheter ..... 45-A-1
Multifunksjonsspak – Oppsett av kontrollenheter ..... 45-A-2
Multifunksjonsspak ..... 45-A-2
CommandARM™ – Oppsett av kontrollenheter ..... 45-A-3
CommandARM™ ..... 45-A-4
Lage tilordninger for enkel posisjon ..... 45-A-4
Lage tilordninger for dobbel posisjon ..... 45-A-5
Bla-knapp ("scroll") ..... 45-A-6
Tilordninger av funksjoner ..... 45-A-6
Tildelinger av funksjoner ..... 45-A-7

**Program for resthåndtering**
Gå til skjermbildet Resthåndtering (halm og agner) ..... 45-B-1
Hovedside for resthåndtering ..... 45-B-1
Resthåndteringsmodus ..... 45-B-3
Rotorvinge ..... 45-B-3
Bredde ..... 45-B-4
Hastighet ..... 45-B-4
Retning ..... 45-B-5
Bytt ..... 45-B-6
Justeringer på utsiden av førerhytta ..... 45-B-6
Knivbenk ..... 45-B-7
Auto-bytte ..... 45-B-7

**Skjærebordsprogrammet**
Tilgang til Skjærebord ..... 45-C-1
Hovedside for skjærebord ..... 45-C-1
Skjærebordsdetaljer ..... 45-C-3
Bredde ..... 45-C-4
Bredde på maisbord ..... 45-C-5
Radbredde ..... 45-C-5
Minimum haspelhastighet ..... 45-C-5
Arbeidsregistrering ..... 45-C-6
Driftstimer ..... 45-C-6
Løfte-/senkehastighet ..... 45-C-7
Tiltehastighet ..... 45-C-8
Høydefølsomhet ..... 45-C-9
Tiltefølsomhet ..... 45-C-10
Fram/tilbake-tilt ..... 45-C-11
Automatisk skjærebordskontroll ..... 45-C-12
Forhåndsvisning av betjeningselement ..... 45-C-12
Skjærebordsautomasjon ..... 45-C-12
Gjenopptagelse av høyde ..... 45-C-13
Høydeføling – Over bakken ..... 45-C-14
Høydeføling – På bakken ..... 45-C-16
Flytestilling på innmatingshuset ..... 45-C-18
Tilt til siden ..... 45-C-19
Gjenoppta preferanser ..... 45-C-20
Gjenoppta fram/tilbake ..... 45-C-21
Gjenoppta haspelposisjon ..... 45-C-22
Gjenoppta dekkplateposisjon ..... 45-C-23
Gjenoppta knivbjelkeposisjon ..... 45-C-25
Automatisk haspelhastighet ..... 45-C-26
Automatisk beltedukhastighet ..... 45-C-28
HydraFlex™-trykk ..... 45-C-29
Beltedukhastighet ..... 45-C-30
Flytestilling for belteduk ..... 45-C-31
Knivbjelkevinkling ..... 45-C-32
Dekkplateavstand ..... 45-C-33
Hastighet på bakaksel ..... 45-C-33
Knivbjelkeposisjon ..... 45-C-34
Avanserte innstillinger ..... 45-C-35
Nøddriftsmodus ..... 45-C-35

Side

**Program for kornhåndtering**
Tilgang til Kornhåndtering ..... 45-D-1
Hovedside for Kornhåndtering ..... 45-D-1
Avanserte innstillinger ..... 45-D-2
Avanserte innstillinger | Automatisk varsellys for kornnivå ..... 45-D-2
Avanserte innstillinger | Forskyvning på tanktømming ..... 45-D-2
Avanserte innstillinger | Egendefinert alarmnivå ..... 45-D-3
Kornnivå ..... 45-D-3
Fuktighetsinnstillinger ..... 45-D-4
Vanninnholdsalarm ..... 45-D-4
Fuktighetskorrigering ..... 45-D-5
Statussenter ..... 45-D-5

**Foldeprogrammet**
Tilgang til Folding ..... 45-E-1
Hovedside for folding ..... 45-E-1
Korntankdeksler ..... 45-E-2
Lasteskrue ..... 45-E-3
Folde tømmeskruen ..... 45-E-4
Transportstilling for skjærebord ..... 45-E-5
Folde maisbord (modeller fra John Deere) ..... 45-E-6
Folde maisbord (modeller fra andre enn John Deere) ..... 45-E-7
Manuell kontroll ..... 45-E-7

**Programmet for innhøstingsinnstillinger**
Gå til Høste-innstillinger ..... 45-F-1
Hovedside for innhøstingsinnstillinger ..... 45-F-1
Last inn Tresker-innstillinger ..... 45-F-3
Laste opp innhøstingsinnstillinger | Forhåndsinnstilling ..... 45-F-3
Last inn innhøstingsinnstillinger | Treskeforhold ..... 45-F-4
Last inn innhøstingsinnstillinger | Halmforhold ..... 45-F-5
Last inn Tresker-innstillinger | Lagre forhåndsinnstillinger ..... 45-F-6
Last inn innhøstingsinnstillinger | Lagre forhåndsinnstilling | Standard fabrikkinnstilling ..... 45-F-6
Laste inn innhøstingsinnstillinger | Lagre forhåndsinnstilling | Egendefinert forhåndsinnstilling ..... 45-F-6
Last ned Tresker-innstillinger | Effekter av endring av vekst ..... 45-F-7
Gjeldende innstillinger | Slagbruavstand ..... 45-F-7
Gjeldende innstillinger | Treskehastighet ..... 45-F-8
Gjeldende innstillinger | Rengjøringsvifte ..... 45-F-9
Gjeldende innstillinger | Agnsoldavstand ..... 45-F-10
Nåværende innstillinger | Åpning kornsåld ..... 45-F-11
Gjeldende innstillinger | Utvendig konfigurasjon ..... 45-F-12
Gjeldende innstillinger | Justeringsstatuser ..... 45-F-12
Avanserte innstillinger ..... 45-F-13
Avanserte innstillinger | Oppløsning for treskeverket ..... 45-F-13
Avanserte innstillinger | Oppløsning for soldkassen ..... 45-F-14
Ytelsesmål ..... 45-F-15

**Motorprogrammet**
Tilgang til motorprogrammet ..... 45-G-1
Hovedside for motor ..... 45-G-1
Motorytelse ..... 45-G-2
Oversikt over eksosfiltersystemet ..... 45-G-3
Automatisk rengjøring av eksosfilter ..... 45-G-3
Rengjøring av filter når parkert ..... 45-G-4
Deaktiver automatisk rengjøring av eksosfilter ..... 45-G-5
Motornedkjøling pågår ..... 45-G-5
"Debris Management" Luftfilter-kapasitet ..... 45-G-6
Luftkompressor ..... 45-G-6
Status kompressor ..... 45-G-7

**HVAC-programmet**
Tilgang til HVAC ..... 45-H-1
Hovedside for HVAC (varme-/ventilasjons-/klimaanleggsystem) ..... 45-H-1
Still inn temperatur ..... 45-H-2
Viftehastighet ..... 45-H-2
Luftstrømmodus ..... 45-H-3
Klimaanlegg (A/C) ..... 45-H-3
Utvendig temperatur ..... 45-H-3

**Transmisjonsprogrammet**
Tilgang til transmisjon ..... 45-I-1
Hovedside for transmisjon ..... 45-I-1
Maks hastighet 1 og 2 ..... 45-I-2
Avanserte innstillinger ProDrive™ ..... 45-I-2
Avanserte innstillinger ProDrive™-tauemodus ..... 45-I-2
Avanserte innstillinger ProDrive™-nøddriftsmodus ..... 45-I-3

**Lysprogrammet**
Tilgang til Lys ..... 45-J-1
Hovedsiden for lys ..... 45-J-1
Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys – Nærlys ... 45-J-2
Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys – Nærlys ... 45-J-2
Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys – Fjernlys ... 45-J-3
Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys – Fjernlys ... 45-J-3
Avstigningslys ..... 45-J-4
Kontrollenheter for arbeidslys ..... 45-J-4

**Kalibreringsprogrammet**
Tilgang til kalibreringer og prosedyrer ..... 45-K-1
Oversikt over kalibreringer og prosedyrer ..... 45-K-1
Mengdestrømvibrasjon ..... 45-K-1
Kalibreringsprosedyre vibrasjoner for kornstrøm ..... 45-K-2
Fuktighetssensor ..... 45-K-2
Prosedyre for fuktighetssensor ..... 45-K-2
Slagbruavstand (STS Electric) ..... 45-K-3
Kalibreringsprosedyre for slagbruavstand (STS Electric) ..... 45-K-3
UTBYTTEKALIBRERING ..... 45-K-4
Utbytte | Kalibreringskvalitet ..... 45-K-4
Utbytte |Statusindikator ..... 45-K-5
Utbytte | Registrer prøve ..... 45-K-5
Utbytte | Tilpassing til skalavekt ..... 45-K-6
Utbytte | Avanserte innstillinger ..... 45-K-7
Utbytte | Kalibreringskvalitets-indikator ..... 45-K-7
Utbytte | Status innsamlet prøve ..... 45-K-8
Utbytte | Kornstrøm ..... 45-K-8

Side

Utbytte | Vektindikator ..... 45-K-8
Utbytte | Registreringsstatus ..... 45-K-9
Utbytte | Tilbakestill ..... 45-K-9
Utbytte | Rediger / velg Kalibrering ..... 45-K-10
Utbytte | Avansert redigering ..... 45-K-11
Utbytte | Slett ubrukte prøver ..... 45-K-11
ActiveYield™ ..... 45-K-11
ActiveYield™ | Statusindikator ..... 45-K-12
ActiveYield™ | Avanserte innstilinger ..... 45-K-13
ActiveYield™ | Tilbakestill ..... 45-K-13
ActiveYield™ | Kalibreringskorrigering ..... 45-K-13
Tilt av maskinramme ..... 45-K-14
Tilt av maskinramme - prosedyre ..... 45-K-15
Broavstand (Hydraulisk) ..... 45-K-15
Kalibreringsprosedyre for slagbruavstand (hydraulisk) ..... 45-K-15
Koble inn tømmeskrue ..... 45-K-16
Kalibreringsprosedyre aktivering av tømmeskrue ..... 45-K-16
Dekkplateavstand ..... 45-K-16
Kalibreringsprosedyre for dekkplateavstand ... 45-K-17
Løftehastighet på loelevatorkanal ..... 45-K-17
Kalibreringsprosedyre løftehastighet loelevatorkanal ..... 45-K-17
Kalibrering av skjærebord ..... 45-K-18
Kalibreringsprosedyre skjærebord ..... 45-K-18
Selvtest av utvidbart plattformskjærebord ..... 45-K-18
Utvidbar plattform egentest skjærebord kalibreringsprosedyre ..... 45-K-19
Tiltområde forover/bakover tiltramme loelevatorkanal ..... 45-K-19
Kalibrering tiltområde på tiltramme fram/tilbake | Prosedyre ..... 45-K-19
Sideveis tilt (avvatring) loelevatorkanal - bevegelsesområde ..... 45-K-20
Kalibrering av tiltområde på loelevatorkanalen - Prosedyre ..... 45-K-20
Sideveis tilt (avvatring) loelevatorkanal - hastighet ..... 45-K-20
Kalibreringsprosedyre av hastighet på tiltramme på loelevatorkanalen ..... 45-K-21
Innfelling sammenleggbart maisaggregat ..... 45-K-21
Kalibreringsprosedyre av sideseksjoner maisaggregat ..... 45-K-21
Vinde- og knivbjelkeposisjon ..... 45-K-22
Kalibreringsprosedyre for vinde- og knivbjelkeposisjon ..... 45-K-22
Gul varsellampe ..... 45-K-22
Kalibrering av gult blinklys - prosedyre ..... 45-K-23
Luftfjerning fra slagsko ..... 45-K-23
Utlufting av hydraulikkrets for slagerbro Kalibreringsprosedyre ..... 45-K-23
Nivellering av slagbru ..... 45-K-24
Bro-nivellering Kalibreringsprosedyre ..... 45-K-24

**Combine Advisor™-programmet**

Tilgang til Combine Advisor™ ..... 45-L-1
Combine Advisor™ Hovedside ..... 45-L-1
Avanserte innstillinger ..... 45-L-3
Kornsystemvideo ..... 45-L-3
Historikk ..... 45-L-4
Ytelse ..... 45-L-4
Aktiv ..... 45-L-5
Fullført ..... 45-L-6
Forskyvningsdetaljer ..... 45-L-7
Justeringsdetaljer ..... 45-L-8
Linserusk ..... 45-L-8
Automasjonsstatus ..... 45-L-9
HarvestSmart™-innstillinger ..... 45-L-9
Hastighetsgrense ..... 45-L-10
Responsaggressivitet ..... 45-L-11
HarvestSmart™ | Automasjon ..... 45-L-11
Motorytelsesmål ..... 45-L-12
Active Terrain Adjustment™-innstillinger ..... 45-L-13
Oppoverbakkefølsomhet ..... 45-L-14
Nedoverbakkefølsomhet ..... 45-L-15
HarvestSmart™-status ..... 45-L-15
Active Terrain Adjustment™-status ..... 45-L-16
Auto Maintain-status ..... 45-L-17
Ytelsesoptimalisering ..... 45-L-18
Forskyvningsjustering av agnsold ..... 45-L-19
Forskyvningsjustering av sikt ..... 45-L-19
Kan ikke opprettholde målet ..... 45-L-20
Forskyvningsjustering av rengjøringsviften ..... 45-L-21
Angi ytelsesmål ..... 45-L-21
Ytelsesproblemer ..... 45-L-22
Treskeverk spill ..... 45-L-23
Skotap ..... 45-L-23
U-tresket kornspill ..... 45-L-23
Skadet korn ..... 45-L-23
Lett fremmedmateriale ..... 45-L-23
Tungt fremmedmateriale ..... 45-L-23
U-tresket materiale ..... 45-L-23
Problemer med halmkvaliteten ..... 45-L-24
For mye returmasse ..... 45-L-24
Løsninger ..... 45-L-24
Justering av kjørehastighet ..... 45-L-25
Justeringer av utskillervinger ..... 45-L-25
Justeringer på utsiden av førerhytta ..... 45-L-26
Auto Maintain-innstillinger ..... 45-L-28
Responsaggressivitet ..... 45-L-28
Følsomhet for kornspill ..... 45-L-28
Følsomhet for skadet korn ..... 45-L-29
Følsomhet for fremmedmateriale ..... 45-L-29

**Oversikt over treskeren**

Oversikt over skurtreskeren ..... 45-M-1
Frontkonsoll ..... 45-M-2
Display på hjørnestolpe ..... 45-M-3
CommandARM™-konsoll og -display ..... 45-M-6
Multifunksjonsspak ..... 45-M-6
Navigasjonslinje ..... 45-M-8
Deler på førerhyttas høyre side ..... 45-M-9
Deler på førerhyttas venstre side ..... 45-M-11
Kontrollenheter i taket ..... 45-M-11
Setekontroller ..... 45-M-12
Nøkkelbryter ..... 45-M-12
Justering av ratt ..... 45-M-13
Betjening av lys ..... 45-M-13
Betjening av blinklys, horn og fjern-/nærlys ..... 45-M-13
Betjening av frontrutevisker og -spyler ..... 45-M-14
Bruk av startgass (hvis utstyrt med) ..... 45-M-15
ComfortCommand™-førersete (standardsete) ..... 45-M-15
ComfortCommand™-førersete (Premium-tekstilsete) ..... 45-M-16
ComfortCommand™-førersete (Ultimate-skinnsete) ..... 45-M-17
Sikkerhetsbelter ..... 45-M-19
Instruktørsete ..... 45-M-20

Side

Kontrollenheter for innhøsting ..... 45-M-20
HVAC (Varme-/ventilasjons-/klimaanlegg) ..... 45-M-22
Radio ..... 45-M-22
Motor og veiavhengig ..... 45-M-23
Lys ..... 45-M-24
Konsoll og display ..... 45-M-24
Reversering av innmatingshus ..... 45-M-25
Rengjøring av beltepickup ..... 45-M-26
Innkobling av skjærebord ..... 45-M-26
Innkobling av treskeverk ..... 45-M-27
Justering av slagbruavstand ..... 45-M-27
Justering av treskehastighet ..... 45-M-28
Justering av rengjøringsviftehastighet ..... 45-M-29
Justering av agnsold ..... 45-M-29
Justering av sikt ..... 45-M-30
Søke ..... 45-M-30
Trykknappbetjent girskift (hvis utstyrt med) ..... 45-M-31
ProDrive™ (hvis utstyrt med) ..... 45-M-31
Koble fra veitransport ..... 45-M-31
Firehjulstrekk (hvis utstyrt med) ..... 45-M-32
Differensialsperre (hvis utstyrt med) ..... 45-M-32
Parkeringsbrems ..... 45-M-32
Indikator for høy temperatur i eksosanlegget (HEST) ..... 45-M-33
Indikator for drivstoffnivå ..... 45-M-33
Nivåindikator for dieseleksosvæske (DEF) ..... 45-M-33
Hurtigstopp-bryter ..... 45-M-33
Svingbryter for tømmeskrue ..... 45-M-34
Bryter for tømmeskruedrev ..... 45-M-34
AutoTrac™-gjenopptagelsesknapp (hvis utstyrt med) ..... 45-M-35
Bryter for å heve/senke haspelen, eller haspel fram/tilbake (hvis utstyrt med) ..... 45-M-35
Bryter for å heve/senke haspelen, eller haspel fram/tilbake (hvis montert) ..... 45-M-35
Hastighet på innmatingshusets bakaksel, justerbare dekkplater på maisbord (hvis utstyrt med) ..... 45-M-36
Aktiveringsknapper for skjærebord ..... 45-M-36
VisionTrak™ ..... 45-M-36

**Lys og signaler**

Belysning - foran og bak ..... 50-1
Belysning - foran og bak (forts.) ..... 50-2
Belysning - foran og bak (forts.) ..... 50-3
Belysning - venstre og høyre side ..... 50-4
Belysning - venstre og høyre side (forts.) ..... 50-5
Belysning - venstre og høyre side (forts.) ..... 50-6
Lysforsinker ..... 50-6

**Innmatingshus**

Sikkerhetsstopper for hydraulisk sylinder ..... 55-1
Sidedeksler for innmatingshus ..... 55-1
Luker i innmatingshus ..... 55-2
Toppluke på mateakselerator ..... 55-2
Nedre luke og støtte for tetningene til bunnplaten (type A) ..... 55-3
Nedre luke og støtte for tetningene til bunnplaten (type B) ..... 55-3
Steinlomme ..... 55-4
Justering og innstilling av tiltramme for loelevator fram/tilbake (manuell Tilt) ..... 55-5

Side

Angi nullpunktet for den fram/tilbake oscillerende rammen på innmatingshuset (hydraulisk tilt) (hvis utstyrt med) ..... 55-6
Justering av loelevatorkjede ..... 55-7
Elevatorkjede for loelevator - demontering ..... 55-8
Høydejustering (manuell tilt) av trommelhøyde på loelevator ..... 55-8
Høydejustering (hydraulisk tilt) (om montert) av trommelhøyde loelevator ..... 55-9
Elevatorkjede for loelevator - hastighetsendring ..... 55-9
Drivkjedelenker for loelevator—Demontering ..... 55-11
Drivkjede for loelevator, justering ..... 55-11
Kjededrev på øvre aksel i loelevatorkanal ..... 55-11
Loelevator - Skifte variatordrivreim ..... 55-11
Loelevator - Justering variatordrivreim ..... 55-13
Haspel for skjærebord/pumpereim for beltepickup (innmatingshus med variator) —Utskifting ..... 55-15
Kilereim for skjærebord og pumpe for vinde/belte-pickup (Variator for loelevator)—Justering ..... 55-18
Loelevator - En hastighet, skifting av kilerem ..... 55-18
Kilereim for fast hastighet loelevator - Justering ..... 55-19
Kilereim for drift pumpe vinde/belte-pickup (Fast hastighet loelevator) - skifting av reim ..... 55-19
Kilereim for drift pumpe vinde/belte-pickup (Fast hastighet loelevator) - justering ..... 55-21
CommandTouch - Loelevator-variator—Skifting av reim ..... 55-21
CommandTouch Kilereim for fast variator loelevator - Justering ..... 55-21
Kilereim for drift pumpe vinde/belte-pickup (CommandTouch Variator loelevator) - skifting av reim ..... 55-22
Kilereim for drift pumpe vinde/belte-pickup (CommandTouch variator loelevator) - justering ..... 55-23
Manuell tiltindikator (Sidetilt-System) ..... 55-23
Koble til multikobling og ettgreps-lås ..... 55-24
Til- og frakobling av skjærebord fra innmatingshuset ..... 55-25
Ettgreps-lås—Justering ..... 55-26
Standard loelevatorkanal (u/ Hillmaster) nedre kabelende—justering ..... 55-27
Standard loelevatorkanal—Justering av Shims ..... 55-28
Loelevatorkanal, låsetapper (rensing) ..... 55-28
Loelevatorkanal, manuell opplåsing ..... 55-28
Oppbevaringsplass for bruddbolter ..... 55-29

**Skjermer**

Måkevingedører ..... 60-1
Måkevingedører og deksler ..... 60-1
Justering av sylinder for måkevingedør ..... 60-2
Verktøykasse (utstyrsavhengig) ..... 60-2
Deksler på venstre side ..... 60-2
Deksler på høyre side ..... 60-4
Rotor (separator)-deksler ..... 60-4

Side

**Treskeverk**


Standard Akseleratortrommel - utskifting av slitestål ..... 65-1
Akseleratortrommel for tøff avling – utskifting av slitestål ..... 65-1
Tinde-akseleratortrommel - utskifting av slitestål ..... 65-2
Kam-bunn (motstål) for tindeakselerator-trommel (Ristreskere) ..... 65-2
Kam-motstål for tindeakselerator-trommel (Ristreskere) - demontering ..... 65-3
Akseleratortrommel, skifting av kilereim ..... 65-5
Akseleratortrommel - justering av reim ..... 65-6
Akseleratortrommel standardhastighet—endre turtall ..... 65-6
For å endre turtallet på akseleratortrommelen til posisjon LAV ..... 65-7
Anbefalinger for slagbru ..... 65-8
Slagerbro (Rotorbro), typer ..... 65-8
Typer slagbru (MaxThresh™ og MaxRound™) ..... 65-9
Avstandshylser for rotorrist ..... 65-9
Skillegittertyper ..... 65-10
Deksel for skillegitter (hvis utstyrt med) ..... 65-10
Separator-tinerist (om utstyrt med) ..... 65-11
Separator-tinerist, plassering (om utstyrt med) ..... 65-12
Rotorskinnefôringer (hvis montert) ..... 65-13
Bruddbolter for sektorgir rotorbro (standard slagerbro justering) ..... 65-13
Broseksjoner (standard slagerbro justering) - montering og demontering ..... 65-14
Broseksjoner (Aktiv slagerbro innfesting) - montering og demontering ..... 65-17
Bro-avvatring (nivellering) (standard slagerbro, justering) ..... 65-23
Bro-nivellering (Aktiv slagerbro innfesting) ..... 65-25
Toppvinger rotor (om utstyrt med) ..... 65-29
separatorelementer og tinder (TriStream Rotor)—Demontering og montering ..... 65-30
Plassering av separatorelementer- og tinder (TriStream Rotor "Hard" konfigurasjon) ..... 65-31
Plassering av separatorelementer- og tinder (TriStream Rotor "Myk" konfigurasjon) ..... 65-32
Treske-elementer og tinder (Variable Stream Rotor)—Demontering og montering ..... 65-33
Plassering av separatorelementer- og tinder (Variabel Rotor "Standard" konfigurasjon) ..... 65-35
Plassering av separatorelementer- og tinder (Variabel Rotor "Myk" konfigurasjon) ..... 65-36
Posi-Torq™ rotor—"Dual-Range" versjon ..... 65-36
Reimskive-avstand for rotor—justering ..... 65-37
Skifting av variatordrivreim - rotor ..... 65-38
Skillevegger i skrueseksjon ..... 65-38
Utkastertrommelreim – justering ..... 65-39
Utkastertrommelreim – utskifting ..... 65-39
Utkastertrommel—utskifting av kamstål (type med 5 og 10 vinger) ..... 65-42
Standard utkastertrommel—utskifting av kamstål (type med 8 vinger) ..... 65-43
Utkastertrommel, tung avling – utskifting av slitestål ..... 65-44
Reim for "overfalls-trommel" (om utstyrt med) —Justering ..... 65-44
Reim for "Overfalls-trommel" (om utstyrt med)—skifting ..... 65-45
Overkasttrommel (hvis utstyrt med) – Utskiftning av vinge ..... 65-45
Mellomaksel, høyre foran, kilereim-justering ..... 65-46
Mellomaksel, høyre foran, kilereim-utskifting ..... 65-46
Mellomaksel, høyre bak, kilereim-justering ..... 65-46
Mellomaksel, høyre bak, kilereim-utskifting ..... 65-47
Tilgangsluke og luftekanaler for soldkasse ..... 65-47
Rengjøring av soldkassegir—Manuell rengjøringsdør (om utstyrt med) ..... 65-47
Rengjøring drift for såldkasser - Renseluke (om utstyrt med) ..... 65-48
Kilereim for såldkasse, vifte og transportskruer—Justering ..... 65-48
Kilereim for såldkasse, vifte og transportskruer—Utskifting ..... 65-49
Aktuator for rensevifte (UTEN Active Terrain Adjustment™)—Justering ..... 65-49
Aktuator for rensevifte (Active Terrain Adjustment™)—Justering ..... 65-50
Drivreim for rensevifte (UTEN Active Terrain Adjustment™)—Utskifting ..... 65-50
Drivreim for rensevifte (Active Terrain Adjustment™)—Utskifting ..... 65-50
Justerbar fremre seksjon agnsåld (dersom dette er montert) ..... 65-51
Fast, fremre del agnsåld ..... 65-51
Agnsold og sikt – Oppmåling ..... 65-51
Allsidig (GP) agnsåld 30 mm (1-3/16 in.) ..... 65-52
Grovtannet agnsåld 41 mm (1-5/8 in.) ..... 65-52
Premium mais-agnsikt 41 mm (1-5/8 in) ..... 65-53
Flat-tannet kam-agnsold 30 mm (1-3/16 in) ..... 65-53
GP kornsåld 30 mm (1-3/16 in.) ..... 65-53
Grovtannet kornsåld 30 mm (1-3/16 in.) ..... 65-54
Bryter for justering av agn/kornsåld ..... 65-54
Dobbelsone justering av bakre del av agnsåldet – justering ..... 65-54
Agn- og kornsåld-elementer-montering og demontering ..... 65-55
Agnsåld / kornsåld / returpanne ..... 65-57
Agn/kornsåld-motor—manuell justering ..... 65-57
Justere kornelevatorens kilereim ..... 65-58
Kornelevator, reim - utskifting ..... 65-58
Kornelevatorkjede—Justering ..... 65-59
Rengjør kornelevatorens bakre sliteplate og luke (hvis montert) ..... 65-60
VisionTrak™ funksjonskontroller ..... 65-60
ActiveVision™-kornelevatorkamera (hvis utstyrt med) ..... 65-61
ActiveVision™ Retursystem, kamera (om utstyrt med) ..... 65-61
Sensor returelevator ..... 65-62
Returelevator skovler ..... 65-62
Drivreim returelevator - justering (type A) ..... 65-63
Skovlekjedet på returmassesystemet – Justering ..... 65-63
Øvre returskrue, drivkjede—Justering (Type A ..... 65-64
Drivreim returelevator - justering (type B ..... 65-64
Kilereim på returelevator - utskifting (Type B) ..... 65-64
Drivkjede returelevator - justering (type B ..... 65-65
Drivkjede retursystem - utskifting (Type B) ..... 65-65
Slitestål og slagerjern på returslager—Montering og demontering (type B) ..... 65-66

Side

Slitestål og slagerjern på "returslager"—Justering (type B) ..... 65-67
Justering av slagerbro retursystem (type B) ..... 65-68
Retursystem, renseluke (type B) ..... 65-69
Drivreimer—Venstre side ..... 65-69
Drivreimer—Høyre side (type A) ..... 65-70
Drivreimer—Høyre side (type B) ..... 65-71
Akseleratortrommel - fjerne blokkeringer ..... 65-71
Treskeverk – koble fra ..... 65-71
Utkastertrommel - løsne blokkeringer ..... 65-72

**Resthåndtering**
Ekstrautstyr for resthåndtering (Intermediate/Deluxe Residue) ..... 70-1
Ekstrautstyr for resthåndtering (Premium Residue) ..... 70-1
Ekstrautstyr for resthåndtering (halmspreder) ..... 70-2
Generell informasjon om strenglegging (Intermediate/Deluxe) ..... 70-2
Skillevegger - justering ..... 70-2
Generell informasjon om strenglegging (Premium) ..... 70-3
Samlefingre for strenglegging ..... 70-3
Spredeplate "Tailboard" - justering (Deluxe) ..... 70-4
Spredeplatevinger (manuelt) - Justering (Deluxe) ..... 70-4
Spredeplate-vinger (reguleringsmotor) - Justering (Deluxe Residue) ..... 70-5
Spredeplate-vinger (Manuell justering)—Fabrikkinnstillinger (Deluxe Residue) ..... 70-6
Spredeplate-vinger (Elektrisk justering)—Fabrikkinnstillinger (Deluxe Residue) ..... 70-7
PowerCast™ agnspreder—Justering (ekstrautstyr) ..... 70-8
PowerCast™ agnspreder, skifting av vinge (ekstrautstyr) ..... 70-8
PowerCast™ agnspreder (ekstrautstyr), bakre skjermer ..... 70-9
Skillevegger ..... 70-9
Luftkanaler ..... 70-10
Bunnplate på overkast-trommel (om utstyrt med) – Demontering (Premium-resthåndtering) ..... 70-10
Halmkutter, spredebjelke (ekstrautstyr) ..... 70-11
Halmkutter stasjonær kniv (uten elektrisk aktuator) — justering ..... 70-11
Halmkutter stasjonær kniv (elektrisk aktuator) – demontere (hvis montert) ..... 70-12
Halmkutter stasjonær kniv (elektrisk aktuator) – montering (hvis montert) ..... 70-13
Halmkutter stasjonære kniver (uten elektrisk aktuator) – utskifting ..... 70-14
Stasjonære kniver på halmkutter (elektrisk aktuator) – Utskifting ..... 70-15
Adkomstluke til halmkutter ..... 70-16
Kutterkniver med fint kutt – utskifting og konfigurasjon ..... 70-17
Kutterkniver med ekstra fint kutt – utskifting og konfigurasjon ..... 70-18
Senter-kniv—Utskifting (avansert PowerCast™) ..... 70-19
Kutterkniver—sentrering ..... 70-20
Bryter for justering av halmkutter ..... 70-21
Se Turtall halmkutter—Turtallsendring ..... 70-21

Side

Spredeplate "Tailboard" - justering (Intermediate halm/agnspreder) ..... 70-22
Spredeplate-vinger (reguleringsmotor) - Justering (Intermediate halm/agnspreder) ..... 70-22
Spredeplate-vinger (Elektrisk justering)—Fabrikkinnstillinger (Intermediate halm/agnspreder) ..... 70-23
"Advanced PowerCast" Spredeskiver - Utskifting ..... 70-24
Agnspreder (Generell informasjon) ..... 70-25
Spreder - strengstilling ..... 70-25
Spreder—senking ..... 70-26
Spredeskiver (Spreder med én hastighet)—Utskifting ..... 70-27
Spredeskiver (Spreder med én hastighet)—Utskifting ..... 70-28
Halmspreder (ekstrautstyr) ..... 70-28
Stramming av halmkutterens drivreim – justering ..... 70-29
Halmkutterreim – utskifting ..... 70-29
Reim til halmkutterens mellomaksel – justering ..... 70-32
Reim til halmkutterens akselkubbe – Utskifting (type A) ..... 70-33
Reim til halmkutterens akselkubbe – Utskifting (type B) ..... 70-35

**Korntank og tømmesystem**
Korntank-/motorstige ..... 75-1
Kornprøve-utløp på korntanken ..... 75-1
Rengjøringsdører på korntank ..... 75-1
Korntank, fyllesenorer—Justering ..... 75-2
Korntankdeksler (om utstyrt med) - bruken: ..... 75-2
Korntankdeksler (om utstyrt med) - justering ..... 75-3
Deksler over korntankens transportskruer ..... 75-3
ActiveYield™ (forutsatt montert) Demontering av bunnskruer i korntank ..... 75-4
ActiveYield™ (Hvis utstyrt med) Sensorplasseringer ..... 75-4
Oppbevaringsplass for bruddbolter ..... 75-6
Tømmeskrue - bruddbolt ..... 75-6
Avlederplate på tankfylleskrue ..... 75-6
Tømmeskrue (skrue med forlenger)—Sammenlegging ..... 75-7
Tømmeskrue (Korntankdeksler)—Justering ..... 75-7
Strømningssensor-plate (Korntank ekstra karmer) - rengjøring ..... 75-8
Strømningssensor-plate (Korntank-deksler) - rengjøring ..... 75-8
Justere tømmeskruens drivkjede ..... 75-9
Tømmeskruens drivkjedeledd – fjerne ..... 75-9
Tømmeskruens støttekrybbe – justering ..... 75-9
Tømmeskruens plassering – Justering (type A) ..... 75-10
Tømmeskruens plassering – Justering (type B) ..... 75-10
Stillinger for tømmeskruens låsearm ..... 75-11
Reim for tømmeskruedrev – Utskifting (type A) ..... 75-11
Reim for tømmeskruedrev – Utskifting (type B) ..... 75-13

**Service – Elektrisk system**
Sveising nær elektroniske kontrollenheter ..... 80-1

Side

Hold konnektorene til elektronisk kontrollenhet rene ..... 80-1
Følg forhåndsreglene for det elektriske anlegget ..... 80-1
Håndtering av grunnleggende elektriske komponenter / Forholdsregler for kjøretøy som er utstyrt med datastyrte systemer ..... 80-1
Sikker håndtering av batterier ..... 80-2
Batterier – sikker montering ..... 80-3
Batterikabler—Tilkobling ..... 80-3
Batterier, lade ..... 80-4
Batterier—Kontroll av spesifikk vekt ..... 80-4
Batterier – koble til starthjelp ..... 80-5
Batterier - fjerning og installering (type A) ..... 80-5
Batterier - fjerning og installering (type B) ..... 80-6
Hovedstrømbryter ..... 80-6
Sikringssenter ..... 80-7
Sikring på ledning ..... 80-8
Sikringssenter førerhus ..... 80-9
Videosikkerhet ..... 80-9
Videogrensesnittkapabilitet ..... 80-9
Juster kameraer (om utstyrt med) ..... 80-11
Sikkerhetsregler for skifte av halogenpærer ..... 80-11
Frontlys med halogenpærer på førerhytta – Utskiftning ..... 80-12
Frontlys med halogenpærer på førerhytta – Justering ..... 80-12
Frontlys med halogenpærer på førerhytta (fjern- og nærlys) – Utskiftning ..... 80-13
Frontlys med halogenpærer på førerhytta (fjern- og nærlys) – Justering ..... 80-13
LED-frontlys på førerhytta (fjern- og nærlys) (hvis utstyrt med) – Utskiftning ..... 80-13
LED-frontlys på førerhytta (fjern- og nærlys) (hvis utstyrt med) – Justering ..... 80-14
Ekstralys med halogenlyspære (hvis utstyrt med) – Utskifting ..... 80-14
Skifte ut sidelys (Utstrålende diodelys (LED) —Hvis utstyrt med) - utskifting ..... 80-15
Lyspære på nedre kjørelys (om utstyrt med) – Utskiftning ..... 80-15
Nedre frontlys (hvis utstyrt med) – Justering ..... 80-15
Lysdiode (LED) Lys (Valgfritt) – Utskiftning ..... 80-16
Lysdiode (LED) Lys (Valgfritt) - Justering ..... 80-17
Utskifting av pære roterende varsellampe (type A) ..... 80-18
Utskifting av lyspære roterende varsellampe (Type B) ..... 80-19
Halogenpærearbeidslys (hvis montert) – utskifting ..... 80-19
Skifte ut arbeidslys (Utstrålende diodelys (LED)—Hvis utstyrt med) - utskifting ..... 80-19
Halogenpærelys på siden samt over såldkasse (hvis utstyrt med) —Utskifting ..... 80-20
Pære på sidearbeidslampen og såldlampen (Utstrålende diodelys (LED)—Hvis utstyrt med) - utskifting ..... 80-20
Varselblinklys/markeringslys, markerings-/ bremselys og varselblinklys bak – utskifting ..... 80-21
Innvendig belysning - utskifting ..... 80-21
Utskifting - kartlys ..... 80-21

**Veiavhengig og bakaksel**
Sikkert vedlikehold av dekk ..... 85-1
Kjøring etter vei med påmontert skjærebord ..... 85-1
Pleie og vedlikehold av dekk ..... 85-1
Grunnleggende dekkinformasjon ..... 85-2
Dekksporviddetyper ..... 85-2
Dekktrykk foran (S760 og S770) ..... 85-3
Dekktrykk foran (S780, S785 og S790) ..... 85-5
Dekktrykk foran (HillMaster™) ..... 85-7
Dekktrykk bak (S760 og S770) ..... 85-8
Dekktrykk bak (S780, S785 og S790) ..... 85-9
Dekktrykk bak (HillMaster™) ..... 85-10
Dekkinformasjon foran/bak ..... 85-10
Drivhjul, entrings-tapp ..... 85-11
Moment for bolter til drivhjul ..... 85-11
Fremre drivhjuls sideforskyvning ..... 85-11
Tvillinghjul, forberedelser forut for transport eller service ..... 85-12
Illustrasjon av jekkepunkter ..... 85-12
Jekkepunkter ..... 85-13
Demontering av forhjul ..... 85-14
Sette på forhjulene ..... 85-18
Tiltrekningsmoment for bakhjulsbolter ..... 85-22
Bruk av væskefylling i hjulene ..... 85-22
Krav til ballast ..... 85-24
Krav til ballast (HillMaster™) ..... 85-25

**Transport**
Kjøring etter vei med påmontert skjærebord ..... 90-1
Kjøre maskinen trygt på vei ..... 90-1
Transportere maskinen på tilhenger ..... 90-4
Illustrasjon av maskinfestepunkter ..... 90-10
Maskinens festepunkter ..... 90-10
Jekkepunkter ..... 90-11
Transportinformasjon ..... 90-11
Tauing (Maskin med mekanisk girskift) ..... 90-11
Manuell hengerkobling— Tilkobling (Standard) ..... 90-12
Halvautomatisk tilhengerfeste - Tilkobling (ekstrautstyr) ..... 90-12
Slepekrok foran ..... 90-12
Bakre krok ..... 90-13

**Innhøstingstips**
Buk ved lave temperaturer ..... 95-1
Høstetips ..... 95-1
Kombinasjoner av automatisk skjærebordskontroll ..... 95-2
Skifting av Dekkradiuskode ..... 95-4
Enkeltpunktsutbyttekalibrering eller flerpunktsutbyttekalibrering ..... 95-4

**Avlingsinnstillinger**
Alfalfa og bygg ..... 100-1
Raps og kikerter ..... 100-2
Mais (tørr) og mais (fuktig) ..... 100-3
Maiskolbeblanding og spiselige bønner ..... 100-4
Lin og gressfrø ..... 100-5
Guarbønner og linser ..... 100-6
Lupiner og hirse ..... 100-7
Sennep og hvite bønner ..... 100-8
Havre og erter ..... 100-9
Popcorn og rapsfrø (tørre) ..... 100-10
Rapsfrø (grønne) og ris ..... 100-11
Rug og saflor ..... 100-12
Sorghum og soyabønner ..... 100-13

Side

Solsikke og rughvete ..... 100-14
Vanskelig hvete og normal hvete ..... 100-15
Side med beskrivelse av fotnoter ..... 100-15
Anbefalinger for slagbru ..... 100-16
Prosedyre for strømstans ..... 100-16
Fuktighets- og egenvekststabell for lønnsomhet ..... 100-18
Tabell over standardmål ..... 100-18

**HillMaster™-nivelleringssystem (hvis utstyrt med)**
HillMaster™ - (Generell informasjon) ..... 105-1
HillMaster™ - Daglige forberedelser/ klargjøring før bruk ..... 105-3
Brytere for kontroll av HillMaster™-nivellering ..... 105-3

**Belter fra John Deere (hvis utstyrt med)**
Bilde av maskinen ..... 110-1
Sikker bruk av beltedrift ..... 110-1
Instruksjonsbok ..... 110-1
Akkumulator ..... 110-1
Førerhus/plattform Stige ..... 110-1
Stigeposisjoner for førerhus (60,9 cm (24 in) brede belter) ..... 110-2
Stigeposisjoner for førerhus (76,2 cm (30 in) og 91,4 cm (36 in) brede belter) ..... 110-2
Stigeposisjoner for førerhus (folde inn/folde ut fra bakkenivå) ..... 110-3
Posisjoner for førerhusstigen (folde inn eller ut fra førerhyttens avsats) ..... 110-3
Beltekomponenter ..... 110-5
Beltefunksjoner og egenskaper ..... 110-5
Bruk av beltemaskiner ..... 110-6
Transporthastighet på vei ..... 110-7
Beltestrammingsystem ..... 110-8
Rengjøre belter ..... 110-8
Rengjøring av beltene ..... 110-8
Tabell over vedlikeholdsintervaller ..... 110-9
Vedlikehold av beltene og innkjøring ..... 110-9
Kriterier for utskifting av beltene ..... 110-10
Hydraulikkolje ..... 110-10
Sjekk oljen ..... 110-10
Skifte olje ..... 110-11
Spesifikasjoner ..... 110-13
Dimensjoner på beltemodulen ..... 110-13
Skurtreskerens dimensjoner ..... 110-14
Referansepunkter for dimensjoner ..... 110-15
EU-deklarasjon om sammenstilling av delvis ferdigstilte maskiner (sammenstillingserklæring) ..... 110-16
Sammenstillingserklæring for delvis ferdigstilte maskiner for Storbritannia ..... 110-17
Identifikasjonsskilt for beltene ..... 110-18
Plassering av identifikasjonsskilt ..... 110-18

**Brannforebygging**
Anbefalte brannforebyggende tiltak ..... 115-1
Bruk av brannslukningsapparat ..... 115-1
Lading av brannslukkingsapparat, væskefylt (Europa, Australia og New Zealand) (hvis nødvendig) ..... 115-2
Vær forsiktig når du håndterer brensel—Unngå brann ..... 115-2
Vær forberedt på nødsituasjoner ..... 115-2
Utvis hensyn ved bruk av startvæske ..... 115-3
Fjern ansamlinger av kornstøv ..... 115-3
Brannslukkingsapparat (Europa) ..... 115-3
Brannslukningsapparater (Australia og New Zealand) ..... 115-4
Brannslukkingsapparater (Den eurasiske økonomiske union) ..... 115-4
Brannslukkingsapparat - plassering ..... 115-5
Ved brann ..... 115-5
Rengjøring av motorrom ..... 115-5

**Rengjøring av maskinen**
Generelle retningslinjer for rengjøring ..... 120-1
Rask responskode (QR) ..... 120-1
Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring) ..... 120-1
Rengjøring av maskinen (årlig rengjøring og spesielle avlinger) ..... 120-8

**Drivstoff og smøremidler**
Vær forsiktig når du håndterer brensel—Unngå brann ..... 125-1
Unngå risiko for statisk elektrisitet ved etterfylling av brensel ..... 125-1
Drivstofftank – påfylling ..... 125-1
Håndtering og oppbevaring av dieselbrensel ..... 125-2
Dieseldrivstoff ..... 125-2
Biodiesel ..... 125-3
Smøreevnen til dieselbrensel ..... 125-4
Ekstra dieseloljeadditiver ..... 125-5
Teste dieseldrivstoff ..... 125-5
Minimere innvirkningen av kaldt vær på dieselmotorer ..... 125-5
Dieseleksosvæske (DEF) – Brukes i motorer som er utstyrt med et selektivt katalytisk reduksjonssystem (SCR) ..... 125-6
Testing av dieseleksosvæske (DEF) ..... 125-6
Lagring av dieseleksosvæske (DEF) ..... 125-7
Fylling av tank for dieseleksosvæske (DEF) ..... 125-7
Avhending av dieseleksosvæske (DEF) ..... 125-8
Kjølevæske for dieselmotor (motorer med våte sylinderforinger) ..... 125-8
John Deere COOL-GARD™ II COOLANT EXTENDER ..... 125-9
Bruk i varme strøk ..... 125-9
Vannkvalitet for blanding med kjølevæskekonsentrat ..... 125-10
Teste kjølevæskens frysepunkt ..... 125-10
Innkjøringsolje for dieselmotorer — Ikke utslippssertifisert og sertifisert Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II og Stage III ..... 125-11
John Deere Break-In Plus™ motorolje — Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV og Stage V ..... 125-11
Dieselmotorolje — Tier 2 og Stage II ..... 125-12
Dieselmotorolje — Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV og Stage V ..... 125-12
Vedlikeholdsintervall for dieselmotorolje ved drift i høyereliggende områder ..... 125-13
Serviceintervaller for motorolje og filter — Tier 2- og Stage II-motorer ..... 125-13

Side

Serviceintervaller for motorolje og filter — Interim Tier 4-, Final Tier 4-, Stage IIIB-, Stage IV og Stage V-motorer ..... 125-14
Oilscan™ og CoolScan™ ..... 125-14
ProDrive™-transmisjon, CommandTouch™ drift for loelevatorkanal med flere hastigheter, hydrostatisk styringssystem, hovedhydraulikksystem og oljer til hoved-girkassen ..... 125-15
Transmisjon (mekanisk skift og trykknappbetjent), sluttdrev, tømmeskrue, hovedaksel og to-trinns girkasse for rotor ... 125-15
Vendegirkasse for loelevator ..... 125-16
Smørefett ..... 125-16
Bremsevæske (om utstyrt med) ..... 125-16
Oljefiltre ..... 125-17
Brenselfiltre ..... 125-17
Alternative og syntetiske smøremidler ..... 125-17
Oppbevaring av smøremidler ..... 125-17
Blanding av smøremidler ..... 125-17

**Smøring og vedlikehold**

Service Intervall - Oppsett eller sletting ..... 130-1
Klistremerker smøreinstruksjon, plassering ..... 130-1
Utskiftning av hydraulikkslanger ..... 130-1
Hydraulikk, renhold ..... 130-1
Akkumulator-trykk ..... 130-2
Bruke høytrykksspylere ..... 130-2
Bruk av trykkluft ..... 130-2
Smøresymboler ..... 130-3
Foreta service på maskinen til spesifiserte intervaller ..... 130-3
Viktige hensyn ..... 130-3

**Vedlikehold – hver 10. time**

Tabell over serviceintervaller – Hver 10. driftstime ..... 130-A-1
Motoroljenivå ..... 130-A-2
Motorkjølevæske ..... 130-A-3
Rens roterende sugekurv, oljekjøler, kondensator, radiator og ladeluftkjøler ..... 130-A-3
Hydrostatisk/hydraulisk olje ..... 130-A-4
Olje på hovedgirkasse ..... 130-A-4
Trykklufttank (hvis utstyrt med) ..... 130-A-5
Drivstoff-forfilter ..... 130-A-5
Kingbolter på to-trinns 4WD-motor (gjørmete forhold) ..... 130-A-5
Smør kingbolter og hjullagre 2WD HD- og Extra HD hjullagre / kingbolt (fuktige forhold) ..... 130-A-5
Smør sluttdrev ytre lagre (fuktige forhold) ..... 130-A-6
Tappeslange Air Conditioner ..... 130-A-6
Girkasse variabel hastighet for reversering av loelevator. (S760 og S770) (tunge forhold) ..... 130-A-6
Steinlomme ..... 130-A-6
Slurekoblingen til transportøren for halmavfall (forhold med vanskelig avling) (maskiner i S780-, S785- og S790-seriene) ..... 130-A-7
ActiveVision™ Retursystem, kamera (om utstyrt med) ..... 130-A-7
ActiveVision™-kornelevatorkameraet (hvis utstyrt med) ..... 130-A-7

Side

Sentral tank med smørefett (hvis utstyrt med) (HillMaster™-maskiner) ..... 130-A-7
Akseltapper til akseldriften (uten sentral tank med smørefett) (HillMaster™-maskiner) .... 130-A-8
Hovedsylinderens svingtapp (uten sentral tak med smørefett) (HillMaster™-maskiner) .... 130-A-8
Trommel på nivelleringssylinder (uten sentral tank med smørefett) (HillMaster™-maskiner) ..... 130-A-8

**Vedlikehold – hver 50. time**

Tabell over serviceintervaller – Hver 50. driftstime ..... 130-B-1
Kingbolter på to-trinns 4WD-motor (normale forhold) ..... 130-B-2
2WD HD- og Extra HD hjullagre og kingbolter (normale forhold) ..... 130-B-2
Smør sluttdrev ytre lagre (Normale forhold) ... 130-B-2
Smør girkasse for reversering av loelevator m/variabel hastighet (S760 og S770) (normale forhold) ..... 130-B-2
Girolje på vendegirkasse for loelevator ..... 130-B-3
Øvre reimskiver loelevator m/variator (S760 og S770) ..... 130-B-3
Vipping av innmatingshusets til siden ..... 130-B-3
Rotor-variator, drivende og drevet reimskive .. 130-B-3
Variator for rotordrift - drivende / drevne reimskiver (S770 (tilvalg), S780, S785, og S790) ..... 130-B-4
Variator for rensevifte - Øvre/nedre reimskiver ..... 130-B-4
Drivstoff-forfilter ..... 130-B-4
Olje i to-trinns rotor-girkasse ..... 130-B-5
Drivstoff - vannutskiller/hovedfilter ..... 130-B-5
Kondensator, oljekjøler, ladeluftkjøler og radiator ..... 130-B-5
Strømningssensor ..... 130-B-6
Førerhusets friskluftfilter ..... 130-B-6
Fuktighetssensor (hvis utstyrt med) ..... 130-B-6
Forbikoblingsskrue for fuktighetssensor (om nødvendig) ..... 130-B-7
ActiveVision™-kamera i kornelevatoren (hvis utstyrt med) ..... 130-B-7
Forbikoblingsskrue for returmassesensor (hvis nødvendig) ..... 130-B-7
ActiveVision™-kamera for returmassesystemet (hvis utstyrt med) ..... 130-B-8
Slurekoblingen til transportøren for halmavfall (normale avlingsforhold) (maskiner i S780-, S785- og S790-seriene) ..... 130-B-8
Drevkoblinger på sluttdrev ..... 130-B-8

**Vedlikehold – første 100 timer**

Vedlikeholdsskjema - første 100 timer ..... 130-C-1
Skift smørefilter på hovedgirkasse motor (S760 og S770 ProDrive™) ..... 130-C-1
Smørefilter på hovedgirkasse motor (ProDrive™) ..... 130-C-1

**Vedlikehold – Hver 100. driftstime**

Vedlikeholdsskjema, hver 100. time ..... 130-D-1
Dekktrykk og boltens dreiemoment ..... 130-D-1

Side

**Vedlikehold – Hver 200. driftstime**
Vedlikeholdsskjema, hver 200. time ..... 130-E-1
Resirkulasjonsfilter ..... 130-E-1
Hovedmellomaksel (Multi-Speed loelevator på S770, S780, S785, og S790) ..... 130-E-1
Variator for rotordrift - Drivende / drevne reimskiver (S760 og S770): ..... 130-E-2

**Vedlikehold – Hver 250. driftstime**
Vedlikeholdsskjema, hver 250. time ..... 130-F-1
Motorolje og filter (Tier 2 / Stage II) ..... 130-F-1
Motorolje og filter (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-F-2
Drivstofftank pusteventil ..... 130-F-3
Pusteventil på tanken til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-F-3

**Vedlikehold – hver 400. time**
Vedlikeholdsskjema, hver 400. time ..... 130-G-1
Drivstoff-forfilter ..... 130-G-1
Vannutskiller ..... 130-G-2
Hoved- og sekundærbrenselfilter ..... 130-G-2
Reimskiver for regulerbar overføring (Final Tier 4/Stage V) (S760- og S770-maskiner) . 130-G-3
Tømmeskrue - øvre girkasse ..... 130-G-3
Lager på reimskive på pumpe for drift av vinde/skjærebord ..... 130-G-3
Spor (splines) på kraftoverføringsaksel hoved-mellomaksel (uten Multi-Speed loelevator) ..... 130-G-4
Vertikal tømmeskrue, øvre girkasse (S780, S785, og S790) ..... 130-G-4
Lagre på drivaksler kutter og tømmeskrue ..... 130-G-4
Drivende skive variator ..... 130-G-4
Lagre på akseleratortrommel ..... 130-G-5
Vedlikeholdsskjema, hver 400. time (forts.) .... 130-G-6
Slurekobling transportskrue retursystem (S760 og S770) ..... 130-G-6
Slurekobling for transportskrue retursystem ... 130-G-7
Høyre smørebank ..... 130-G-7
Overfallstrommel (ekstrautstyr) (S770, S780, S685, og S790) ..... 130-G-7
Lagre på utkastertrommel ..... 130-G-7
Aksellagre rensevifte ..... 130-G-7
Styrestag bakaksel ..... 130-G-8
Spredeskive (om utstyrt med) ..... 130-G-8
Overfallstrommel (ekstrautstyr) (S770, S780, S785, og S790) ..... 130-G-8
Olje for rotor-drift ..... 130-G-8
Olje i sluttdrev ..... 130-G-8
Serviceintervallskjema – Hver 400. driftstime (forts.) ..... 130-G-10
Transmisjonsolje (S760 og S770 - IKKE med ProDrive™) ..... 130-G-11
Bowdenkabler park-bremsesylinder (S760 og S770 m/trykknappbetjent transmisjon.) . 130-G-11
Batterier ..... 130-G-11
Hydraulisk/hydrostatisk filter (S760- og S770-maskiner) ..... 130-G-11
Hydrostatisk matefilter ..... 130-G-12
Filter på hovedgirkasse motor ..... 130-G-12
Luftfilteret på motorens rensesystem (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-G-12
Brannslukningsapparater ..... 130-G-13

Side

Sjekk oljenivå girkasse hoved-mellomaksel (loelevator m/fast og variabel hastighet) .. 130-G-13
Sjekk bremsevæske (S760 og S770 uten ProDrive™) ..... 130-G-13
Serviceintervallskjema – Hver 400. driftstime (fortsetter) ..... 130-G-14
Sikkerhetsbelter ..... 130-G-15
ProDrive™/Smørefilter på hovedgirkasse motor (ProDrive™) ..... 130-G-15
Slurekobling for loelevator ..... 130-G-15
Elektromagnetisk mutter for skjærebordskløtsjen (fast hastighet og variabel hastighet for innmatingshus) ..... 130-G-15
Flertrinns drevkasse for innmatingshuset (S770-, S780-, S785- og S790-maskiner) 130-G-16
Olje girkasse for fylleskrue ..... 130-G-16
Pusteventil på tanken til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-G-16
Drivstofftank pusteventil ..... 130-G-16
Luftfilter-elementer ..... 130-G-16
Fuktighetssensor (hvis utstyrt med) ..... 130-G-17
Forbikoblingsskrue for fuktighetssensor (om nødvendig) ..... 130-G-17
ActiveVision™-kamera i kornelevatoren (hvis utstyrt med) ..... 130-G-17
Forbikoblingsskrue for returmassesensor (hvis nødvendig) ..... 130-G-18
ActiveVision™-kamera for returmassesystemet (hvis utstyrt med) .... 130-G-18
ActiveVision™-kameraets tørkemiddelpatron (hvis montert) ..... 130-G-18

**Vedlikehold – Hver 800. driftstime**
Vedlikeholdsskjema, hver 800. time ..... 130-H-1
Vendegirkasse for loelevator ..... 130-H-1

**Vedlikehold – hver 1000. time**
Vedlikeholdsskjema, hver 1000. time (ProDrive™) ..... 130-I-1
Hovedgirkasse oljefilter - Skift olje ..... 130-I-1
Filter oljetank (S780, S785, og S790) ..... 130-I-2
Serviceintervallskjema – Hver 1000. driftstime (forts.) ..... 130-I-3
Skifte bremsevæske (maskiner i S760 og S770-serien) ..... 130-I-3

**Vedlikehold – Hver 2000. driftstime**
Vedlikeholdsskjema, hver 2000. time ..... 130-J-1
Hydrostat/hydraulikk - oljetank ..... 130-J-1
Motorventilfeste ..... 130-J-2
Olje i sluttdrev ..... 130-J-2
Hovedgirkasse oljefilter (maskiner UTEN ProDrive™) ..... 130-J-2
Olje for rotor-drift ..... 130-J-2
Olje girkasse hoved-mellomaksel (loelevator m/fast og variabel hastighet) ..... 130-J-3
Olje fremdriftstransmisjon (maskiner med mekanisk og knappestyrt transmisjon) ..... 130-J-3
Overfallstrommel (ekstrautstyr) (S770, S780, S785, og S790) ..... 130-J-3

Side

**Vedlikehold – Hver 2000. driftstime eller hvert tredje år**
Vedlikeholdsskjema - hver 2000 time eller hvert tredje år ..... 130-K-1
Skifte filter på dieseleksosvæskens (DEF) doseringsenhetsfilter (S780-, S785- og S790-maskiner) ..... 130-K-1
Skift in-line filter for dieseleksosvæske (DEF) (S780-, S785- og S790-maskiner) ..... 130-K-2

**Vedlikehold – Hver 3500. driftstime eller hvert tredje år**
Vedlikeholdsskjema - hver 3500 time eller hvert tredje år ..... 130-L-1
Skifte filter på dieseleksosvæskens (DEF) doseringsenhetsfilter (S760- og S770-maskiner) ..... 130-L-1
Skift in-line filter for dieseleksosvæske (DEF) (S760- og S770-maskiner) ..... 130-L-2

**Vedlikehold – Hver 4500. driftstime eller hvert femte år**
Vedlikeholdsskjema - hver 4500 time eller hvert femte år ..... 130-M-1
Motorens veivakseldemper ..... 130-M-1

**Vedlikehold – Hver 6000. driftstime eller hvert sjette år**
Vedlikeholdsskjema - hver 6000 time eller hvert sjette år ..... 130-N-1
Motorens kjølesystem ..... 130-N-1

**Vedlikehold – Etter behov**
Vedlikeholdsintervall — etter behov ..... 130-O-1
Resirkulasjonsfilter ..... 130-O-1
Førerhusets friskluftfilter ..... 130-O-2
Beholder for vindusspylevæske ..... 130-O-2
Gitter foran dynamo ..... 130-O-2
Fuktighetssensor (hvis utstyrt med) ..... 130-O-2
Forbikoblingsskrue for fuktighetssensor (om nødvendig) ..... 130-O-3
ActiveVision™-kamera i kornelevatoren (hvis utstyrt med) ..... 130-O-3
Forbikoblingsskrue for returmassesensor (hvis nødvendig) ..... 130-O-3
ActiveVision™-kamera for returmassesystemet (hvis utstyrt med) ..... 130-O-4
ActiveVision™-kameraets tørkemiddelpatron (hvis montert) ..... 130-O-4
Stropper til braketter for brannslukningsapparater (hvis utstyrt med) ..... 130-O-5
Rengjøre vinduer, speil og lys ..... 130-O-5

**Vedlikehold – Som påkrevd (motorvæsker og filtre)**
Påkrevd utslippsrelatert informasjon ..... 130-P-1
Bakre stige og avsats ..... 130-P-1
Motoroljefilterdeksel, tilgang ..... 130-P-1
Motordeksel ..... 130-P-1
Skifting av startvæske ..... 130-P-1
Det må ikke foretas endringer på luft- og eller/innsprøytingssystemet ..... 130-P-2
Brenselsystem ..... 130-P-2
Tanken for dieseleksosvæske (DEF)—Fylling (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-P-2
Tank for dieseleksosvæske (DEF) – Tapping (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-P-3
Filter for doseringsenheten til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-P-4
Skift ut in-line-filteret for dieseleksosvæske (DEF) (Final tier 4/Stage V) ..... 130-P-4
Rengjøring av tank for dieseleksosvæske (DEF) ..... 130-P-5
Drivstofftank – påfylling ..... 130-P-5
Drivstofftank - avtapping ..... 130-P-6
Stengeventil for brensel ..... 130-P-6
Vannseparator, primært drivstoffilter – tapping ..... 130-P-6
Drivstoff-forfilter - rengjøring ..... 130-P-7
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) - tapping/rengjøring ..... 130-P-7
"Heavy-Duty forrenser filter" (tilleggsutstyr) - Skifting og rengjøring ..... 130-P-8
Hoved- og sekundærdrivstoffilterenhet, utskifting ..... 130-P-9
Drivstoffsystem – lufting ..... 130-P-10
Kjølesystem – tapping ..... 130-P-10
Kjølesystem – påfylling ..... 130-P-12
Vinterforberedelse av kjølesystemet ..... 130-P-13
Luftfiltre—demontering ..... 130-P-13
Kompressor / trykkluftsystem (dersom montert): ..... 130-P-13
Vedlikehold og service av dieselpartikkelfilter (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-P-14
Håndtering og avhending av aske fra eksosfilter / dieselpartikkelfilter (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-P-15
Avhending av eksosfilter (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-P-15
Luftfilteret på motorens rensesystem—Utskifting (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-P-15

**Vedlikehold – Som påkrevd (reimer på 9,0 l motor)**
Reimføring motorreim (Tier 2/Stage II) ..... 130-Q-1
Motortilbehør/Vifte/kompressor (om montert) Multireim - utskifting - 2/Stage II) ..... 130-Q-1
Reimføring for roterende sugekurv ..... 130-Q-3
Reim for roterende sugekurv- utskifting ..... 130-Q-3
Drivreim for roterende sugekurv – utskifting (Tier 2/Stage II) ..... 130-Q-4
Motorreim—Føring (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-Q-5
Reim for klimaanleggkompressor/ vekselstrømgenerator—Utskifting (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-Q-5
Drivreim for roterende sugekurv—Utskifting (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-Q-7
Drivreim for vakuumvifte—Utskifting (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-Q-8
Drivreim for vakuumvifte—Utskifting (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-Q-8
Drivreim for vifte med variator—Utskifting (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-Q-9
Kompressorreim (om utstyrt med)—Utskifting (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-Q-11

Side

Roterende sugekurv - justering av børster ... 130-Q-14
Drivreim for motorens rensesystem—
Utskifting (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-Q-15

**Vedlikehold – Som påkrevd (reimer på 13,5 l motor)**
Reimføring motorreim (Tier 2/Stage II) ..... 130-R-1
Motortilbehør/viftereim/kompressor-reim
("multireim") – utskifting (Tier 2/Stage II) .... 130-R-1
Drivreim for vifte – utskifting (Tier 2/Stage II) .. 130-R-3
Reimføring for roterende sugekurv ..... 130-R-5
Reim for roterende sugekurv- utskifting ..... 130-R-5
Drivreim for roterende sugekurv – utskifting
(Tier 2/Stage II) ..... 130-R-7
Motorreim—Føring (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-R-7
Reim for klimaanleggkompressor/
vekselstrømgenerator—Utskifting (Final
Tier 4/Stage V) ..... 130-R-8
Drivreim for roterende sugekurv—Utskifting
(Final Tier 4/Stage V) ..... 130-R-10
Drivreim for vakuumvifte—Utskifting (Final
Tier 4/Stage V) ..... 130-R-11
Kompressorreim (om utstyrt med)—Utskifting
(Final Tier 4/Stage V) ..... 130-R-11
Viftereim—Utskifting (Final Tier 4/Stage V) .. 130-R-13
Roterende sugekurv - justering av børster ... 130-R-15
Drivreim for motorens rensesystem—
Utskifting (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-R-16

**Feilsøking**
Loelevatorkanal ..... 135-1
Separator (treskeverk) ..... 135-1
Hydrostatisk kjøring ..... 135-4
Firehjulstrekk (ekstrautstyr) ..... 135-7
Styring ..... 135-7
Bremser ..... 135-8
Motor ..... 135-8
Elektrisk ..... 135-17
Varmeapparat ..... 135-19
Klimaanlegg ..... 135-19
Fuktighetssensor (om montert) ..... 135-20
Sensor for massestrøm (om utstyrt med) ..... 135-20
Combine Advisor™ ..... 135-21

**Oppbevaring**
Klargjøre maskinen for lagring ..... 140-1
Ta maskinen ut av lagring ..... 140-2

**Spesifikasjoner**
Driftshastigheter (S760 og S770) ..... 145-1
Driftsturtall (S780, S785 og S790) ..... 145-3
Spesifikasjoner (S760 og S770) ..... 145-5
Spesifikasjoner (S780, S785 og S790) ..... 145-8
Dimensjoner (S760 og S770) ..... 145-11
Dimensjoner (S770 HillMaster™) ..... 145-12
Dimensjoner (S780, S785 og S790) ..... 145-13
Dimensjoner (S780 HillMaster™, S785
HillMaster™ og S790 HillMaster™) ..... 145-14
Referansepunkter for dimensjoner ..... 145-15
Vibrasjoner som kroppen utsettes for ..... 145-16
Lydnivå ..... 145-16

Side

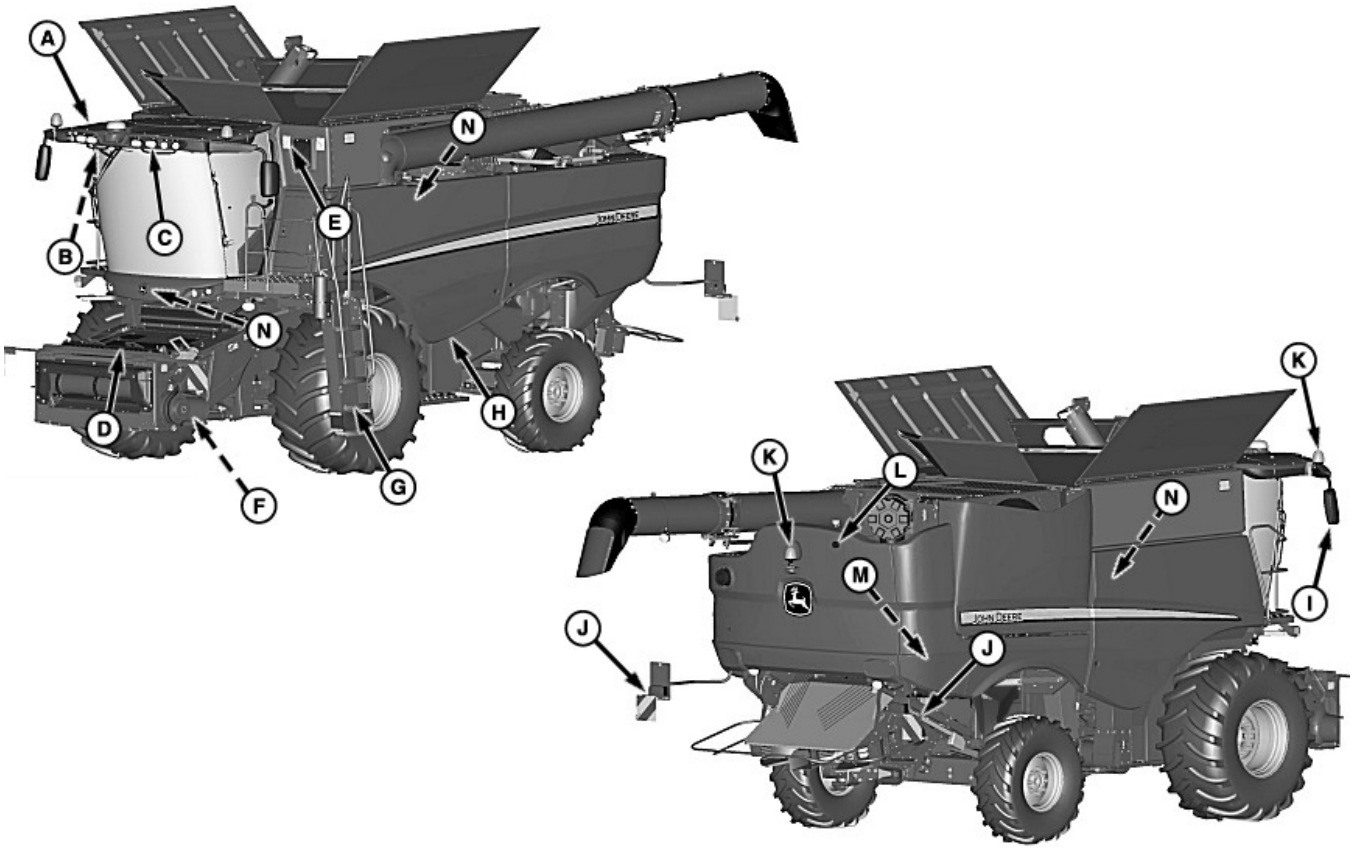
Sikkerhetsmerknad angående montering på
et senere tidspunkt av elektriske og
elektroniske apparater og/eller
komponenter ..... 145-16
Samsvarserklæring for EU ..... 145-17
Samsvarserklæring for Storbritannia ..... 145-18
Den eurasiske økonomiske union ..... 145-19
Maskinen skaper liv ..... 145-19
Fluoridert klimagass ..... 145-19
Utslipp av karbondioksid ($CO_2$) ..... 145-19
Tiltrekkingsmomenter for Unified-bolter og
-skruer ..... 145-20
Metriske tiltrekkingsmomenter for bolter og
skruer ..... 145-21

**Maskin-identifikasjonsnummer**
Forklaring av maskinens serienummer ..... 150-1
Identifikasjonsnumre ..... 150-1
Maskin-identifikasjonsplate ..... 150-2
Plasseringen av maskin-identifikasjonsskilt ..... 150-2
Den eurasiske økonomiske union -
Plassering av klistremerke
"Samsvarserklæring" ..... 150-2
Forklaring om motorens serienummer ..... 150-3
Motorens serienummer (Tier 2/Stage II) ..... 150-3
Motorens serienummer (Final Tier 4/Stage V) .... 150-4
Førerhyttens serienummer ..... 150-4
Hydrostatpumpe ..... 150-4
Hydrostatmotor ..... 150-4
To-trinns 4WD-motor ..... 150-5
Motorgirkasse ..... 150-5
Rotor-girkasse ..... 150-5
Transmisjon ..... 150-5
Reversering av loelevator ..... 150-5
Multi-Speed for loelevator (om utstyrt med) ..... 150-5
Halmkutter (om utstyrt med) ..... 150-6
Spredeplate (Deluxe, Intermediate og
Premium) ..... 150-6
Advanced PowerCast™ Tailboard spreder
(Intermediate og Premium) ..... 150-6
PowerCast returmasse-kutter ("Deluxe
Residue") ..... 150-6
Spreder ("Deluxe Residue") ..... 150-6
Ta vare på eierbeviset ..... 150-7
Sikre maskinen ..... 150-7

**Tilgjengelig servicelitteratur fra John Deere**
Teknisk informasjon ..... JDSLA-1

**John Deere Service holder deg på jobb**
Reservedeler fra John Deere ..... IBC-1
Det rette verktøyet ..... IBC-1
Velkvalifiserte teknikere ..... IBC-1
Rask service ..... IBC-1

## Maskinens sikkerhetsfunksjoner




H115704—UN—31AUG15

*Sikkerhetsfunksjoner, sett forfra/sett bakfra*

**A—Førerhusets sikkerhetsfunksjoner: Førerens tilstedeværelsessystem, elektronisk sperring av motorstart, sikkerhetsbelte, horn, nødutgangvindu, parkeringsbrems, blinklys**
**B—Vindushåndtak**
**C—Frontlys**
**D—Sklisikre matter**
**E—Sikkerhetsmerker**
**F—Mekanisk sikring (loelevatorkanal)**
**G—Sklisikre trinn og plattform med håndlist**
**H—Skjermer**
**I—Bakspeil**
**J—Varsellys og reflekstape**
**K—Roterende lys**
**L—Ryggealarm**
**M—Sklisikker serviceplattform med rekkverk**
**N—Alarm rotasjon: Lys på tut, skjærebord (stubbe-lys), "måkevinge", service-lys**

I tillegg til sikkerhetsfunksjonene som vises her, bidrar andre komponenter og systemer, sikkerhetslys på maskinen og sikkerhetsmeldinger og instruksjoner i instruksjonsboka til sikker drift av denne maskinen når dette kombineres med tryggheten til en dyktig fører.I tillegg til sikkerhetsfunksjonene som vises her, bidrar andre komponenter og systemer, sikkerhetslys på maskinen og sikkerhetsmeldinger og instruksjoner i instruksjonsboka til sikker drift av denne maskinen når dette kombineres med tryggheten til en dyktig fører.

OUO6075,000413E-78-31AUG15

## Vær obs på sikkerhetsinformasjon

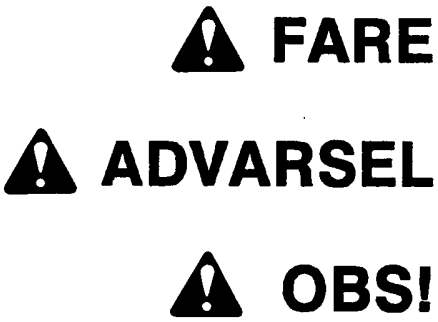
T81389—UN—28JUN13

Dette er et sikkerhetssymbol. Når du ser dette symbolet på maskinen eller i håndboken, må du være oppmerksom på faren for personskader.

Følg anbefalte forholdsregler og allment kjente regler for sikker bruk.

DX,ALERT-78-29SEP98

## Forstå signalordene




TS187—78—30SEP88

**FARE**; signalordet FARE viser til en farlig situasjon som vil føre til alvorlige personskader eller dødsfall hvis den ikke unngås.

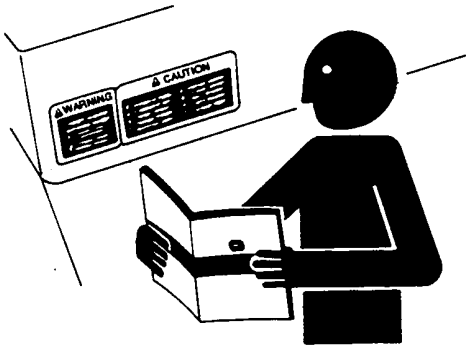
**ADVARSEL**; signalordet ADVARSEL viser til en farlig situasjon som kan føre til alvorlige personskader eller dødsfall hvis den ikke unngås.

**OBS**; signalordet OBS viser til en farlig situasjon som kan føre til mindre eller moderate personskader hvis den ikke unngås. OBS kan også brukes til å advare mot usikker betjening i situasjoner som potensielt kan føre til personskader.

Et signalord – FARE, ADVARSEL eller OBS! – brukes sammen med sikkerhetssymbolet. FARE identifiserer de alvorligste farene. Sikkerhetsmerker med signalordene FARE eller ADVARSEL er plassert i nærheten av bestemte fareområder. Generelle forholdsregler merkes på OBS-sikkerhetsmerker. OBS! henviser også til sikkerhetsinformasjon i denne håndboken.

DX,SIGNAL-78-05OCT16

## Følg sikkerhetsanvisningene




TS201—UN—15APR13

Les nøye all sikkerhetsinformasjonen i denne håndboken og på maskinens sikkerhetsmerker. Hold sikkerhetsmerkene i god stand. Skift ut manglende eller skadde sikkerhetsmerker. Pass på at nye utstyrskomponenter og reservedeler har de nyeste sikkerhetsmerkene. Nye sikkerhetsmerker kan fås hos John Deere-forhandleren.

Det kan finnes ytterligere sikkerhetsinformasjon på deler og komponenter fra andre levereandører, og denne informasjonen er ikke gjengitt i denne brukerhåndboken.

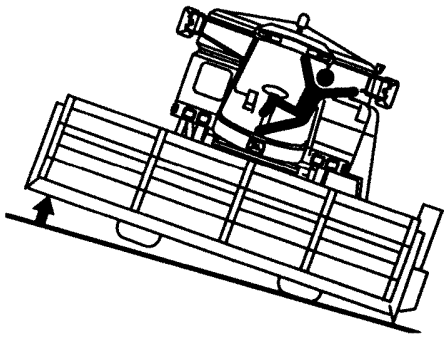
Lær deg å bruke maskinen og dens betjeningsorganer på riktig vis. Ikke la noen betjene maskinen uten opplæring.

Hold maskinen i god stand. Uautoriserte modifikasjoner på maskinen kan svekke funksjonen og/eller sikkerheten, samt virke negativt inn på maskinens levetid.

Hvis det er noe du ikke forstår i denne håndboken og du trenger assistanse, skal du kontakte John Deere-forhandleren.

DX,READ-78-16JUN09

## Kjøre maskinen



ZX002461

ZX002461—UN—16JUN95

Bruk maskinen bare når alle deksler er montert og i riktig posisjon. Kjør maskinen med dør og vindu lukket (hvis montert).

Før du starter opp, skal du alltid sjekke maskinens umiddelbare nærområder (for eksempel for barn). Sørg for god sikt. Varsle med hornet like før du begynner kjøringen.

Tilpass alltid kjørehastigheten etter forholdene, både på vei og åker. Unngå skarpe svinger når du kjører opp eller ned en skråning, eller langs en skråning. Vær spesielt forsiktig når du svinger i skråninger med full korntank.

Følg anvisningene gitt i skjærebordets instruksjonshåndbok når skjærebordet kobles til eller fra.

Når du svinger, må du alltid ta bredden på redskapen og det fakta at baksiden på maskinen svinger ut, med i betraktningen. Redskaper og bakkefohold påvirker skurtreskerens kjøreegenskaper.

Reduser hastigheten når traktoren kjøres i bakker, på ujevn mark og før skarpe svinger. Før det kjøres ned en bratt bakke, skift til et lavere gir.

Unngå hull, grøfter og hindringer som kan få skurtreskeren til å velte, spesielt i bakker.

OUO6075,0004F12-78-17SEP20

## Førerens egnethet

- Maskineieren må sikre at føreren er ansvarlig, har fått opplæring, har lest brukerhåndboken og sikkerhetsinstruksjonene og vet hvordan man skal bruke maskinen på en god og forsvarlig måte.
- Alder, fysisk evne og mental kapasitet kan være faktorer ved maskinrelaterte personskader. Førere må være mentalt og fysisk i stand til å nå førerplassen og/eller instrumentpanelene og bruke maskinen på en god og forsvarlig måte.
- La aldri barn eller personer uten opplæring bruke maskinen. Gi alle førere beskjed om at barn ikke får være på maskinen eller redskapen.
- Maskinen skal aldri brukes når man er distrahert, trøtt eller beruset. Riktig bruk av maskinen krever førerens fulle oppmerksomhet og årvåkenhet.

DX,ABILITY-78-07DEC18

## Følg trafikkreglene

Følg alltid trafikkreglene på offentlig vei.

OUO6075,0000032-78-22JAN01

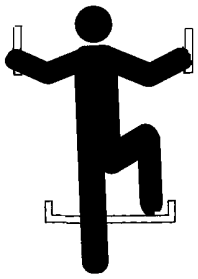
## Kontroller maskinens sikkerhet

Kontroller alltid at maskinen kan kjøres og betjenes sikkert før den tas i bruk.

FX,READY-78-28FEB91

## Bruk grep og trinn

T6981AN—UN—15JUN89



T133468—UN—15APR13

Fall er en viktig årsak til personskader.

Unngå fall ved å være vendt mot maskinen når du stiger på og av.

Når du stiger på og av maskinen, må du alltid opprettholde trepunktskontakt med trinn, grep og rekkverk, og være vendt mot maskinen. Fold ut og bruk rekkverket når du klatrer på toppen av motordekselet.

Vær spesielt forsiktig når det er glatt på grunn av gjørme, snø eller fuktighet. Hold trinnene rene og fri for smørefett eller olje.

Du må aldri hoppe ned fra maskinen. Du må aldri stige på eller av en maskin i bevegelse.

OUO6075,0004E97-78-17JUN20

## Hold passasjerer og barn borte fra maskinen

TS253—UN—23AUG88

Tillat kun brukeren å være på maskinen. Hold passasjerer unna maskinen med unntak av ved opplæring eller korte observasjonsperioder.

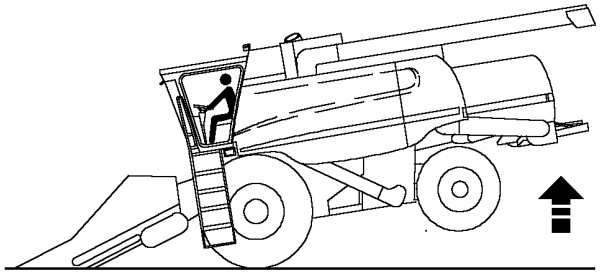
Passasjerer kan utsettes for skader, f.eks. ved at de kan falle av maskinen. Passasjerer forstyrrer også sikten til føreren, noe som fører til at maskinen ikke kan føres på en sikker måte.

Barn må aldri befinne seg på maskinen eller i førerhuset mens motoren er i gang.

Opplæringssetet skal bare brukes ved opplæring eller korte perioder med maskinobservasjon, og ikke til å la barn sitte på.

HX,AG,SF6904-78-22JUL99

## Ballast for sikker bakkekontakt



H51907—UN—10FEB99

Skurtreskerens betjenings-, styre- og bremseegenskaper kan i stor grad påvirkes av utstyr, idet det forandrer maskinens tyngdepunkt.

For å sikre nødvendig bakkekontakt må det ved behov monteres ballast på treskeren.

Overhold de maksimalt tillatte akselbelastningene og totalvektene.

HX,AG,SF6782-78-05FEB99

## Kjøring etter vei med påmontert skjærebord

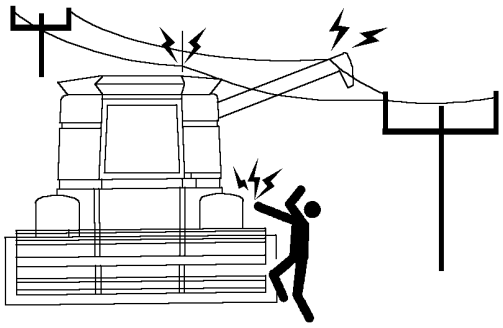
Følg nasjonale og lokale lover for kjøring av treskeren på offentlige veier.

Transport etter offentlig vei i Tyskland med andre skjærebord må godkjennes av den lokale TÜV å oppnå tillatelse.

Kontakt din forhandler for opplysninger om kjøring etter offentlig vei i Norge.

OUO6075,0004672-78-16MAR17

## Unngå kraftledninger



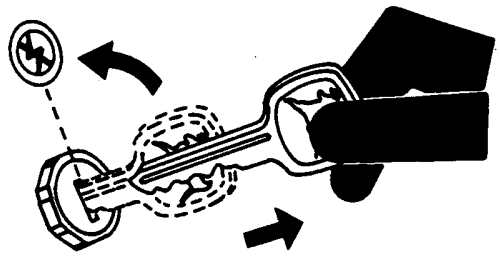
H52022—UN—14APR99

Sett tømmeskruen i transportposisjon og senk korntankens rekkverk før kjøring på offentlig vei.

Sikre antennen i transportstilling før kjøring på offentlig vei, den kan komme i berøring med lavthengende elektriske kabler. Dette kan føre til at føreren utsettes for kraftig elektrisk støt.

HX,STSSA,D-78-22JUL99

## Ved parkering og når maskinen forlates



TS230—UN—24MAY89

Senk det fremre skurtresker-utstyret til bakken.

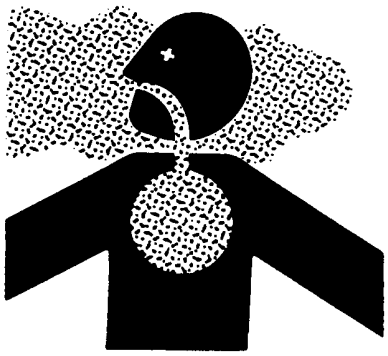
Koble fra skjærebord og treskeverk før du forlater maskinen. Sett multifunksjonsspaken i nøytral posisjon og STANS motoren. Aktiver parkeringsbremsen, ta ut tenningsnøkkelen og lås døra til førerhytta.

Forlat aldri maskinen uten oppsyn så lenge motoren er i gang.

Forlat ikke førerhytta under kjøring.

OUO6075,0004E18-78-25JUN20

## Arbeid i ventilert område



TS220—UN—15APR13

Eksosgass kan føre til sykdom eller død. Hvis motoren må kjøres i et lukket rom, bruk eksosavsug.

Hvis det ikke finnes eksosavsug, lukk opp dørene for å få inn frisk luft

DX,AIR-78-17FEB99

## Vær forsiktig når du håndterer brensel—Unngå brann

TS202—UN—23AUG88

Vær forsiktig når du håndterer brensel: det er svært brennbart. Fyll ikke opp tanken mens du røyker eller er i nærheten av åpen flamme eller gnister.

Stopp alltid motoren før tanking. Fyll brenseltanken utendørs.

Unngå brann ved å holde maskinen ren for oppsamlet fett, støv og avfall. Tørk alltid opp brenselsøl.

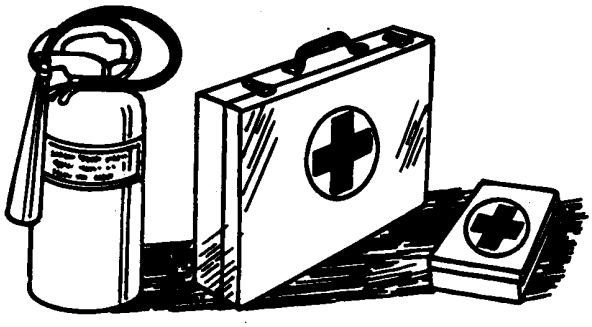
Du må bare bruke en godkjent brenselbeholder når du transporterer brennbare væsker.

Du må aldri fylle på brenselbeholderen på en lastebil med plastforing i bunnen av vognen. Du må alltid plassere brenselbeholderen på bakken før du fyller på brensel. Berør brenselbeholderen med brenselpumpepistolen før du fjerner lokket. Hold brenselpumpepistolen i kontakt med brenselbeholderens innløp når du fyller på brensel.

Ikke oppbevar brenselbeholderen der det finnes åpne flammer, gnister eller tennflammer som f.eks. inne i en varmtvannsbereder eller andre apparater.

DX,FIRE1-78-12OCT11

## Vær forberedt på nødsituasjoner



TS291—UN—15APR13

Vær forberedt på brann.

Ha førstehjelpsutstyr og brannslokningsapparat for hånden.

Ha nødtelefonnr. til doktor, sykebil, sykehus og brannvesen nær telefonen.

DX,FIRE2-78-03MAR93

## Utvis hensyn ved bruk av startvæske

TS1356—UN—18MAR92

Startvæsken er ekstremt brannfarlig.

Den må aldri brukes i nærheten av åpen ild eller gnister. Hold startvæsken borte fra batterier og kabler.

Bevar lokket på for å forhindre utilsiktet utslipp ved oppbevaring av beholder under trykk, og oppbevar på et kjølig og sikkert sted.

Flasken med startvæske må ikke antennes eller stikkes hull på.

Unngå bruk av startvæske på motorer utstyrt med glødeplugger eller luftinntaksvarmer.

DX,FIRE3-78-14MAR14

## Ved brann

TS227—UN—15APR13

**OBS: Unngå personskader.**

Stopp maskinen umiddelbart ved første tegn på brann. Brann kan oppdages gjennom røykelukt eller synlige flammer. Fordi brann utvikler seg og spres raskt, må du straks forlate maskinen og flytte deg til et sikkert sted på avstand fra brannen. Gå ikke tilbake til maskinen! Sikkerheten skal prioriteres først.

Tilkall brannvesenet. Et bærbart brannslukningsapparat kan slukke en liten brann eller holde den liten til brannvesenet ankommer, men bærbare brannslukningsapparater har sine begrensninger. La alltid sikkerheten til fører og tilskuere komme først. Hvis du prøver å slukke en brann, må du sørge for å ha vinden i ryggen og en rømningsvei uten hindringer, slik at du kan komme deg raskt bort hvis det ikke lykkes å slukke brannen.

Les bruksanvisningen for brannslukningsapparatet og gjør deg kjent med plassering, deler og bruk før brann oppstår. Lokalt brannvesen eller leverandører av brannutstyr kan tilby gratis kurs og anbefalinger for brannslukning.

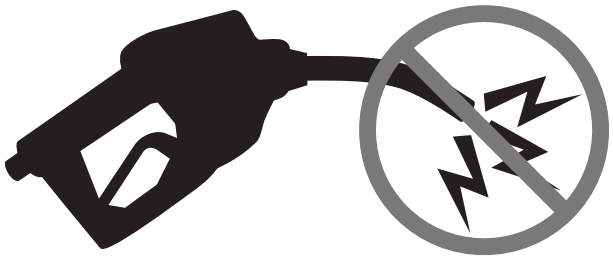
Hvis brannslukningsapparatet ikke har bruksanvisning, må du følge disse generelle retningslinjene:

1. Trekk ut stiften. Hold brannslukningsapparatet med munnstykket vendt bort fra deg, og løsne låsemekanismen.
2. Sikt lavt. Pek med brannslukningsapparatet på ildens kilde.
3. Press håndtaket jevnt og sakte inn.
4. Beveg munnstykket jevnt fra side til side.

DX,FIRE4-78-22AUG13

## Unngå risiko for statisk elektrisitet ved etterfylling av brensel

RG22142—UN—17MAR14



RG21992—UN—21AUG13

Fjerning av svovel og andre sammensetninger i ultralav

svoveldiesel (Ultra-Low Sulfur Diesel (ULSD)), reduserer dens ledningsevne og øker dens evne til å lagre en statisk ladning.

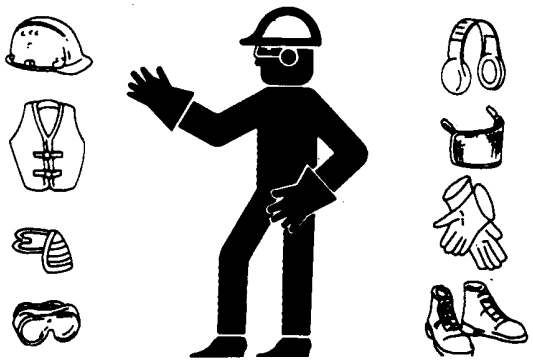
Raffinerier kan ha behandlet brenselet med et additiv som fordriver statisk elektrisitet. Det er derimot mange faktorer som kan redusere effektiviteten til additivet over tid.

Statiske ladninger kan bygges opp i ULSD-brensel mens det strømmer gjennom brenseltilførselssystemer. Utlading av statisk elektrisitet når lettantennelige damper er til stede, kan resultere i brann eller eksplosjon.

Det er derfor viktig å forsikre seg om at hele systemet som brukes for å etterfylle traktoren (brenseltilførselstank, overføringspumpe, overføringsslange, dyse, m.m.) er ordentlig jordet og mantlet. Rådfør deg derfor med leverandøren av brensel eller brenselsystemer, for å sikre at tilførselssystemet er i samsvar med brenselstandarder hva angår riktig praksis for jording og mantling.

DX,FUEL,STATIC,ELEC-78-12JUL13

## Bruk beskyttelsesklær



TS206—UN—15APR13

Bruk tettsittende tøy og sikkerhetsutstyr som passer til arbeidet.

Sikker bruk av utstyret krever full oppmerksomhet fra føreren. Bruk ikke radio- eller musikk-høretelefoner når maskinen brukes.

DX,WEAR2-78-03MAR93

## Hold avstand til skjærebordet

ES118704—UN—21MAR95

Knivbjelken, skruen, vinda og skjærebordskruen kan av konstruksjons- og funksjonsmessige årsaker ikke beskyttes helt. Hold avstand til disse bevegelige komponentene under drift. Koble alltid ut hovedkoblingen, stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du renser eller utfører vedlikehold på maskinen.

OUO6075,00009E5-78-28SEP10

## Hold hendene vekk fra knivene

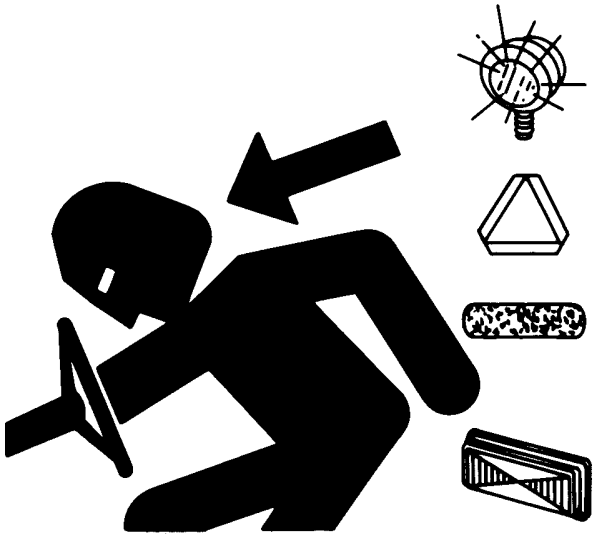
TS254—UN—23AUG88

Forsøk aldri å fjerne hindringer foran eller på skjærebordet med mindre treskeverket er koblet ut, parkeringsbremsen er på og motoren er slått av og nøkkelen er tatt ut.

Kontroller at ingen befinner seg i nærheten av maskinen før du starter motoren.

OUO6075,00009E6-78-28SEP10

## Bruk sikkerhetslys- og -enheter



TS951—UN—12APR90

Forebygg kollisjoner mellom andre veifarende, saktegående traktorer med redskap eller tauet utstyr og selvgående maskiner på offentlig vei. Se regelmessig etter trafikk bakfra, spesielt i svinger, og bruk blinklysene.

Bruk hovedlys, roterende varsellampe og retningsvisere hele døgnet. Følg nasjonale bestemmelser for lys og merking av redskap. Hold lys og merking synlige, rene og i god stand. Erstatt lys eller merkinger som er ødelagte eller mistet.

HX,STSSA,O-78-22JUL99

## Bruk av sikkerhetsbelte

TS1730—UN—24MAY13

Bruk sikkerhetsbeltet hver gang du bruker maskinen eller sitter på.

OUO6075,0004E96-78-17JUN20

## Oppvarmet og ventilert førersete

H124189—UN—11MAY18

En overopphetet setevarmer kan føre til brannskader eller skader på setet. For å redusere risikoen for brannskader, bør du være ekstra varsom når du bruker setevarmeren i lengre tid, spesielt hvis operatøren ikke kjenner temperaturforandringer eller smerter på huden. Ikke plasser gjenstander på setet, som pledd, pute, dekke eller lignende som kan føre til at setevarmeren overopphetes.

DX,SEATHEATER-78-20NOV18

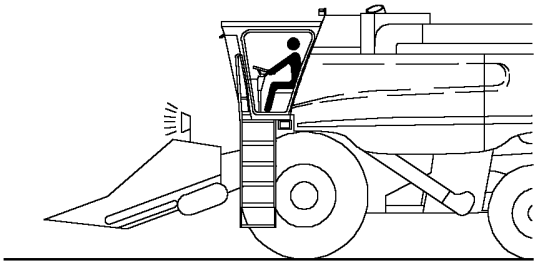
## Instruktørsete

TS1730—UN—24MAY13

Hvis traktoren er utstyrt med et instruktørsete, skal dette kun benyttes til opplæring av traktorførere eller for feilsøking ved maskinproblemer.

DX,SEAT,NA-78-22AUG13

## Sikker transport av tresker og skjærebord



H51909—UN—07MAY99

Når det er mulig. unngå transport på offentlige veier med påmontert skjærebord.

Hvis treskeren må transporteres med skjærebord, sørg for at alle varsellys på skjærebordet er på og at reflekser er rene og synlige.

Det anbefales å ha med ledebil på travle, trange eller kuperte veier og ved kryssing av broer. Sett deg inn i nasjonale regler for transport av bred last.

Kjør med en hastighet som er tilpasset forholdene.

OUO6075,0000034-78-22JAN01

## Forebygg utilsiktet oppstarting/kjøring eller uventede bevegelser

H58737—UN—08JUL99

Unngå skade eller død forårsaket av uventet bevegelse av maskinen eller delene.

Start ikke motoren ved å kortslutte start- eller solenoidkontakter. Maskinen eller delene kan bevege seg hvis den normale kretsen omgås.

AG,OUO1035,792-78-08JUL99

## Utfør sikkert vedlikehold

TS218—UN—23AUG88

Gjør deg kjent med vedlikeholdsprosedyren før den utføres. Hold området rent og tørt.

Maskinen skal aldri smøres, vedlikeholdes eller justeres mens den er i gang. Hold hender, føtter og klær borte fra kraftdrevne deler. Slå av alle kraftkilder og betjen kontrollorganene for å slippe ut trykk. Senk redskap til bakken. Stopp motoren. Ta ut nøkkelen. La maskinen avkjøles.

Sikre/støtt opp enhver maskindel som må heves for vedlikehold.

Hold alle deler i god stand og forskriftsmessig montert. Rett opp skader øyeblikkelig. Skift ut slitte eller skadde deler. Fjern ansamlinger av fett, olje eller urenheter.

På motorisert utstyr skal batteriets jordkabel (-) kobles fra før du justerer det elektriske anlegget eller utfører sveisearbeid på maskinen.

På redskaper som taues, skal ledningsnettet kobles fra traktoren før du utfører vedlikehold på det elektriske anlegget eller sveisearbeid på maskinen.

Hvis du faller ned fra høye punkter på maskinen under rengjøring eller arbeid, kan det oppstå alvorlige personskader. Bruk stige eller platform for å få enkel tilgang til hvert sted. Bruk robuste og sikre fot- og håndfester.

DX,SERV-78-28FEB17

## Sveising nær elektroniske kontrollenheter

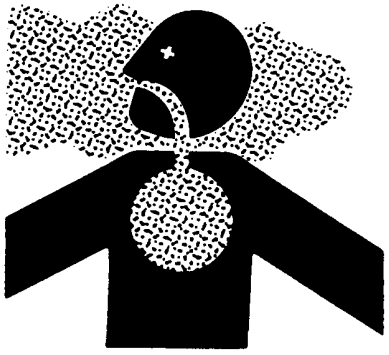
TS953—UN—15MAY90

**VIKTIG: Ikke bruk sveiseapparater som starthjelp. Strømstyrker og spenninger er for høye, og kan forårsake permanent skade.**

1. Frakople batteriets negative (-) kabel.
2. Frakople batteriets positive (+) kabel.
3. Kople de positive og negative kablene sammen. Fest ikke til kjøretøyrammen.
4. Rydd eller flytt alle ledningsnett vekk fra sveiseområdet.
5. Kople sveiseapparatets jordingsforbindelse nær sveisestedet og vekk fra kontrollenheter.
6. Etter sveising gjentar du trinn 1—5 i motsatt rekkefølge.

DX,WW,ECU02-78-14AUG09

## Fjern maling før sveising eller oppvarming



TS220—UN—15APR13

Unngå giftige gasser eller støv.

Maling som varmes opp ved sveising, lodding eller bruk av flamme kan avgi skadelige gasser.

Fjern maling før oppvarming:

- Fjern maling i en avstand på minst 100 mm fra området som skal varmes opp. Hvis det ikke er mulig å fjerne fargen, må du bruke en godkjent respirator før du setter varme på elelr sveiser.
- Ikke pust inn støv som oppstår under sandblåsing eller sliping av lakk. Bruk egnet åndedrettsvern.
- Brukes det et lakkløsemiddel, må løsemiddelet vaskes av med vann og såpe før sveisearbeid foretas. Fjern løsemiddel- og malingfjernerbeholdere og annet brennbart materiell fra området. Avluft overflaten i minst 15 minutter før sveising eller oppvarming.

Ikke bruk klorholdige løsemidler i områder der det foregår sveising.

Utfør arbeidet i et godt ventilert område, slik at giftige gasser og støv føres ut.

Avhend maling og løsemiddel i henhold til gjeldende bestemmelser for avhending av spesialavfall.

DX,PAINT-78-24JUL02

## Unngå oppvarming nær rør/ledninger under trykk

TS953—UN—15MAY90

Brannfarlig sprut kan oppstå ved oppvarming nær rør/ledninger under trykk. Resultatet kan bli alvorlig forbrenning av deg selv og andre i nærheten. Varm ikke opp ved sveising, lodding eller skjærebrenning nær rør/ledninger under trykk, eller andre brennbare materialer. Rør/ledninger under trykk kan briste utilsiktet når varmen spres utenfor det umiddelbare flammeområdet.

DX,TORCH-78-10DEC04

## Unngå å komme borti bevegelige deler

TS256—UN—23AUG88

Hold hender, føtter og klær borte fra kraftdrevne deler. Du må aldri gjøre ren, smøre, utføre service på eller justere maskinen mens den går.

H01,9000SA,E-78-15JUN90

## Rengjør korntanken og fjern tilstoppinger

TS256—UN—23AUG88

Unngå alvorlig skade eller død fra innvikling i korntankens transportskruer. Transportskruene kan ikke dekkes fullstendig hvis de skal arbeide effektivt. Gå ikke inn i korntanken mens motoren er i gang. Før du går inn i tanken for å fjerne kornrester, må du alltid sette på parkeringsbrems, stanse motoren og fjerne nøkkelen

Hvis korn bygges opp i "broer" og ikke renner ned i transportskruer, stans motoren og ta ut nøkkelen. Ved hjelp av en planke, skyffel eller lignende fra trygg posisjon fra åpningen til motorrommet kan blokkeringen løsnes effektivt og trygt.

OUO6043,00015E2-78-24MAY04

## Hold avstand til roterende kraftoverføringsaksler

TS1644—UN—22AUG95

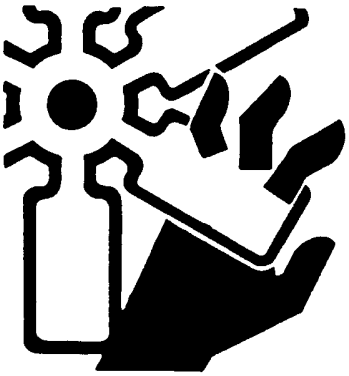
En roterende kraftoverføringsaksel kan forårsake alvorlig personskade eller død.

Hold alltid alle verneinnretninger på plass. Roterende deksler må kunne bevege seg fritt.

Bruk tettsittende klær. Stans motoren og pass på at alle roterende deler og kraftoverføringsaksler er i ro, før du justerer, kopler av/på, eller utfører noen type vedlikehold på motor eller maskindrevet utstyr.

DX,ROTATING-78-18AUG09

## Monter alle beskyttelser og deksler.



TS677—UN—21SEP89

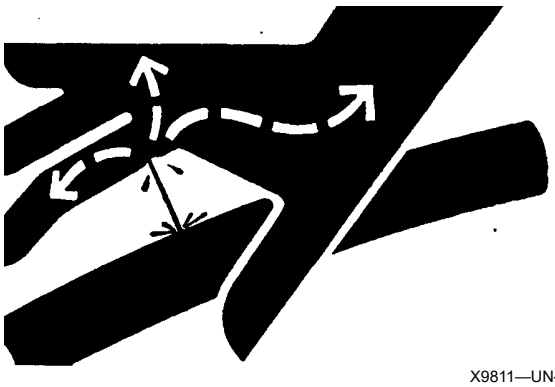
Roterende kjølevifter, reimer, reimskiver, reimer og kjeder kan forårsake alvorlige personskader.

Hold alltid alle deksler og andre verneinnretninger på plass når motoren er i drift.

Bruk tettsittende klær. Stans motoren og forsikre deg om at vifter, reimer, reimskiver og andre drivlinjer har stoppet, før du foretar justeringer og forbindelser, eller renser i nærheten av vifter og deres komponenter.

OUO6075,0000C23-78-03MAY11

## Unngå væsker under høyt trykk



X9811—UN—23AUG88

Inspiser hydraulikkslangene regelmessig - minst en gang per år - med hensyn til lekkasjer, knekker, kutt, sprekker, avslitning, blemmer, korrosjon, eksponert stålfletting eller andre tegn på slitasje eller skader.

Erstatt slitte eller skadde slangeenheter umiddelbart med John Deere-godkjente utskiftningsdeler.

Væske som lekker ut under trykk, kan trenge inn i huden og forårsake alvorlig skade.

Unngå denne typen skade ved å fjerne trykket før ledninger/rør koples fra. Trekk til alle koblinger før du setter systemet under trykk.

Bruk et stykke papp for å lete etter eventuelle lekkasjer. Beskytt hendene og kroppen mot væske under høyt trykk.

Hvis en ulykke oppstår, må du oppsøke lege øyeblikkelig. Alle typer væske som trenger inn under huden må fjernes ved kirurgisk inngrep innen et par timer for å forhindre koldbrann. Leger som ikke er kjent med denne typen skader må innhente informasjon fra kompetent medisinsk hold. Slike opplysninger kan fås på engelsk ved henvendelse til Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, U.S.A. Fra Norge er telefonnummeret +1-800-822-8262 eller +1 309–748–5636.

DX,FLUID-78-12OCT11

## Unngå å åpne brenselsystem under høyt trykk

TS1343—UN—18MAR92

Gjenværende høytrykksvæske i brenselledninger kan forårsake alvorlig skade. Ikke koble fra eller gjør forsøk på å reparere brenselledninger, følere eller andre komponenter mellom drivstoffpumpen under høyt trykk og motordyser med Common Rail (HPCR) brenselsystem under høyt trykk.

Teknikere som er kjent med denne systemtypen kan bare utføre reparasjoner. (Kontakt din John Deere-forhandler for reparasjon.)

DX,WW,HPCR1-78-07JAN03

## Sikkert vedlikehold av akkumulatorsystemer

TS281—UN—15APR13

Væske eller gass som lekker fra systemer med trykksatte akkumulatorer som brukes i klimaanlegg, hydraulikk og i pneumatiske bremsesystemer, kan forårsake alvorlige skader. Ekstrem varme kan føre til at akkumulatoren brister og at trykksatte rør/ledninger utilsiktet kuttes. Ikke foreta sveisearbeider eller bruk skjærebrenner i nærheten av en trykksatt akkumulator eller trykksatt rør/ledning.

Avlast trykket i det trykksatte systemet før akkumulatoren tas ut.

Avlast trykket i hydraulikksystemet før akkumulatoren tas ut. Forsøk aldri å avlaste trykket i hydraulikksystemet eller akkumulatoren ved å løsne koblinger.

Akkumulatorer kan ikke repareres.

DX,WW,ACCLA2-78-22AUG03

## Unngå høytrykkslekkasjer

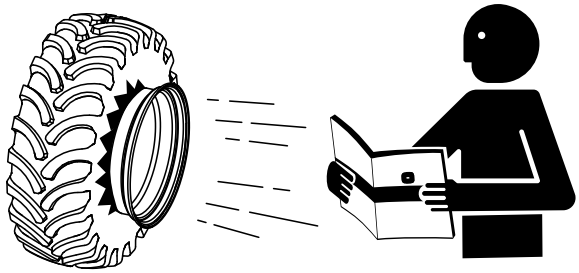
TS1343—UN—18MAR92

Væsker som spruter ut under høyt trykk, kan trenge gjennom huden og forårsake alvorlig skade. Hold derfor slike væsker vekk fra hender og kropp.

Hvis en ulykke oppstår, oppsøk lege øyeblikkelig. Enhver væske som har trengt inn under huden, må fjernes kirurgisk innen få timer, ellers kan det oppstå koldbrann. Leger som ikke er kjent med denne type skader, bør søke spesialisthjelp. Slike opplysninger kan fås ved henvendelse til Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, USA.

DX,SPRAY-78-16APR92

## Følg dekkfabrikantens anbefalinger



H111235—UN—13MAY14

Hold maskinen i god stand.

Bruk bare foreskrevne dekkdimensjoner med riktige egenskaper og fyll det med trykket som er angitt i denne håndboken.

Bruk av andre dekk enn de som er foreskrevne, kan redusere stabiliteten, påvirke styreegenskapene, resultere i for tidlige feil på dekkene eller forårsake andre problemer relatert til levetid eller sikkerhet.

DX,TIRE,INFO-78-19MAY14

## Sikkert vedlikehold av dekk

RXA0103438—UN—11JUN09

Eksplosiv atskillelse av dekk og felgdeler kan forårsake alvorlig personskade eller dødsfall.

Ikke forsøk å montere et dekk uten passende utstyr og erfaring for å gjøre jobben.

Ha alltid riktig lufttrykk i dekkene. Ikke fyll dekkene ut over anbefalt trykk. Aldri sveis eller varm opp et hjul eller dekk. Varmen kan forårsake en økning i lufttrykk, noe som kan føre til at dekket eksploderer. Sveising kan svekke hjulets struktur eller deformere hjulet.

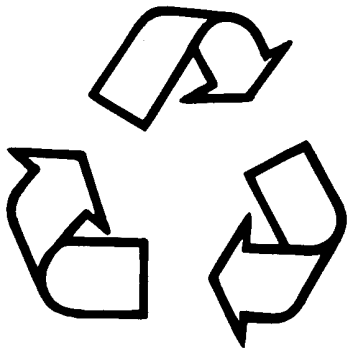
Når du fyller dekkene med luft, bruk en klipsanretning og forlengelsesslange som er lang nok til at du kan stå ved siden av, IKKE foran eller over dekket. Bruk et sikkerhetsbur hvis det er tilgjengelig.

Kontroller hjulene for lavt trykk, kutt, bobler, skadede felger eller manglende skruebolter og -muttere.

Hjulene og dekkene er tunge. Bruk sikkert løfteutstyr under håndteringen av dekk og hjul, eller få en assistent til å hjelpe deg med å løfte, montere eller demontere dem.

DX,WW,RIMS-78-28FEB17

## Sette ut av drift — Korrekt resirkulering og avhending av væsker og komponenter



TS1133—UN—15APR13

Tiltak for sikkerhets- og miljøforvaltning må tas hensyn til når en maskin og/eller komponent blir satt ut av drift. Disse tiltakene omfatter følgende:

- Bruk egnede verktøy og personlig verneutstyr, slik som vernedrakt, hansker, ansiktsmaske eller briller, ved demontering eller håndtering av objekter og materialer.
- Følg instruksjonene for spesialiserte komponenter.
- Frigi lagret energi ved å senke de opphengte maskinelementene, løsne fjær, koble fra batteriet eller andre elektriske strømkilder og slippe ut trykket i hydraulikkomponenter, akkumulatorer og andre lignende systemer.
- Minimer risikoen for kontakt med komponenter som kan ha rester av landbrukskjemikalier, slik som gjødsel og sprøytemidler. Håndter og avhend disse komponentene på en korrekt måte.
- Tapp forsiktig av motorer, brenseltanker, radiatorer, hydraulikksylindere, beholdere og ledninger før du resirkulerer komponentene. Bruk lekkasjesikre beholdere når du tapper av væsker. Du må ikke bruke beholdere for mat eller drikke.
- Du må ikke helle avfallsvæsker på bakken, ned i avløpet eller i en vannkilde.
- Følg alle nasjonale og lokale lover, regelverk eller forskrifter som regulerer håndtering eller avhending av avfallsvæsker (eksempel: olje, brensel, kjølevæske, bremsevæske), filtre, batterier og andre stoffer eller deler. Det å brenne brennbare væsker eller komponenter på andre steder enn i spesialutformede forbrenningsanlegg kan være forbudt, og det kan resultere i at du blir eksponert for skadelige avgasser eller skadelig aske.
- Vedlikehold og avhend klimaanlegg på en forskriftsmessig måte. Statlige reguleringer kan kreve at et sertifisert servicesenter skal gjenvinne og resirkulere kjølevæsker for klimaanlegg som kan skade atmosfæren hvis de slipper ut.
- Evaluer resirkuleringsalternativer for dekk, metall, plast, glass, gummi og elektroniske komponenter som kan resirkuleres delvis eller fullstendig.
- Spør den lokale miljøstasjon eller John Deere-forhandleren om den riktige måten å resirkulere eller avhende avfall på.

DX,DRAIN-78-01JUN15

## Sikkert vedlikehold av kjølesystemet

TS281—UN—15APR13

Eksplosivt utslipp av væsker fra kjølesystem som står under trykk, kan forårsake alvorlige brannskader.

STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.

Fyll ALDRI kjølevæske når motoren er overopphetet. Vent til den er avkjølt.

Ta ALDRI av lokket på ekspansjonstanken når kjølevæsken eller motoren er varm. Vent til motorkjølevæsken er kald før du tar av lokket.

Løsne lokket SAKTE for å slippe ut trykket før du fjerner det helt.

Fyll på kjølevæske bare når motoren er stoppet.

OUO6075,0004E98-78-26JUN20

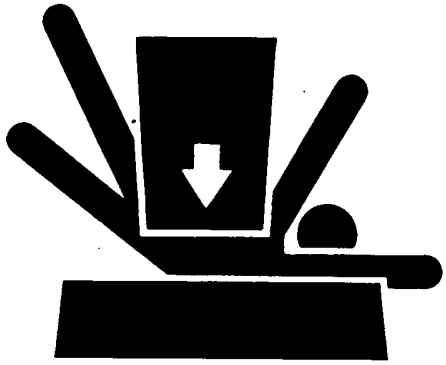
## Fjern ansamlinger av kornstøv

TS227—UN—15APR13

Ansamlinger av agn og kornstøv i motorrommet, i motoren og nær bevegelige deler øker brannfaren. Kontroller og rengjør disse områdene regelmessig. Før du utfører inspeksjon eller vedlikehold, må du slå av motoren, sette på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.

HX,9010SA,B-78-23AUG97

## Støtt opp maskinen skikkelig



TS229—UN—23AUG88

Senk alltid redskap/utstyr ned før du arbeider på maskinen. Hvis arbeidet krever at maskinen eller utstyret må løftes, må dette sikres forsvarlig. Utstyr som holdes hydraulisk oppe kan falle eller sige ned pga. lekkasjer.

Støtt ikke maskinen på "Leca"-blokker, hulstein eller støtter som kan ryke under langvarig belastning. Arbeid ikke under en maskin som bare er støttet opp av en jekk. Følg de anbefalte anvisninger i denne instruksjonsboka.

Når redskap eller utstyr brukes sammen med maskinen, følg alltid sikkerhetsinstruksjonene til redskapet eller utstyret.

DX,LOWER-78-24FEB00

## Sikker oppbevaring av ekstrautstyr

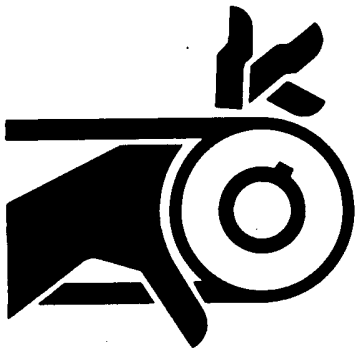
TS219—UN—23AUG88

Ekstrautstyr til oppbevaring, f.eks. tvillinghjul, kjettinger og lastere, kan falle ned og forårsake skader eller død.

Du må sørge for sikker oppbevaring av ekstrautstyr og redskaper, slik at de ikke faller. Hold lekende barn og andre personer borte fra lagringsområdet.

DX,STORE-78-03MAR93

## Trygt vedlikehold av reimer



TS285—UN—23AUG88

Ved service på kilereimer ta alltid hensyn til disse forholdsreglene:

- Unngå alvorlig skade på fingre, hender og armer fra innvikling i roterende deler. Forsøk aldri å rengjøre, kontrollere eller justere reimer mens maskinen er i gang. Stopp alltid motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
- Ikke forsøk å rengjøre reimer med brennbare vaskemidler.

OUO6075,00026A4-78-06FEB03

## Håndtere elektroniske komponenter og braketter på en sikker måte

TS249—UN—23AUG88

Å falle ned under montering eller fjerning av elektroniske komponenter kan forårsake alvorlige skader. Bruk en stige eller plattform for å enkelt nå hver monteringsposisjon. Bruk robuste og sikre fot- og håndfester. Ikke monter eller fjern komponenter under våte eller isete forhold.

Hvis en RTK-basestasjon skal installeres eller vedlikeholdes på et tårn eller andre høye strukturer, må en sertifisert klatrer utføre dette arbeidet.

Hvis en GPS-mottaksmast skal installeres eller vedlikeholdes på et instrument, må du bruke riktige løfteteknikker og egnet beskyttelsesutstyr. Masten er tung og kan være vanskelig å håndtere. To personer

kreves når monteringsposisjonene ikke er tilgjengelige fra bakken eller fra en vedlikeholdsplattform.

DX,WW,RECEIVER-78-24AUG10

## Unngå ulykker under rygging

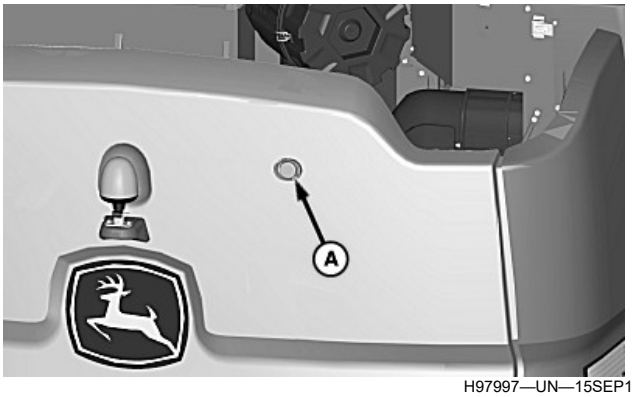
PC10857XW—UN—15APR13

Forsikre deg om at ingen personer står i traktorens vei før du flytter på den. Snu deg og se bakover for førstehånds sikt. Få hjelp av en person som signaliserer, dersom sikten er blokkert eller det er meget trangt.

Ikke stol utelukkende på et kamera for å avgjøre om det befinner seg personer eller hindringer bak traktoren. Systemet kan begrenses av mange faktorer, inkludert vedlikeholdspraksis, miljømessige forhold og arbeidsområde.

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS-78-30AUG10

## Ryggealarm



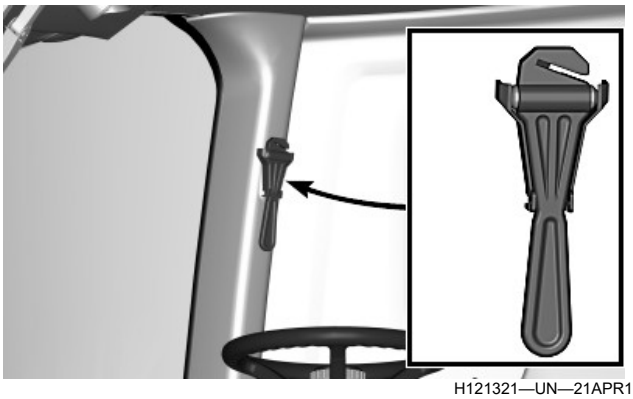

H97997—UN—15SEP10

**A—Ryggealarm**

Hvis multifunksjonsspaken flyttes bakover mens motoren er i gang, sender ryggealarmen (A) et akustisk signal for å advare andre rundt maskinen om at operatøren rygger.

OUO6075,0004FAE-78-15JAN21

## Nødutgang



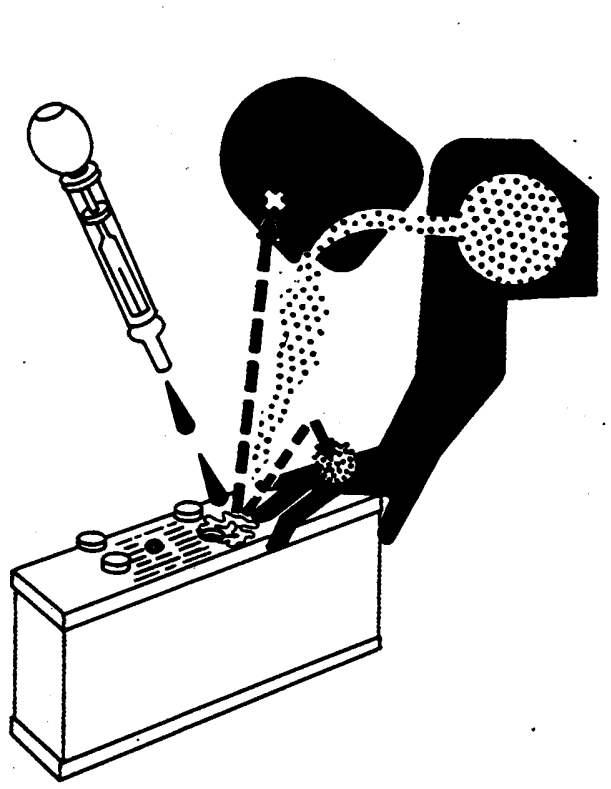
H121321—UN—21APR17

Setebeltet kan kuttes og vinduer knuses med hammer for å kunne forlate førerhuset i en nødsituasjon.

OUO6075,0004722-78-21APR17

## Sikker håndtering av batterier

TS204—UN—15APR13



TS203—UN—23AUG88

Batterigass kan eksplodere. Unngå gnistdannelse og åpen ild i nærheten av batteriene. Bruk lommelykt for å kontrollere elektrolyttnivået.

Kontroller aldri batterioppladingen ved å plassere en metallgjenstand over polene. Bruk et voltmeter eller hydrometer.

Fjern alltid jordet (-) batteriklemme først, og sett den jordete klemmen sist på igjen.

Svovelsyren i batterielektrolytten er giftig og sterk nok til å lage brannsår på huden, tære hull i klær og føre til blindhet hvis man får den i øynene.

**Unngå fare ved å:**

- Fylle på batteriene i et godt ventilert område
- Bruke øyebeskyttelse og gummihansker
- Unngå å bruke trykkluft for å rengjøre batteriene
- Unngå å puste inn damp ved påfylling av elektrolytt
- Unngå at elektrolytt søles ut eller drypper
- Bruke korrekt hjelpebatteri- eller batteriladerprosedyre

**Hvis syre fås på hud eller i øyne:**

1. Skyll huden med vann.
2. Strø bakepulver (natriumbikarbonat) eller kalkpulver på stedet for å nøytralisere syren.
3. Spyl øynene med vann i 15 – 30 minutter. Få legehjelp øyeblikkelig.

**Hvis syre svelges:**

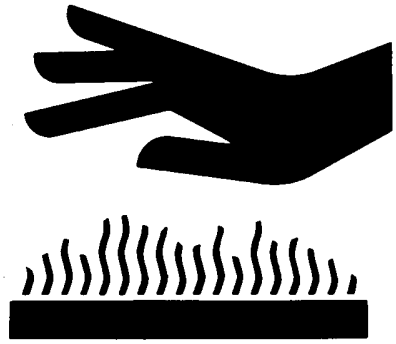
1. Ikke fremkall oppkast.
2. Drikk store mengder vann eller melk, men ikke mer enn 2 l.
3. Få legehjelp øyeblikkelig.

**ADVARSEL:** Batteripoler, klemmer og relatert tilbehør inneholder bly og blysammensetninger, kjemikalier som av delstaten California betraktes som risikofaktorer for kreft og forplantningsskader. **Vask hendene etter håndtering.**

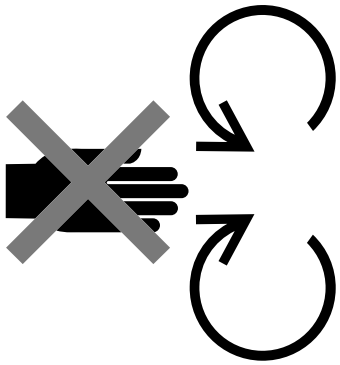
DX,WW,BATTERIES-78-02DEC10

## Rengjør eksosfilter på en sikker måte

TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09

Under rengjøring av eksosfilteret, kan motoren gå med økt tomgang og høye temperaturer i en lengre periode.

Eksosgasser og eksosfilterkomponenter oppnår temperaturer som er høye nok til å forårsake forbrenning hos personer, og antenne eller smelte vanlige materialer.

Hold maskinen på god avstand fra personer, dyr eller byggverk som kan skades av varme eksosgasser eller komponenter. Unngå potensiell brann- eller eksplosjonsfare fra brennbare materialer og damp nær eksosutløpet. Hold eksosutløpet borte fra personer og ting som kan smelte, brenne eller eksplodere.

Følg nøye med om det finnes ulmende rester i området rundt maskinen under og etter rengjøring av eksosfilteret.

Påfylling av drivstoff når motoren går kan skape brann- og eksplosjonsfare. Stopp alltid motoren før tanking og tørk opp evt. drivstoffsøl.

Sørg alltid for at motoren er stanset når maskinen skal trekkes opp på en lastebil eller tilhenger.

Kontakt med eksoskomponenter mens de fortsatt er varme kan resultere i alvorlig personskade.

Unngå kontakt med disse komponentene til de er avkjølte.

Hvis serviceprosedyren krever at motoren går:

- Koble kun inn de kraftdrevne delene som kreves av serviceprocedyren
- Sørg for at andre personer holdes på god avstand fra førerhuset og maskinen

Hold hender, føtter og klær borte fra kraftdrevne deler.

Før du forlater førerhuset skal du alltid forhindre at maskinen beveger seg ved å sette den i fri (N), sette på parkeringsbremsen eller -mekanismen og koble fra strømmen til redskap eller verktøy.

Slå av motoren og fjern nøkkelen (hvis utstyrt med) før du forlater maskinen.

OUO6075,0000E81-78-07FEB12

## Unngå varm eksos

RG17488—UN—21AUG09

Service på maskin eller utstyr mens motoren går, kan resultere i alvorlige personskader. Unngå eksponering for, og hudkontakt med, varme eksosgasser og komponenter.

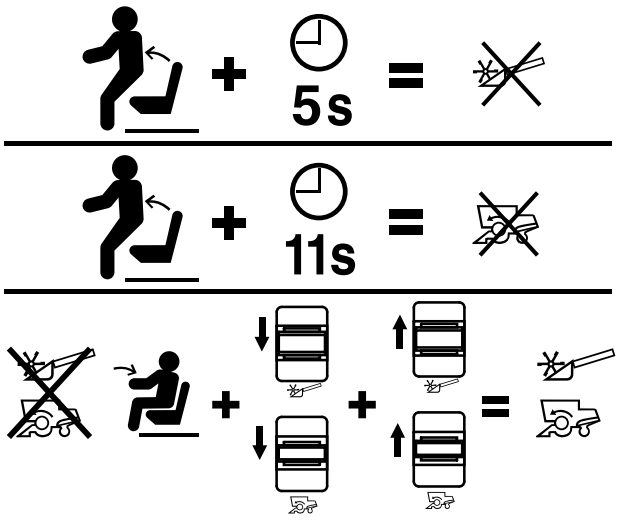
Eksosanleggets deler og avgasser blir svært varme under drift. Eksosgasser og komponenter når temperaturer som er høye nok til å forårsake forbrenning hos personer, og å antenne eller smelte vanlige materialer.

DX,EXHAUST-78-20AUG09

## Operatør-i-sete- og rotasjonsalarmsystem

Operatør-i-setet-systemet indikerer operatørs tilstedeværelse. Systemet forhindrer tilkobling av følgende systemer når operatøren er ute av setet:

- Treskeverk
- Skjærebord
- Tømmeskrue
- AutoTrac™




H125008—UN—25SEP18

Skjærebordet og tømmeskruen kobles automatisk ut hvis operatøren forlater setet i mer enn fem sekunder med tilkoblet skjærebord og/eller treskeverk. Etter 11 sekunder kobles treskeverket og fremdriften ut (ProDrive™ og ProDrive™ kun XL). Innhøstningsfunksjonene kobles ut hvis operatøren fortsetter å være ute av setet. Lysene blinker og en alarm lyder til innhøstingsfunksjonene har stoppet. Motoren vil fortsette å gå.

For å starte funksjonene igjen må operatøren sette seg i setet og starte hver funksjon på nytt.

OUO6075,00050B3-78-14MAY21

*AutoTrac er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

# Sikkerhetsmerker

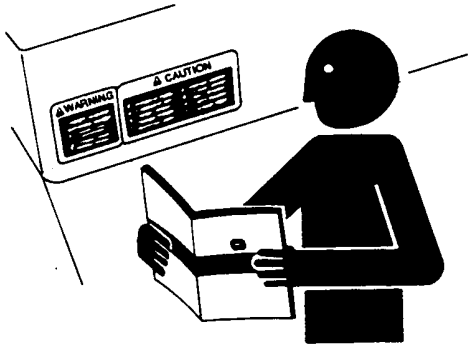
## Sikkerhetssymboler

TS231—78—07OCT88

Det er plassert sikkerhetssymboler på flere viktige steder på denne maskinen for å angi mulige farer. Faren varsles med en illustrasjon i en varseltrekant. I tillegg følger et piktogram som forteller hvordan man unngår personskade. Nedenfor ser du eksempler på slike varseletiketter, hvor de er plassert, og en kort, forklarende tekst.

OUO6075,0001163-78-19JUN12

## Skift ut sikkerhetsmerker



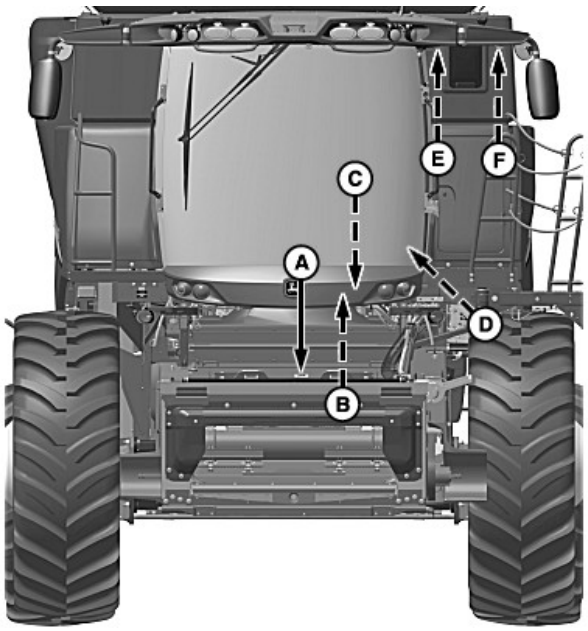

TS201—UN—15APR13

Skift ut manglende eller skadde sikkerhetsmerker. Referer til denne brukerhåndboken for en korrekt plassering av sikkerhetsmerker.

Det kan forekomme ytterligere sikkerhetsinformasjon på deler og komponenter fra andre leverandører, og denne informasjonen er ikke gjengitt i denne brukerhåndboken.

DX,SIGNS-78-18AUG09

## Dekaler sett forfra




H133907—UN—31MAR21

**Dekal A (inspeksjonsluker for innmatingshus)**

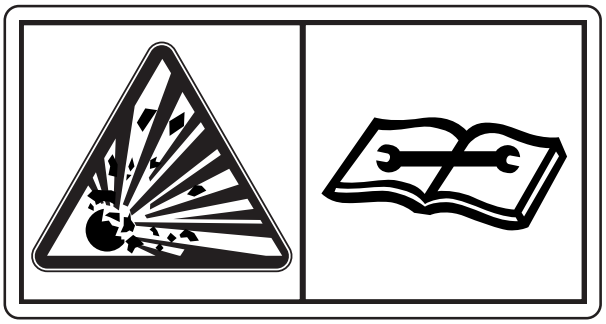
SSHXE137549XE—UN—22JAN20

*Dekal A*

*MERK: Dekalen er mellom inspeksjonslukene.*

Unngå alvorlig personskade fra kontakt med deler i bevegelse. Inspeksjonsluker må ikke åpnes før all bevegelse i innmatingshuset er stoppet.

**Dekal B (akkumulator)**



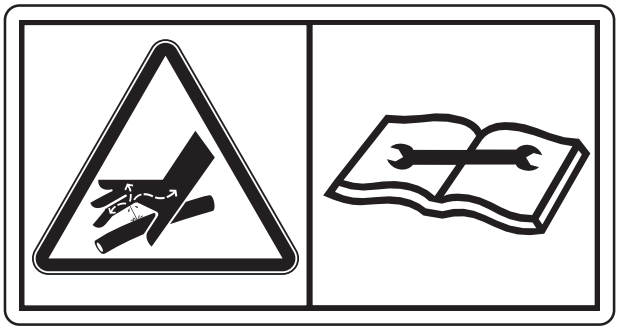
SSHXE147362XE—UN—21JAN20

*Dekal B*

*MERK: Dekalen er på akkumulatoren på hyttestøtten og finnes kun på modeller med ProDrive™-transmisjonssystem.*

Unngå personskader som følge av maskinbevegelser og eksponering for væske under trykk. Ta kontakt med forhandleren for instruksjoner om trykkavlastning før du utfører service på systemet.

**Dekal C (hydraulikkolje og gass under trykk)**



SSHXE147014XE—UN—21JAN20

*Dekal C*

*MERK: Dekalen er på hyttestøtten og finnes kun på modeller med ProDrive™-transmisjonssystem.*

Unngå alvorlig personskade gjennom kontakt med hydraulikkolje og gass under trykk.

Før fjerning av hydraulikkomponenter og demontering eller lading av akkumulatorer:

1. Nøytraliser det hydrauliske trykket. Se bruksanvisningen og reparasjonshåndboken for informasjon om systemet.
2. Stopp motoren og ta ut nøkkelen.

Bruk kun TØRR NITROGEN når du lader akkumulatoren. Ta kontakt med din lokale forhandler av John Deere.

**Dekal D (parkeringsbrems)**

SSHXE122761XE—UN—23JAN20

*Dekal D*

1. Koble sammen bremsene for veitransport.
2. Sett på parkeringsbremsen før du forlater førerhytta.
3. Koble ut parkeringsbremsen før du flytter maskinen.

**Dekal E (unngå lavthengende kraftledninger)**

SSHXE160769XE—UN—23JAN20

*Dekal E*

Unngå alvorlig personskade eller død som følge av elektrisk støt. Kom ikke i kontakt med elektriske ledninger. Senk korntankdekslene når du arbeider i nærheten av lavthengende kraftledninger.

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**Dekal F (korntank)**

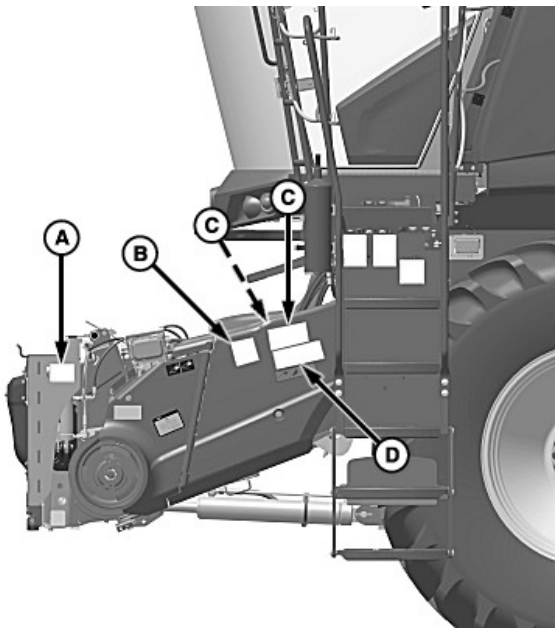
SSL64995XE—UN—22JAN20

*Dekal F*

Unngå alvorlige personskader som følge av fall. Ikke gå inn i korntanken i dette området.

OUO6075,00050A3-78-12APR21

## Dekaler på innmatingshusets venstre side




H133908—UN—31MAR21

### Dekal A (oscillerende ramme på innmatingshuset)

SSH154128XE—UN—22JAN20

*Dekal A*

Skjærebordet kan tilte. Unngå personskade som følge av klemming. Hold deg på avstand fra maskinen når motoren går.

### Dekal B (deksel på innmatingshus)

SSZ60326XE—UN—22JAN20

*Dekal B*

Unngå alvorlig skade eller død fra å bli sittende fast i maskindeler. Løft aldri dekslet med motoren i gang. Stopp motoren og ta ut nøkkelen.

### Dekal C (sikkerhetsstopper på innmatingshus)

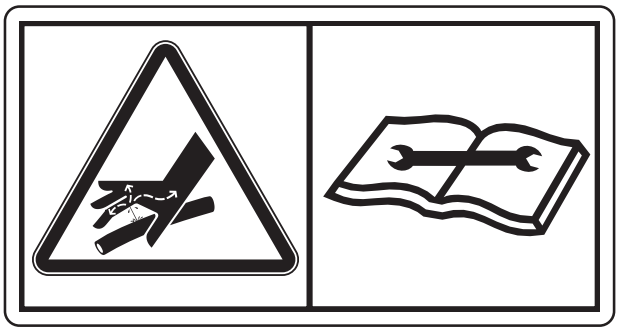
SSHXE123797—UN—06APR21

*Dekal C*

*MERK: Dekalen er på utsiden og innsiden av skjermen.*

Unngå klemskader. Senk skjærebordet ned på bakken eller sett på sikkerhetsstopp, lokalisert på løftesylinderen til innmatingshuset, før du går under skjærebordet.

**Dekal D (hydraulikkolje og gass under trykk)**



SSHXE147014XE—UN—21JAN20

*Dekal D*

Unngå alvorlig personskade som følge av kontakt med hydraulikkolje og gass under trykk.

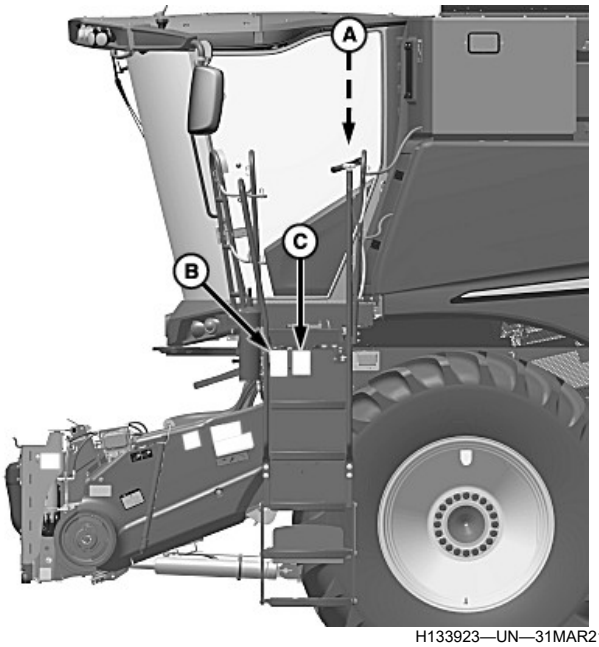
Før fjerning av hydraulikkomponenter og demontering eller lading av akkumulatorer:

1. Nøytraliser det hydrauliske trykket. Se bruksanvisningen og reparasjonshåndboken for informasjon om systemet.
2. Stopp motoren og ta ut nøkkelen.

Bruk kun TØRR NITROGEN når du lader akkumulatoren. Ta kontakt med din lokale forhandler av John Deere.

OUO6075,00050A6-78-12APR21

## Dekaler på førerhyttas venstre side samt på stigen




H133923—UN—31MAR21

### Dekal A (sikkerhetsbelte)

SSHXE122760XE—UN—22JAN20

*Dekal A*

Instruktørsetet er kun beregnet på opplæring av maskinførere eller feilsøking ved maskinproblemer. Hold personell, særlig barn, borte fra maskinen. Bruk alltid sikkerhetsbeltet når du kjører maskinen eller er med som passasjer.

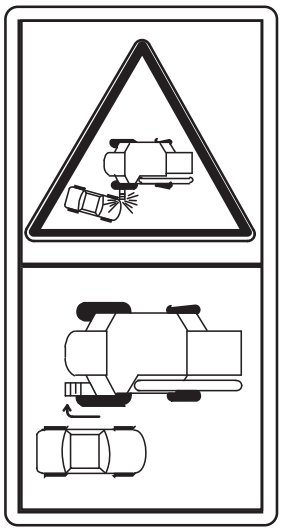
### Dekal B (adkomststige for førerhytte/plattform)

SSL64995XE—UN—22JAN20

*Dekal B*

Ta forholdsregler mot personskade på grunn av fall. Bruk ikke stigen når skurtreskeren beveger seg.

### Dekal C (unngå kollisjon med kjøretøy)



SSH174284XE—UN—22JAN20

*Dekal C*

Unngå kollisjoner med kjøretøy og påfølgende alvorlig skade eller død. Sving alltid stigen forover til låst stilling før du kjører skurtreskeren på veien.

OUO6075,00050A7-78-31MAR21

## Dekaler på venstre side

H133910—UN—09APR21

*MERK: Dekalen er på tvillinghjulene.*

- Tvillinghjulene har et forskjøvet tyngdepunkt. For å unngå personskade, må man være to personer når man monterer og tar av hjulene med hjulbolter.
- Bruk jekk til å heve maskinen. Støtt maskinen opp på blokker. Monter alle hjulboltene før du senker maskinen til bakken.
- Se instruksjonshåndboka

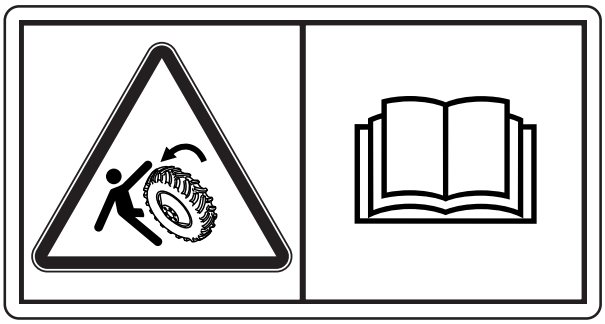
**Dekal A (unngå korntanken)**

SSHXE123803XE—UN—21JAN20

*Dekal A*

Ta forholdsregler mot personskade på grunn av fall. Ikke stå eller gå på korntankdekslene.

**Dekal B (tvillinghjul) (hvis montert)**



SSHXE150074XE—UN—21JAN20

*Dekal B*

**Dekal C (venstre verktøykasse eller deksel)**

SSZ60326XE—UN—22JAN20

*Dekal C*

Unngå alvorlig skade fra å bli sittende fast i maskindeler. Løft aldri dekslet med motoren i gang. Stopp motoren og ta ut nøkkelen.

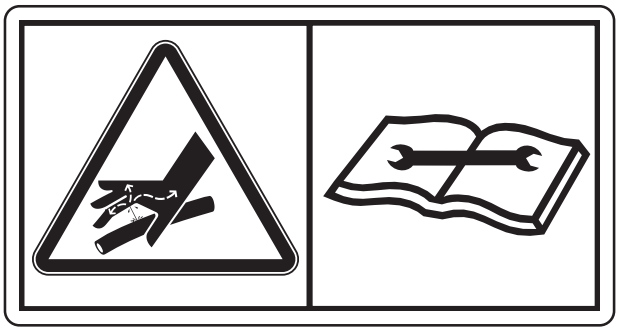
**Dekal D (rengjøringsdører på korntank)**

SSHXE137549XE—UN—22JAN20

*Dekal D*

Unngå alvorlig skade eller død fra å bli sittende fast i maskindeler. Stans motoren og ta ut nøkkelen før du åpner rengjøringsdørene.

**Dekal E og F (hydraulikkolje og gass under trykk)**



SSHXE147014XE—UN—21JAN20

*Dekal E og F*

*MERK: Dekal E er på maskiner i S760- og S770-serien og dekal F er på maskiner i S780-, S785- og S790-serien.*

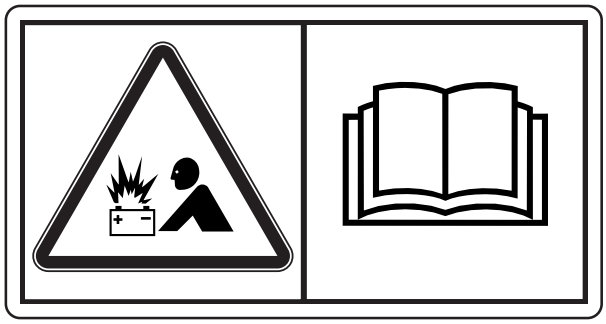
Unngå alvorlig personskade som følge av kontakt med hydraulikkolje og gass under trykk.

Før fjerning av hydraulikkomponenter og demontering eller lading av akkumulatorer:

1. Nøytraliser det hydrauliske trykket. Se bruksanvisningen og reparasjonshåndboken for informasjon om systemet.
2. Stopp motoren og ta ut nøkkelen.

Bruk kun TØRR NITROGEN når du lader akkumulatoren. Ta kontakt med din lokale forhandler av John Deere.

**Dekal G (batterikasse)**



SSHXE137560XE—UN—21JAN20

*Dekal G*

*MERK: Dekalen finnes på maskiner i S780-, S785- og S790-serien.*

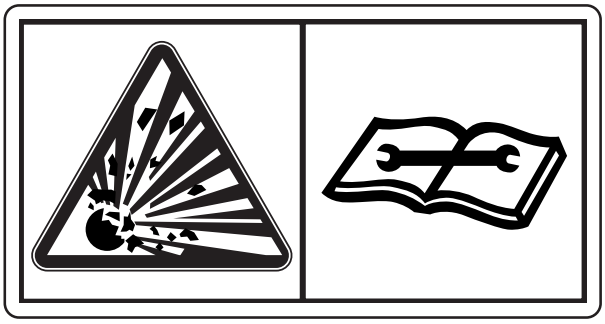
Unngå alvorlig personskade eller død som følge av eksplosjon. Høye nivåer av hydrogengass kan akkumulere hvis batteriboksen ikke er luftet ordentlig. Monter alltid ventilasjonsrørene på nytt etter å ha utført service eller vedlikehold på batteriene eller batterikassen.

OUO6075,00050B6-78-07APR21

## Dekaler på venstre side, fortsettelse

H133911—UN—09APR21

**Dekal A (akkumulator)**



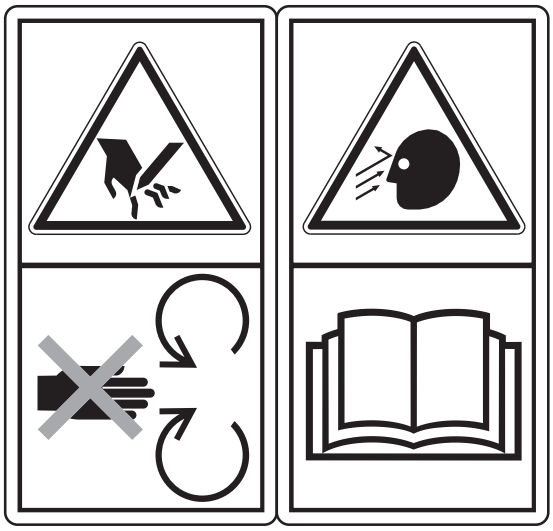
SSHXE147362XE—UN—21JAN20

*Dekal A*

*MERK: Dekalen er på maskiner i S760- og S770-serien.*

Unngå personskader som følge av maskinbevegelser og eksponering for væske under trykk. Ta kontakt med forhandleren for instruksjoner om trykkavlastning før du utfører service på systemet.

**Dekal B (luftkompressorsystem) (hvis utstyrt med)**



SSHXE94451XE—UN—23JAN20

*Dekal B*

Motorkomponentene roterer når luftkompressoren er i drift. Ved bruk av trykkluftsystemet, hold avstand til roterende komponenter.

Trykkluft virvler opp støv, rusk og andre komponenter. Bruk egnet verneutstyr. Les instruksjonshåndboka før du utfører service på luftsystemet.

**Dekal C (inspeksjonsluke på treskeverket)**

SSHXE137549XE—UN—22JAN20

*Dekal C*

Unngå alvorlig personskade som følge av kontakt med deler i bevegelse. Ikke åpne inspeksjonsluken før all bevegelse fra treskeverket har stoppet.

**Dekal D (eksostemperatur) (Final Tier 4/Stage V)**

SSHXE69987XE—UN—23JAN20

*Dekal D*

Komponentene i eksosanlegget kan være varme. For å unngå alvorlige brannskader, hold avstand fra komponenter i eksosanlegget.

**Dekal E (sammenleggbar tømmeskrue)**

SSHXE150359XE—UN—22JAN20

*Dekal E*

Plasserer tømmeskruens låsebolt i låst posisjon hvis tømmeskruens aktuator svikter.

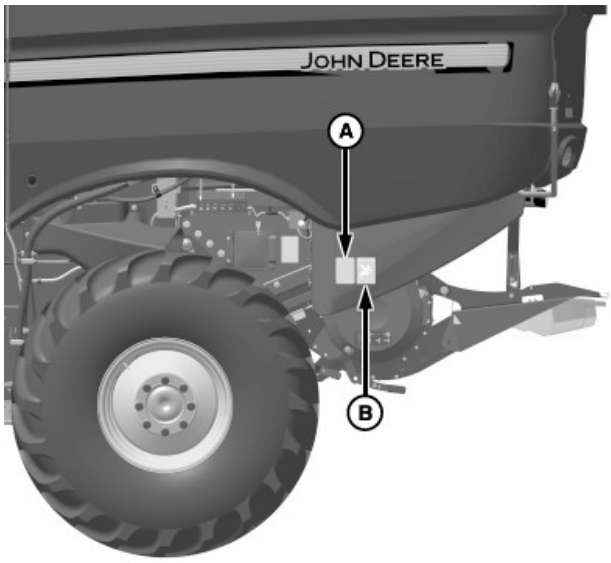
Bruk en stige eller tilsvarende med en tilstrekkelig losse-kapasitet for å komme til låsebolten. Ikke forsøk å nå skruen fra motorplattformen.

Unngå personskade som følge av hengslingen til skruekomponenter.

Hold hendene unna klemområder når aktuatoren fjernes ettersom det kan oppstå utilsiktet bevegelse på skruen.

OUO6075,00050A9-78-12APR21

## Dekaler på venstre side for resthåndteringen (halmkutter)




H133984—UN—06APR21

### Dekal A (flyvende rusk fra halmkutteren)

SSHXE137555XE—UN—22JAN20

*Dekal A*

Unngå alvorlige personskader fra gjenstander som slynges ut. Hold deg på avstand når motoren går.

### Dekal B (halmkutterkniver)

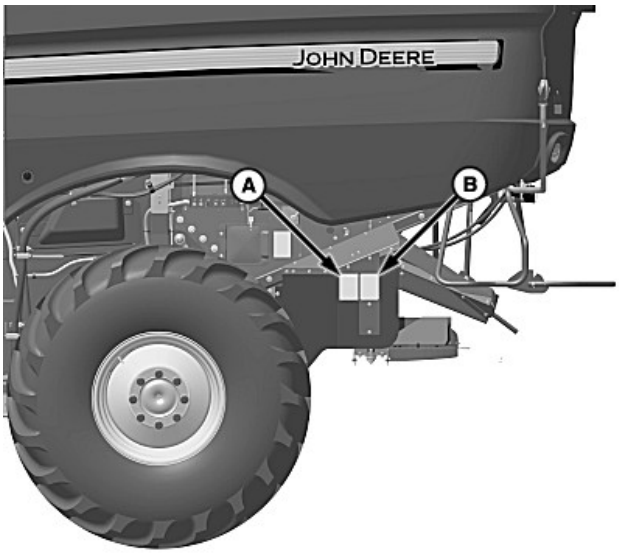
SSHXE159567XE—UN—22JAN20

*Dekal B*

Unngå alvorlige personskader ved kontakt med halmkutterknivene. Halmkutteren roterer i strengposisjon. Hold avstand.

OUO6075,00050AA-78-06APR21

## Dekaler på venstre side for resthåndteringen (sprederbom)




H133986—UN—06APR21

### Dekal A (sprederbomsperre)

SSHXE150334—UN—06APR21

*Dekal A*

Unngå alvorlig personskade eller død som følge av knusing/klemming. Sett låsebolten helt på plass før du utfører service eller vedlikehold på hevet sprederbom.

### Dekal B (flyvende rusk fra sprederbommen)

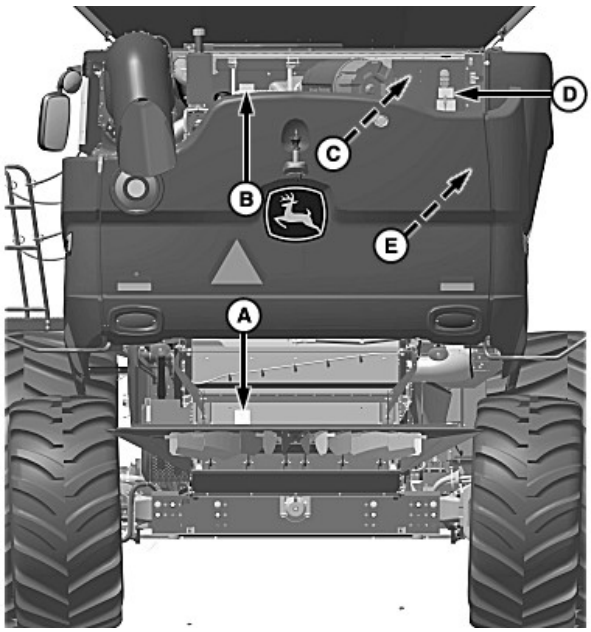
SSHXE137555XE—UN—22JAN20

*Dekal B*

Unngå alvorlige personskader som følge av gjenstander som slynges ut. Hold deg på avstand når motoren går.

OUO6075,00050AB-78-06APR21

## Dekaler sett bakfra og på motoren




H133924—UN—09APR21

**Dekal A (flyvende rusk fra halmkutteren)**

SSHXE137555XE—UN—22JAN20

*Dekal A*

Unngå alvorlige personskader fra gjenstander som slynges ut. Hold deg på avstand når motoren går.

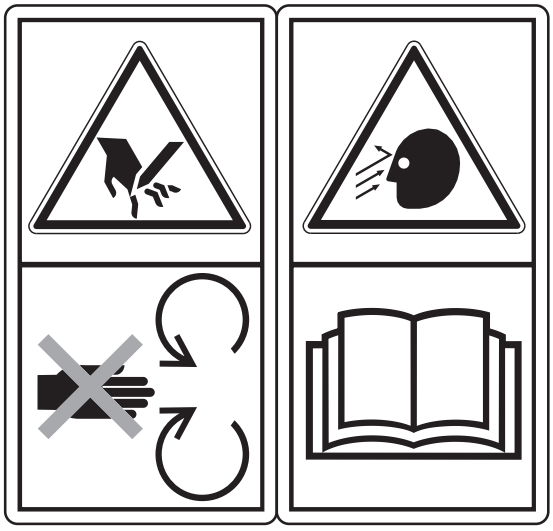
**Dekal B (korntank)**

SSHXE123805XE—UN—23JAN20

*Dekal B*

Unngå alvorlig skade eller død fra å bli sittende fast i maskindeler. Gå ikke inn i korntanken mens motoren er i gang.

**Dekal C (luftkompressorsystem) (hvis utstyrt med)**



SSHXE94451XE—UN—23JAN20

*Dekal C*

Motorkomponentene roterer når luftkompressoren er i drift. Ved bruk av trykkluftsystemet, hold avstand til roterende komponenter.

Trykkluft virvler opp støv, rusk og andre komponenter. Bruk egnet verneutstyr. Les instruksjonshåndboka før du utfører service på luftsystemet.

**Dekal D (unngå brann)**

SSFH309021XE—UN—21JAN20

*Dekal D*

Unngå utstyrsbranner. Oppsamling av agner, løv og annet kornmateriale i motorrommet, på motoren eller i nærheten av bevegelige deler kan føre til brann. Kontroller og rengjør disse områdene ofte.

**Dekal E (bakre dreibare adkomststige og serviceplattform)**

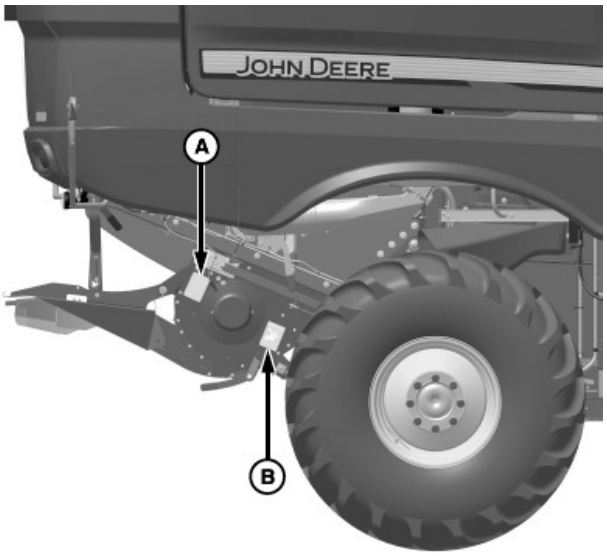
SSL64995XE—UN—22JAN20

*Dekal E*

Unngå alvorlige personskader som følge av fall. Ikke la noen oppholde seg på stigen mens maskinen er i bevegelse.

OUO6075,00050AC-78-09APR21

## Dekaler på høyre side for restprodukt (halmkutter)




H133985—UN—06APR21

### Dekal A (flyvende rusk fra halmkutteren)

SSHXE137555XE—UN—22JAN20

*Dekal A*

Unngå alvorlige personskader fra gjenstander som slynges ut. Hold deg på avstand når motoren går.

### Dekal B (halmkutterkniver)

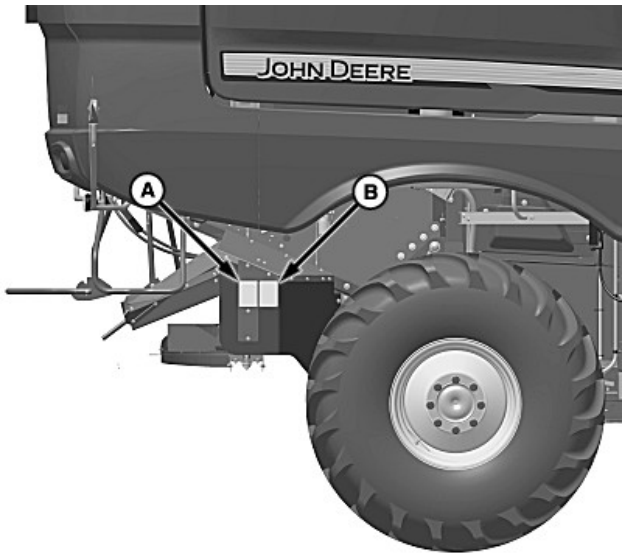
SSHXE159567XE—UN—22JAN20

*Dekal B*

Unngå alvorlige personskader ved kontakt med halmkutterknivene. Halmkutteren roterer i strengposisjon. Hold avstand.

OUO6075,00050AD-78-06APR21

## Dekaler for restprodukt på høyre side (sprederbom)




H133987—UN—06APR21

### Dekal A (sprederbomsperre)

SSHXE150334—UN—06APR21

*Dekal A*

Unngå alvorlig personskade eller død som følge av knusing/klemming. Sett låsebolten helt på plass før du utfører service eller vedlikehold på hevet sprederbom.

### Dekal B (flyvende rusk fra sprederbommen)

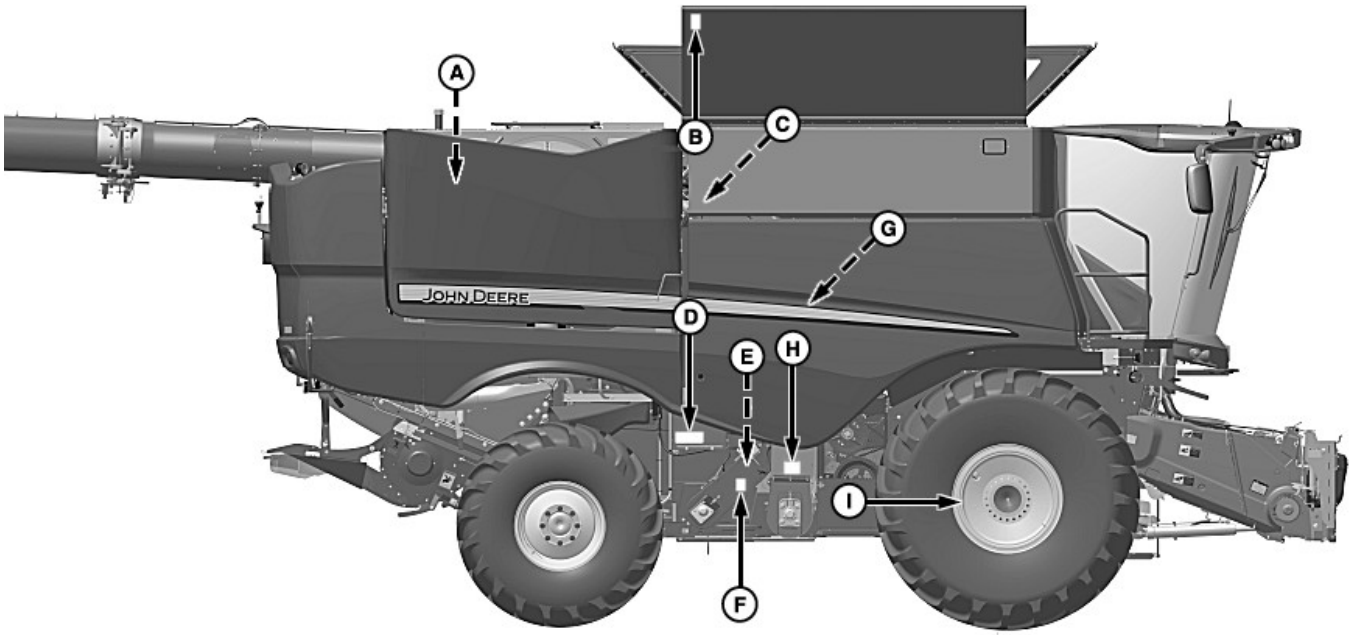
SSHXE137555XE—UN—22JAN20

*Dekal B*

Unngå alvorlige personskader som følge av gjenstander som slynges ut. Hold deg på avstand når motoren går.

OUO6075,00050AE-78-06APR21

## Dekaler på høyre side




H133917—UN—09APR21

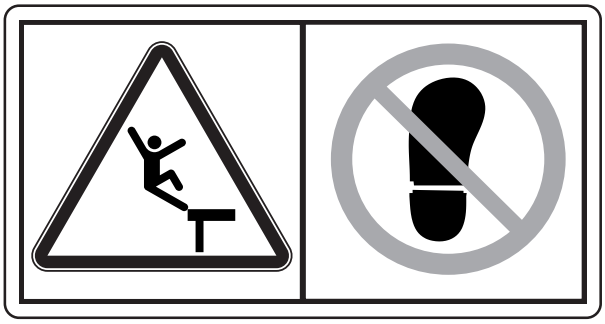
### Dekal A (luke for roterende sil, og radiatorviften)

SSHXE137549XE—UN—22JAN20

*Dekal A*

Unngå personskade på grunn av roterende vifte og silkomponenter. Stans motoren og ta ut nøkkelen før du åpner luken til den roterende silen.

### Dekal B (unngå korntanken)

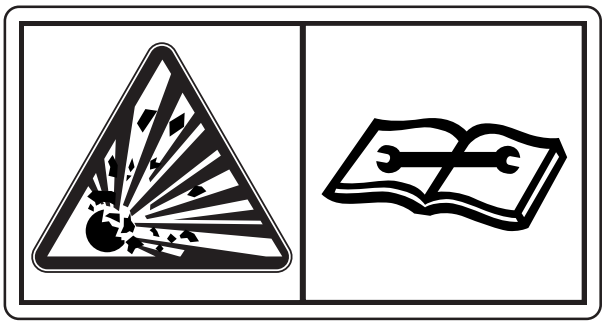


SSHXE123803XE—UN—21JAN20

*Dekal B*

Unngå alvorlige personskader som følge av fall. Ikke stå eller gå på korntankdekslene.

### Dekal C (luftkompressortank) (hvis utstyrt med)

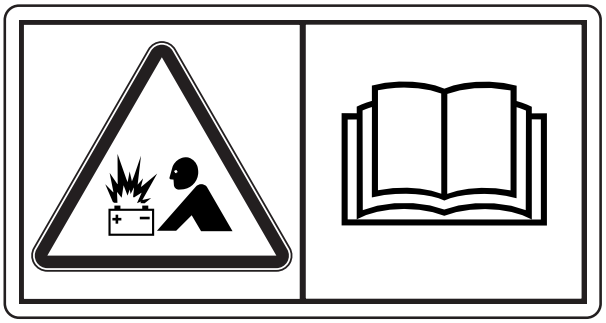


SSHXE147362XE—UN—21JAN20

*Dekal C*

Lufttank under høyt trykk. Bruk egnet verneutstyr. Før vedlikehold av trykkluftsystemet må det trykkavlastes.

**Dekal D (batterikasse)**



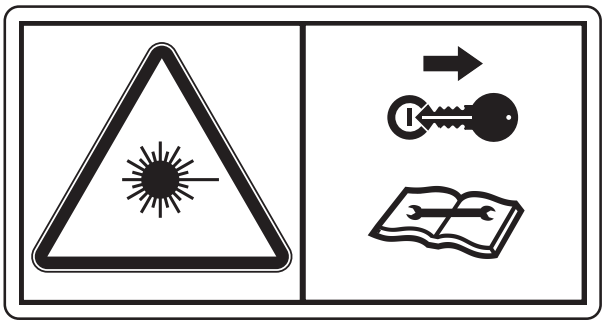
SSHXE137560XE—UN—21JAN20

*Dekal D*

*MERK: Dekalen er på maskiner i S760- og S770-serien.*

Unngå alvorlig personskade eller død som følge av eksplosjon. Høye nivåer av hydrogengass kan akkumulere hvis batteriboksen ikke er luftet ordentlig. Monter alltid ventilasjonsrørene på nytt etter å ha utført service eller vedlikehold på batteriene eller batterikassen.

**Dekal E (sensorlaser på returmasse elevatoren)**



SSHXE151091XE—UN—21JAN20

*Dekal E (2 steder)*

*MERK: Plasseringen av dekalene varierer avhengig av type returmasse elevator.*

Unngå kontakt med øynene. Ta ut nøkkelen under service.

**Dekal F (kamera på returmasse elevator) og Dekal G (kornelevatorkamera eller forbikobling for fuktighetssensor)**

SSHXE172410XE—UN—22MAR21

*Dekal F og G*

*MERK: Plasseringen av dekal D varierer avhengig av type returmasse elevator.*

Unngå alvorlig personskade som følge av bli hektet fast i forbikoblingsskruen. Slå av motoren og ta ut nøkkelen før rengjøring.

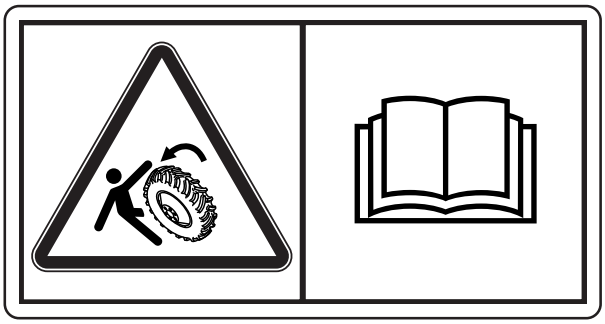
**Dekal H (kornelevator)**

SSZ60326XE—UN—22JAN20

*Dekal H*

Unngå alvorlig personskade som følge av å bli sittende fast. Løft aldri dekslet med motoren i gang. Stopp motoren og ta ut nøkkelen.

**Dekal I (tvillinghjul) (hvis utstyrt med)**



SSHXE150074XE—UN—21JAN20

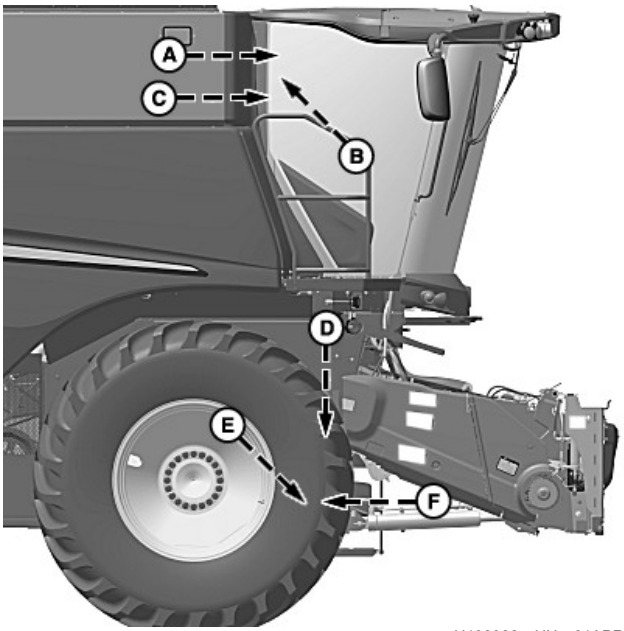
*Dekal I*

*MERK: Dekalen er på tvillinghjulene.*

- Tvillinghjulene har et forskjøvet tyngdepunkt. For å unngå personskade, må man være to personer når man monterer og tar av hjulene med hjulbolter.
- Bruk jekk til å heve maskinen. Støtt maskinen opp på blokker. Monter alle hjulboltene før du senker maskinen til bakken.
- Se instruksjonshåndboka.

OUO6075,00050AF-78-24MAY21

## Dekaler på høyre side av førerhytta, og fortsettelse av dekaler på høyre side




H133922—UN—01APR21

### Dekal A (reparasjon og vedlikehold)

SSZ59872XE—UN—22JAN20

*Dekal A*

Slå av motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før det utføres reparasjons- eller vedlikeholdsarbeid på maskinen. Se i instruksjonshåndboka for alt av vedlikeholdsarbeid.

### Dekal B (nødutgang)

SSHXE161095XE—UN—27FEB20

*Dekal B*

Sikkerhetsbeltet kan kuttes og vinduet knuses med hammer for å forlate førerhytta i en nødsituasjon. Nytt vindu kan skaffes hos din forhandler av John Deere.

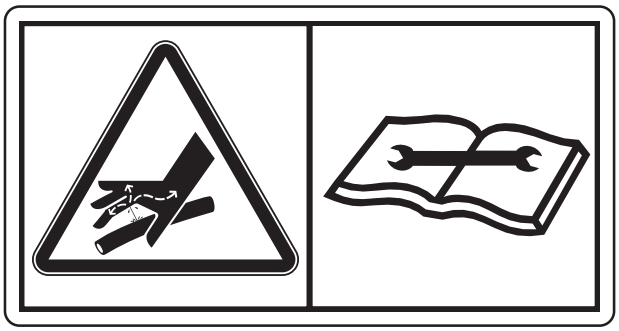
### Dekal B (instruksjonshåndbok)

SSCC40740XE—UN—22JAN20

*Dekal C*

Denne instruksjonshåndboka inneholder all viktig informasjon som er nødvendig for sikker maskindrift. Følg alle sikkerhetsregler nøye for å unngå ulykker.

**Dekal D (hydraulikkolje og gass under trykk)**



SSHXE147014XE—UN—21JAN20

*Dekal D*

*MERK: Dekalen er på steinkasseluken og finnes kun på maskiner med ProDrive™-transmisjon.*

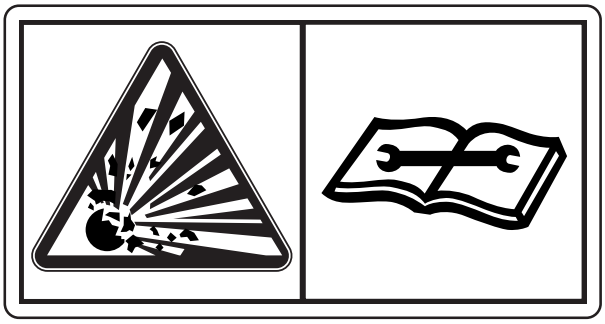
Unngå alvorlig personskade gjennom kontakt med hydraulikkolje og gass under trykk.

Før fjerning av hydraulikkomponenter og demontering eller lading av akkumulatorer:

1. Nøytraliser det hydrauliske trykket. Se bruksanvisningen og reparasjonshåndboken for informasjon om systemet.
2. Stopp motoren og ta ut nøkkelen.

Bruk kun TØRR NITROGEN når du lader akkumulatoren. Ta kontakt med din lokale forhandler av John Deere.

**Dekal E (akkumulator)**



SSHXE147362XE—UN—21JAN20

*Dekal E*

*MERK: Dekalen er kun på maskiner med ProDrive™-transmisjon.*

Unngå personskader som følge av maskinbevegelser og eksponering for væske under trykk. Ta kontakt med forhandleren for instruksjoner om trykkavlastning før du utfører service på systemet.

**Dekal F (steinkasse)**

SSHXE137549XE—UN—22JAN20

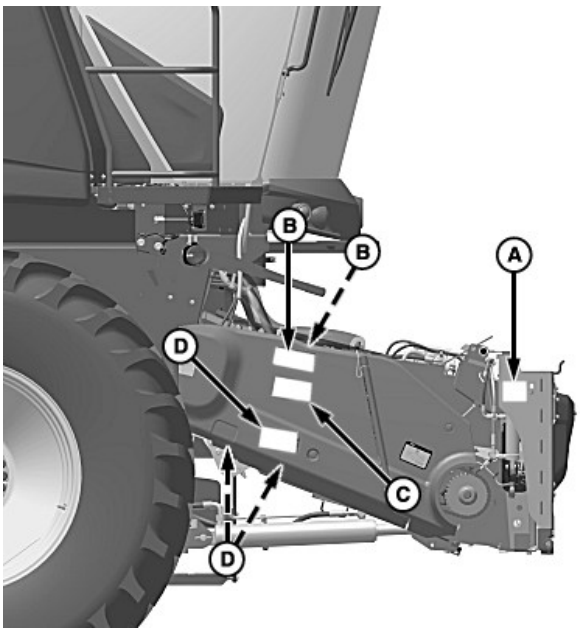
*Dekal F*

Unngå alvorlig personskade som følge av å bli sittende fast i mateakseleratoren. Akseleratortrommelen roterer når treskerotoren ("separatoren") er innkoblet og vil rotere en tid etter at rotoren er koplet ut. Ikke tøm steinkassen før all bevegelse fra treskeverket har stoppet.

OUO6075,00050B0-78-12APR21

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## Dekaler på innmatingshuset sett fra høyre




H133919—UN—31MAR21

**Dekal A (oscillerende ramme på innmatingshuset)**

SSH154128XE—UN—22JAN20

*Dekal A*

Skjærebordet kan tilte. Unngå personskade som følge av klemming. Hold deg på avstand når motoren går.

**Dekal B (sikkerhetsstopp på innmatingshus)**

SSHXE123797—UN—06APR21

*Dekal B*

*MERK: Dekalen er på utsiden og innsiden av skjermen.*

Unngå klemskader. Senk skjærebordet ned på bakken eller sett på sikkerhetsstopp, lokalisert på løftesylinderen til innmatingshuset, før du går under skjærebordet.

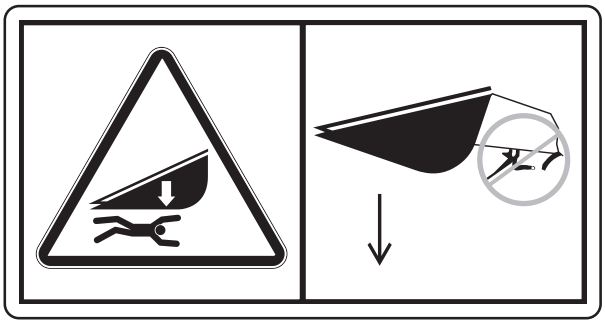
**Dekal C (transportdrevdeksel på innmatingshuset)**

SSHXE152718XE—UN—20APR21

*Dekal C*

Unngå alvorlig personskade som følge av å bli sittende fast i kjedet. Løft aldri dekslet med motoren i gang. Stopp motoren og ta ut nøkkelen.

**Dekal D (lås til mateplate for innmatingshus)**



SSHXE159942—UN—06APR21

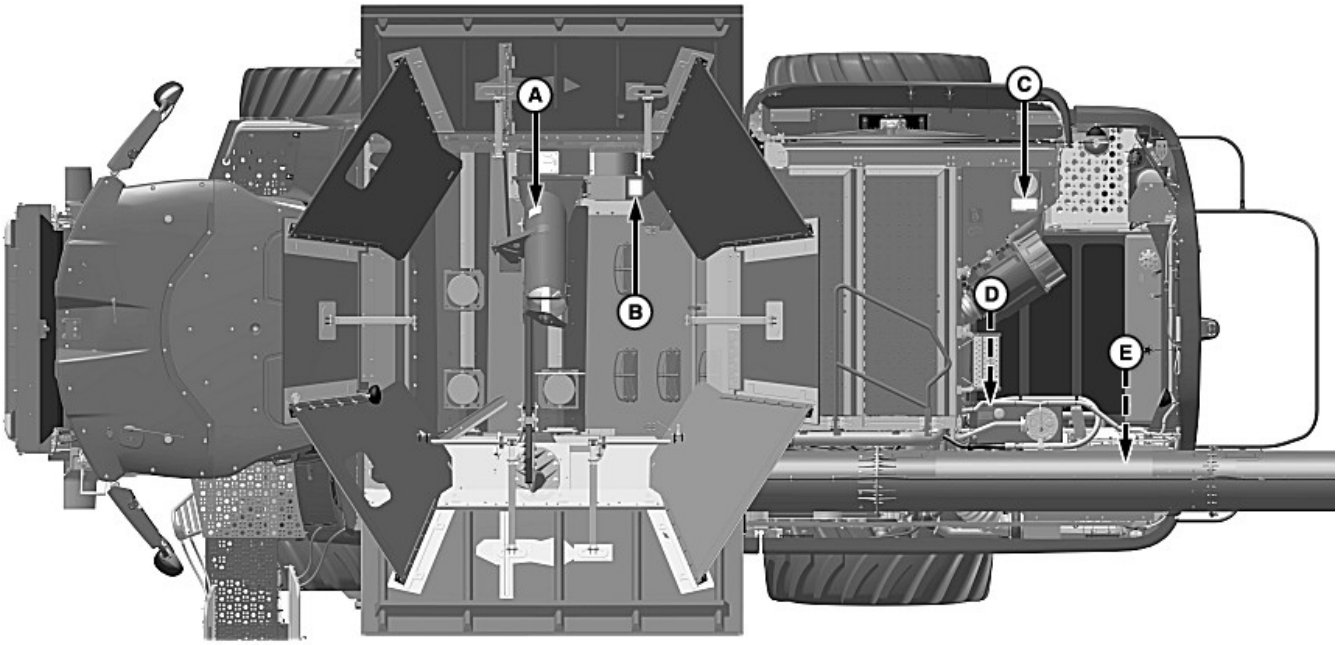
*Dekal D*

*MERK: Dekalen er plassert på innsiden og utsiden av innmatingshusets deksel og ved mateplate-spaken.*

Unngå klemskader. Senk skjærebordet ned på bakken eller sett på sikkerhetsstopp, lokalisert på løftesylinderen til innmatingshuset, før du går under skjærebordet.

OUO6075,00050B1-78-20APR21

## Dekaler sett fra oversiden




H133920—UN—31MAR21

**Dekal A (kornskrue)**

SSHXE137549XE—UN—22JAN20

*Dekal A*

Unngå personskade på grunn av roterende skrue og komponenter:

Slå av motoren og ta ut nøkkelen før du åpner eller lukker skruen.

Hold hendene unna klempunkter når du lukker skruen.

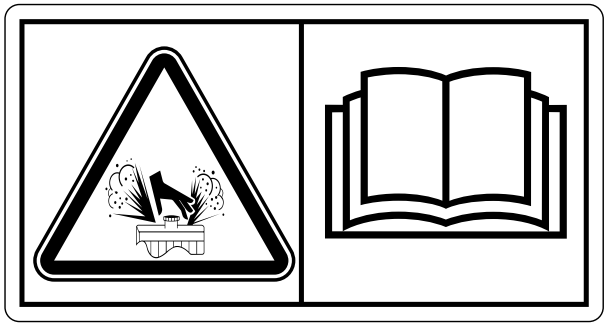
**Dekal B (unngå kontakt med kornskruen)**

SSZ60327XE—UN—22JAN20

*Dekal B*

Unngå alvorlig skade eller død fra å bli sittende fast i maskindeler. Gå ikke inn i korntanken mens motoren er i gang.

**Dekal C (kjølesystem)**



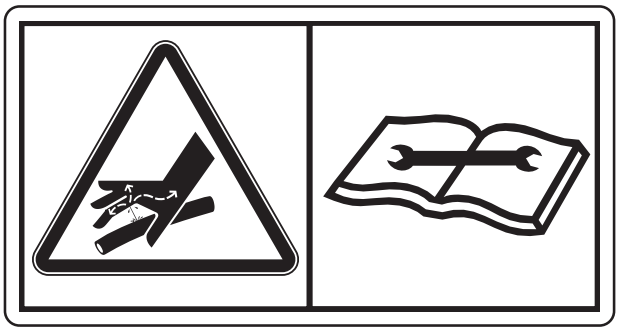
SSHXE123802—UN—06APR21

*Dekal C*

Kjølesystem under trykk. Slik forhindrer du brannskader på grunn av ukontrollert utslipp av damp og varm kjølevæske:

1. Vent til systemet er kaldt.
2. Åpne lokket sakte og forsiktig.
3. Slipp ut trykket før du fjerner hetten.

**Dekal D (hydraulikkolje og gass under trykk)**



SSHXE147014XE—UN—21JAN20

*Dekal D*

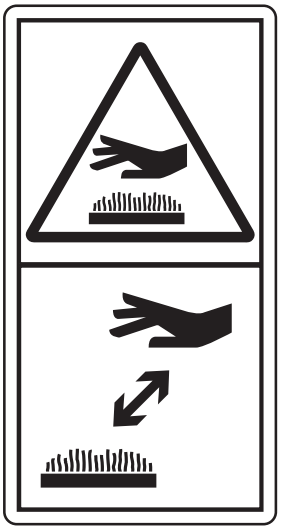
Unngå alvorlig personskade som følge av kontakt med hydraulikkolje og gass under trykk.

Før fjerning av hydraulikkomponenter og demontering eller lading av akkumulatorer:

1. Nøytraliser det hydrauliske trykket. Se bruksanvisningen og reparasjonshåndboken for informasjon om systemet.
2. Stopp motoren og ta ut nøkkelen.

Bruk kun TØRR NITROGEN når du lader akkumulatoren. Ta kontakt med din lokale forhandler av John Deere.

**Dekal E (eksostemperatur) (Final Tier 4/Stage V)**



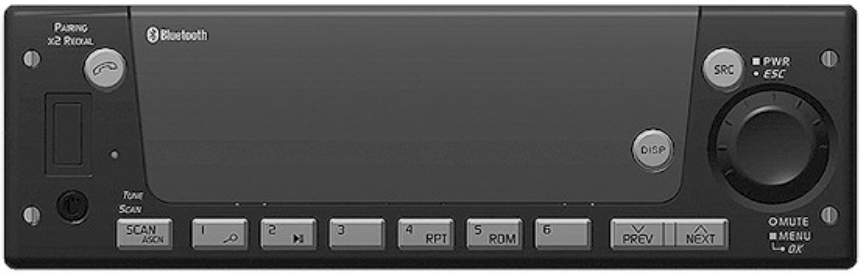
SSHXE69987XE—UN—23JAN20

*Dekal E*

Komponentene i eksosanlegget kan være varme. For å unngå alvorlige brannskader, hold avstand fra komponenter i eksosanlegget.

OUO6075,00050B2-78-05APR21

## Radio Typer (valgfritt)




H133675—UN—11MAR21

| Hovedfunksjoner | AM/FM-radio | AUX (hvis utstyrt med) | USB (hvis utstyrt med) | Bluetooth® | Klargjort for satellittradio | DAB+ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Deluxe radiosystem | X | X | | | | |
| Premium radiosystem | X | X | X | X[a] | X[b] | X[c] |

*Bluetooth er et registrert varemerke som tilhører Bluetooth SIG*
*[a]Bluetooth® er kanskje ikke tilgjengelig alle steder.*
*[b]Ikke tilgjengelig i Europa.*
*[c]Ikke tilgjengelig i Nord-Amerika.*

OUO6075,000501B-78-08APR21

## Ettermontert Radio

**VIKTIG: Kontakt John Deere-forhandleren for hjelp ved utskifting eller ettermontering av radio.**

OUO6075,0000B6E-78-21MAR11

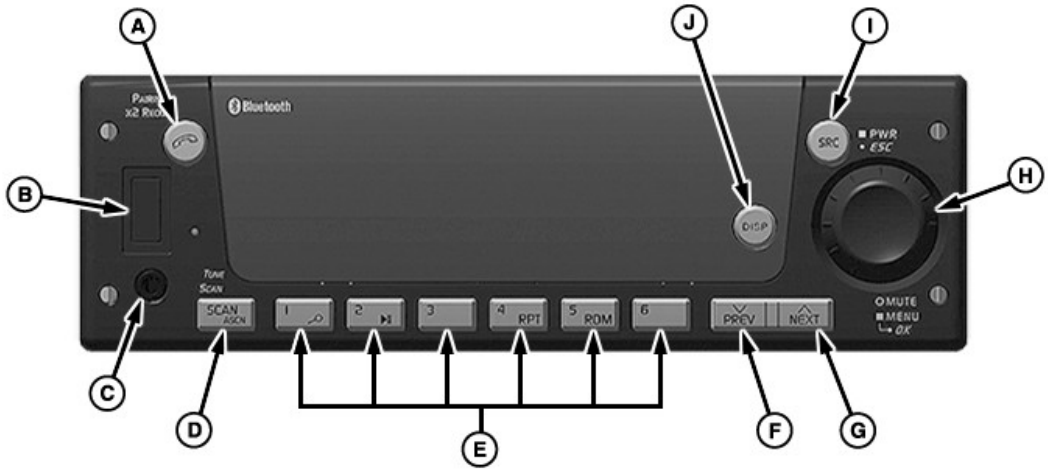
## Programmere radio for lokal områdefrekvens

*MERK: Hvis en annen frekvens er nødvendig for radioen, kontakt din John Deere-forhandler for ytterligere informasjon.*

| Frekvensområde (United States/Canada) | | (For alle andre land) | |
|---|---|---|---|
| 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 |

OUO6075,0004584-78-18JAN17

## Radiokontroller




H127145—UN—05SEP19

**A—Telefon**
**B—USB**
**C—Fremre AUX-inngang**
**D—SCAN/ASCN**
**E—Tasteutvalg (1–6)**
**F—PREV (FORRIGE)**
**G—NEXT (NESTE)**
**H—Volum/mute/meny/OK**
**I—Kildevalg (SRC)/PWR/ESC**
**J—DISP**

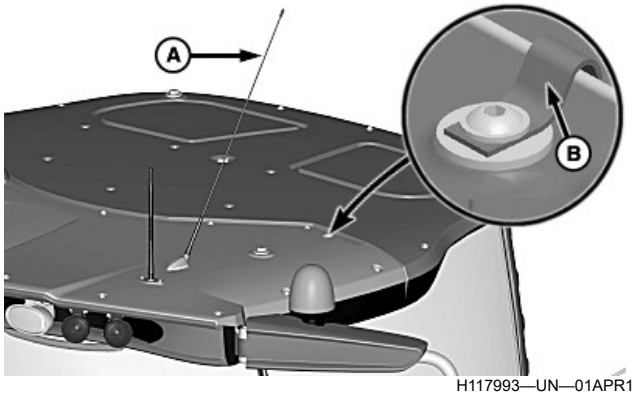
*MERK: Du finner mer informasjon i radioens instruksjonshåndbok.*

OUO6075,000501C-78-10MAR21

Fjern radioantenna (A) fra klemmen (B) når radioen er i bruk.

OUO6075,00050D9-78-28APR21

## Radioantenne (type A)

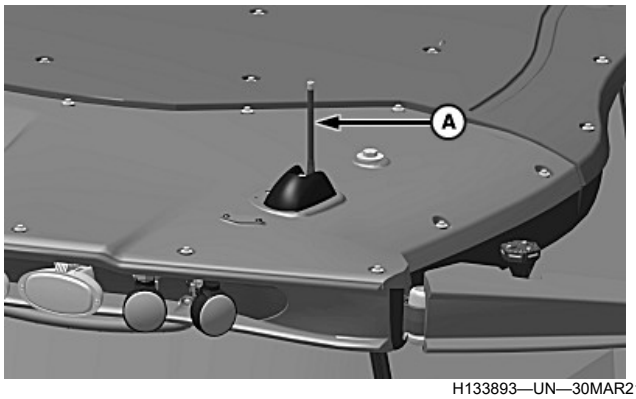



H117993—UN—01APR16

**A—Radioantenne**
**B—Klemme**

**VIKTIG: Hvis radioen ikke er i bruk eller maskinen er under transport, senk radioantennen og fest med klemmen. Dersom klemmen ikke er tilgjengelig, fest radioantennen til taket på førerhytta med tape.**

## Radioantenne (type B)




H133893—UN—30MAR21

**A—Radioantenne**

### Feltdrift

**VIKTIG: For å unngå skade, skru radioantennen på sokkelen slik at den er sitter godt.**

Skru radioantenna (A) inn i sokkelen når radioen brukes.

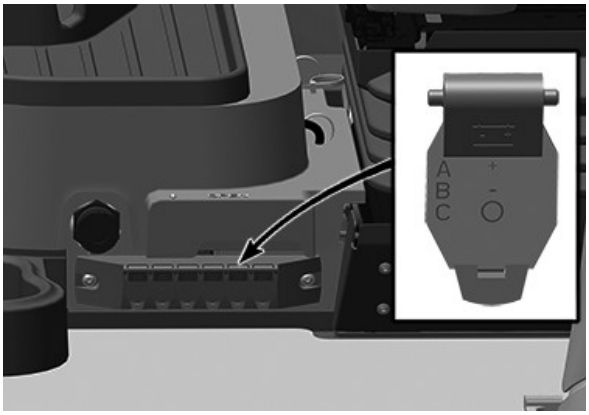
### Veitransport eller tilhengertransport

**VIKTIG: Hvis radioen ikke skal brukes, eller hvis maskinen transporteres, må du fjerne radioantennen og plassere den i det manuelle oppbevaringsrommet som er plassert bak førersetet.**

Skru ut radioantenna (A) fra sokkelen når maskinen transporteres, og oppbevar den i oppbevaringsrommet for håndboka, som befinner seg bak førersetet.

OUO6075,0005093-78-14MAY21

## Ledningsnett for kommunikasjonsradio (CB)




H118079—UN—19JAN17

*Ekstra strømuttak*

*MERK: Maksimal samlet strømforbruk for bryterstrøm er 20 ampere og for direktestrøm (utenom tenningsbryter) er 30 ampere.*

- Pol (A) er fast tilkoblet direkte positiv strøm.
- Pol (B) er jord / minus.
- Pole (C) er ekstra strøm (tenningsnøkkel PÅ).

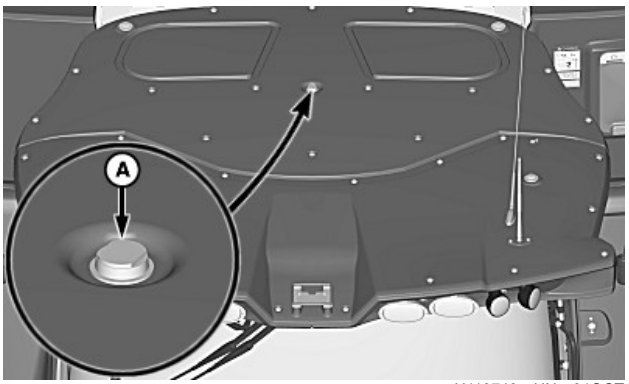
Det anbefales å bruke åpen kabelsko (A) og (B) for å koble strøm og jording til 2-veisradioen med høyt strømuttak. Dette krever at føreren slår av 2-veisradioen manuelt eller slår av hovedstrømbryteren ved arbeidsdagens slutt.

Det anbefales å bruke åpen kabelsko (B) og (C) for å koble strøm og jording til 2-veisradioen med normalt strømuttak. Når føreren slår nøkkelbryteren av, slås også strømmen til 2-veisradioen av.

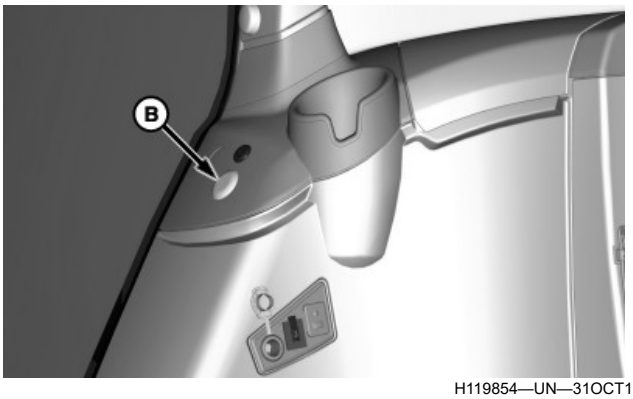
Ta kontakt med din John Deere-forhandler for ytterligere informasjon.

OUO6075,0004895-78-07FEB18

## Kommunikasjon/CB radiomontering

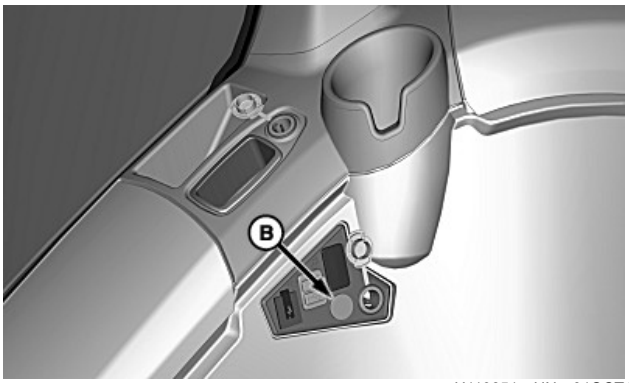



H119749—UN—31OCT16




H119854—UN—31OCT16

*Antenne ledningsgjennomføring (Deluxe Cab plassering)*




H119851—UN—31OCT16

*Antenne ledningsgjennomføring (Premium Cab plassering)*

**A—Antennesokkel**
**B—Plugg**

**VIKTIG: Ikke monter en radio som krever mer enn tre forsterkere, ellers kan det elektrisk anlegget få funksjonsfeil.**

Ta kontakt med din John Deere-forhandler for montering av en ekstra kommunikasjonsradio.

Antennesokkelen (A) er plassert midt på førerhusets tak.

1. Ta av støvhetten på antennesokkelen.
2. Ta av messingmutteren på antennesokkelen.

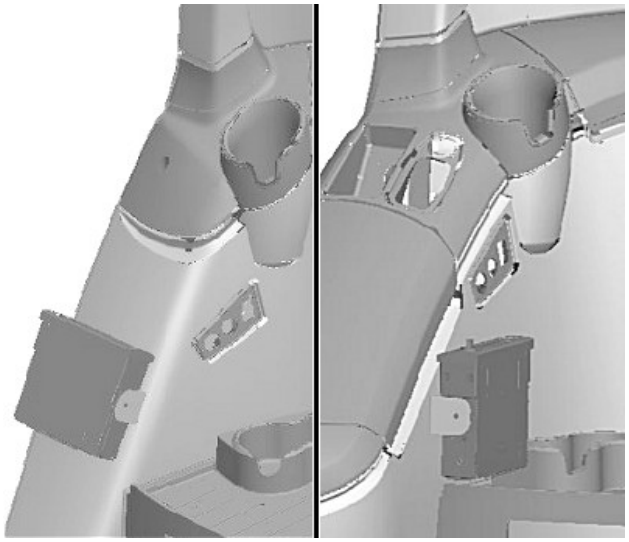
3. Kasser gummiskiven.
4. Monter sentralantennen på nytt med O-ringen vendt nedover.
5. Monter antennen.

Antennekabelen er plassert inne i høyre konsoll.

1. Ta ut plugger (B) fra de forskjellige viste steder.
2. Ta av holderen for å finne antennekabelen.
3. Før antennekabelen gjennom åpningen.

H101604—UN—18MAY11

*Posisjon på bakre hjørneposisjon (høyre side bak)*



H101603—UN—18MAY11

*Deluxe førerhus, plassering / Premium førerhus, plassering*

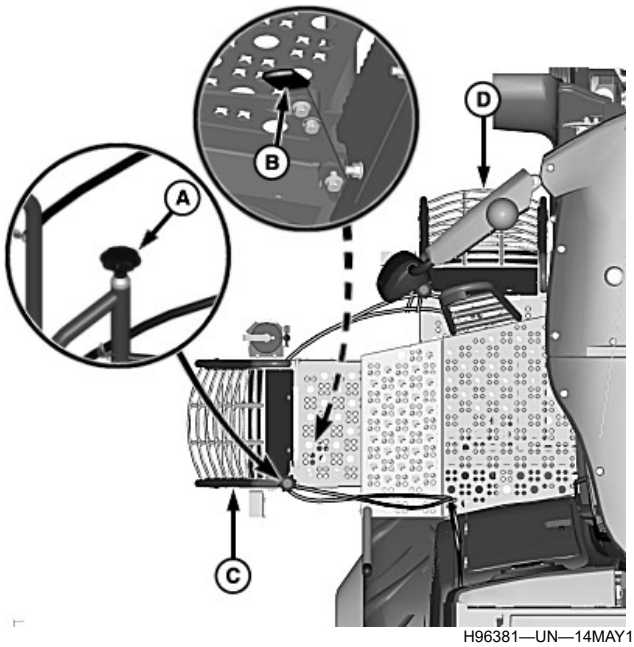
**VIKTIG: Hjørnestolpens deksel må tas av før boring. Vær forsiktig så du ikke skader ledningsnettet og kjølevæskeslangene på de viste stedene når du borer hull eller monterer maskinvare.**

Bruk braketten fra produsenten som en mal når du skal bestemme sted for og bore hull som er nødvendige på ulike steder, som vist. Bruk selvgjengende skruer eller hodeskruer med muttere til montering av braketten.

*MERK: Visse frekvensbånd kan interferere med posisjonsmottakeren. Velg et annet frekvensbånd eller ta kontakt med din lokale John Deere-forhandler hvis posisjonsmottakeren mister signal.*

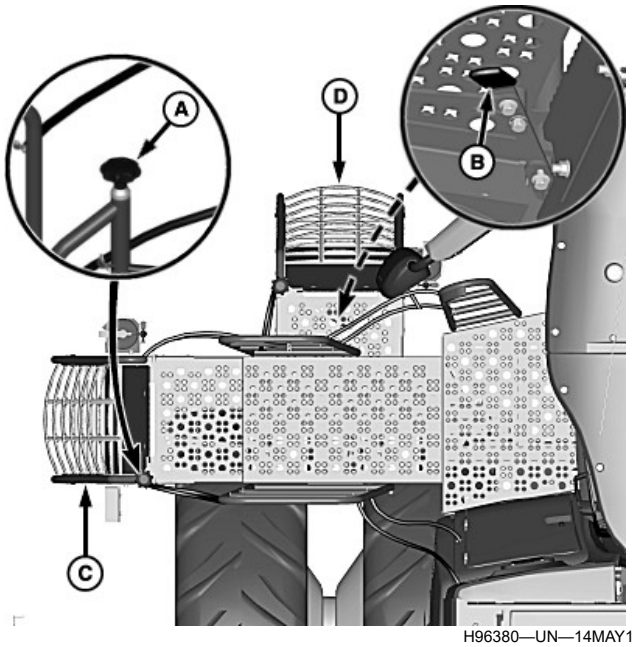
OUO6075,000439C-78-31OCT16

## Stigeposisjoner




H96381—UN—14MAY10

*Stigeposisjoner (enkle hjul)*




H96380—UN—14MAY10

*Stigeposisjoner (tvillinghjul)*

**A—Spak**
**B—Spak**
**C—Felt-/Jordestilling**
**D—Transportstilling**

**OBS: Ikke sitt på eller forsøk å klatre på stigene foran eller bak når maskinen er i bevegelse.**

Stigen kan posisjoneres fra bakken eller fra stigeavsatsen, med spaken (A) eller (B).

Hvis låsemekanismen virker løs, rengjør rundt låsehaken. Bruk ikke olje eller fett på dette området.

Swing stigen fremover eller bakover og lås inn i disse posisjonene:

- **Posisjon (C):** er for normale driftsforhold.
- **Posisjon (D):** er for transport av maskinen på offentlig vei.

**OBS: Sving alltid stigen til posisjon (D) før transport på offentlige veier for å redusere maskinens bredde og posisjoner markør / varsellys mot møtende bilister.**

OUO6075,0004563-78-08DEC16

## Brannslukkingsapparat (Europa)

H92841—UN—16SEP08
*Brannslukkingsapparat, standard pulverapparat / væskefylt, for generell bruk:*

**OBS: Brannslukkingsapparatet må tilfredsstille nasjonale / kommunale lover og forskrifter:**

- **Standard pulverapparat for generelt bruk på minst 6 kg (13 lb)**
- **Væskefylt brannslukkingsapparat (om utstyrt med) med et volum på minst 8 l (2.1 gal)**

*MERK: Brannslukkingsapparater som vises kan variere avhengig av nasjonale krav og produsent.*

Maskinen er utstyrt med et vanlig pulverapparat og et trykksatt vannfylt brannslukkingsapparat. Disse er montert på spesielle braketter.

Les etiketten på apparatene og gjør deg kjent med instruksjoner og restriksjoner for bruken av dem. Når apparatet har blitt utløst, uansett hvor lenge, må det alltid fylles opp på nytt.

**VIKTIG: Væskefylte brannslukkingsapparater er ikke frostsikre med mindre de er påfylt frostvæske. Se instruksjoner på apparat for ytterligere informasjon.**

OUO6075,00042F6-78-20JUN16

## Brannslukningsapparater (Australia og New Zealand)

H117754—UN—17MAR16
*Brannslukkingsapparat, standard pulverapparat / væskefylt, for generell bruk:*

**OBS: Brannslukkingsapparatet må tilfredsstille nasjonale / kommunale lover og forskrifter:**

- **Standard pulverapparat for generelt bruk på minst 4 kg (10 lb)**
- **Væskefylt brannslukkingsapparat (om utstyrt med) med et volum på minst 8 l (2.1 gal)**

*MERK: Brannslukkingsapparater som vises kan variere avhengig av nasjonale krav og produsent.*

Maskinen er utstyrt med et vanlig pulverapparat og et trykksatt vannfylt brannslukkingsapparat. Disse er montert på spesielle braketter.

Les etiketten på apparatene og gjør deg kjent med instruksjoner og restriksjoner for bruken av dem. Når apparatet har blitt utløst, uansett hvor lenge, må det alltid fylles opp på nytt.

**VIKTIG: Væskefylte brannslukkingsapparater er ikke frostsikre med mindre de er påfylt frostvæske. Se instruksjoner på apparat for ytterligere informasjon.**

OUO6075,00042F7-78-20JUN16

## Brannslukkingsapparater (Den eurasiske økonomiske union)

H117754—UN—17MAR16

*Standard brannslukkingsapparat med pulver / kombinert væske- og skum-brannslukkingsapparat*

**OBS: Brannslukkingsapparatet må tilfredsstille nasjonale / kommunale lover og forskrifter:**

- **Standard pulverapparat for generelt bruk på minst 6 kg (13 lb)**
- **Trykksatt brannslukkingsapparat med kombinert væske/skum med et volum på minst 8 l (2,1 gal)**

*MERK: Brannslukkingsapparater som vises kan variere avhengig av nasjonale krav og produsent.*

Maskinen er utstyrt med et standard pulverapparat og et kombinert væske/skum-apparat. Disse er montert på tilhørende braketter.

Les etiketten på apparatene og gjør deg kjent med instruksjoner og restriksjoner for bruken av dem. Når apparatet har blitt utløst, uansett hvor lenge, må det alltid fylles opp på nytt.

**VIKTIG: Det trykksatte væske/skum-brannslukkingsapparatet må ikke utsettes for minusgrader. Se instruksjoner på apparatet for ytterligere informasjon.**

OUO6075,00049FE-78-28JUN18

## Brannslukkingsapparat - plassering

H123653—UN—02MAR18

*Plassering av brannslokkingsapparat foran på maskinen*

H123654—UN—02MAR18

*Plassering av det bakre brannslokkingsapparatet*

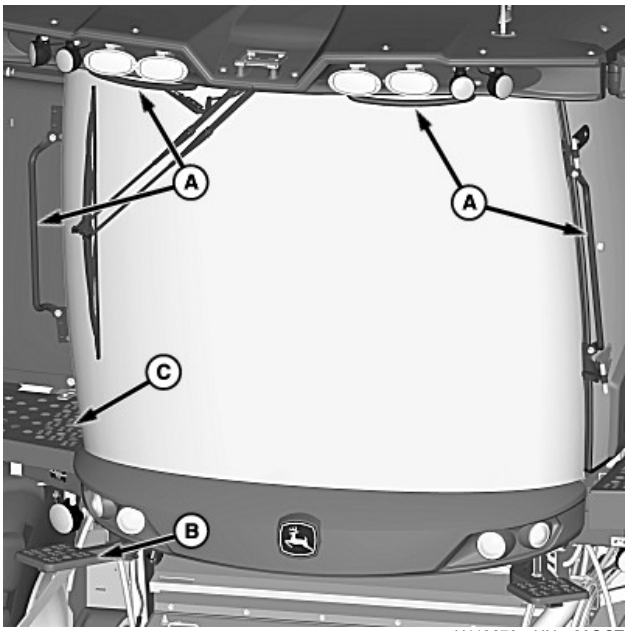
*MERK: Brannslukkingsapparater som vises kan variere avhengig av nasjonale krav og produsent.*

Et brannslukkingsapparat er plassert på plattformstigen.

Væskefylt brannslukkingsapparat (om utstyrt med) sitter på innsiden av høyre dør til motorrommet.

OUO6075,0004911-78-02MAR18

## Tilgang til førerhuset - Rekkverk og stigeavsats




H119679—UN—20OCT16

**A—Håndlister**
**B—Trinn**
**C—Avsats**

**OBS: Løft loelevatoren helt opp og senk sikkerhetsstaget på løftesylinderen på loelevatorkanalen.**

**VIKTIG: Lukk førerhusdøren før du bruker rekkverket.**

**Ikke drei på viskerarmen manuelt. Dette kan føre til skade på mekanismen.**

Bruk stige og avsats for å rengjøre venstre side av hytta.

Tilgang til loelevator ved bruk av stigtrinn på venstre side.

Bruk rekkverket (A) som befinner seg på hver side av førerhuset, og på toppen av førerhuset.

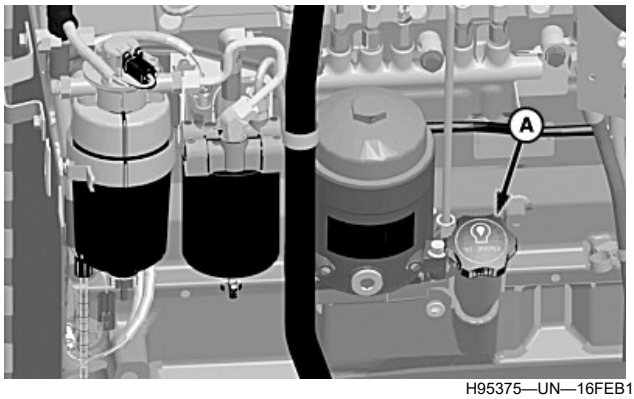
Stå på løftet loelevator for å rengjøre førerhusvinduet foran og for vedlikehold av hovedlykter eller vindusvisker.

Bruk stigtrinn (B) og avsatsen (C) for å rengjøre høyre side av førerhuset.

OUO6075,000439D-78-15DEC16

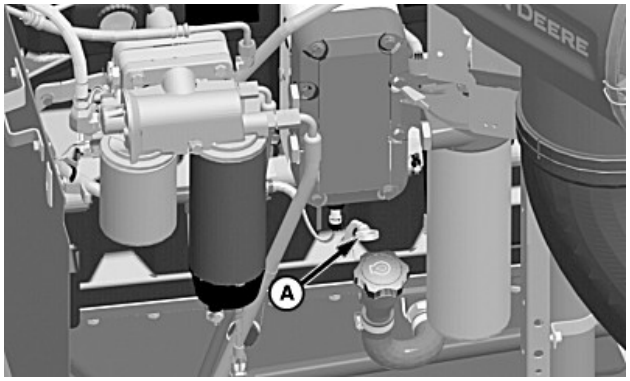
## Motor, innkjøring

**Tier 2/Stage II**



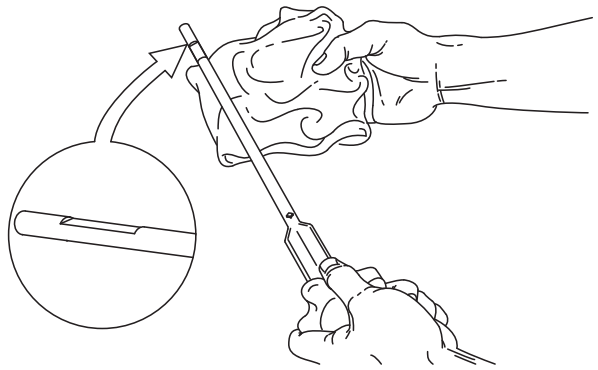

H95375—UN—16FEB10

*Type A*




H95419—UN—19FEB10

*Type B*



H112961—UN—17FEB15

**A—Peilepinne**

Motoren er fylt med John Deere Break-In Plus™-motorolje på fabrikken. Under innkjøringsperioden tilsettes så mye John Deere Break-In Plus™-motorolje som er nødvendig for å opprettholde det angitte oljenivået.

Bruk motoren under varierende driftsforhold, særlig tunge laster med minimal tomgang, for å bistå til at motorkomponentene setter seg ordentlig.

Hvis John Deere Break-In™-motorolje brukes ved første gangs bruk av en ny eller ombygd motor, skift olje og filter etter maksimalt 100 driftstimer.

Hvis motoroljen Break-In Plus™ fra John Deere benyttes, skal oljen og filteret skiftes ut etter et minimum på 100 timer og et maksimum i overensstemmelse med det spesifiserte intervallet for oljetypene Plus-50™ II eller Plus-50™ fra John Deere. Se avsnittet Drivstoff og smøremidler for anbefalinger om olje.

**VIKTIG: IKKE etterfyll olje før nivået er UNDER merket ADD på peilepinnen. Break-In Plus™-olje fra John Deere skal brukes til etterfylling av all olje som er brukt i denne perioden.**

**IKKE bruk motoroljen Plus-50™ eller Plus-50™ II i innkjøringsperioden til en ny motor eller en motor som har hatt en større overhaling. Disse oljene vil ikke tillate at en ny eller overhalt motor slites normalt i løpet av denne innkjøringsperioden.**

I innkjøringsperioden skal motoroljenivået kontrolleres ofte. Hvis olje må etterfylles i denne perioden, er John Deere Break-In Plus™-olje å foretrekke.

**VIKTIG: IKKE fyll olje til over FULL-merket. Oljenivåer som befinner seg innenfor kryssmarkeringen på peilepinnen, er i det akseptable driftsområdet.**

*MERK: En viss økning i oljeforbruket kan ventes ved bruk av oljer med lav viskositet. Kontroller oljenivåene oftere.*

Unngå lengre perioder med tomgangskjøring eller vedvarende maksimal lastedrift. Hvis motoren går på tomgang i mer enn 5 minutter, må du stoppe motoren.

Etter innkjøringsperioden skal motorolje og motoroljefilter skiftes. Fyll motorens veivhus med oljetypene Plus-50™ II eller Plus-50™ fra John Deere, eller annen godkjent olje som har riktig viskositet for årstiden. Se avsnittet Drivstoff og smøremidler for anbefalinger om olje.

*MERK: Kontroller at peilepinnen skrus eller skyves helt inn i huset før den tas ut for å sjekke oljenivået.*

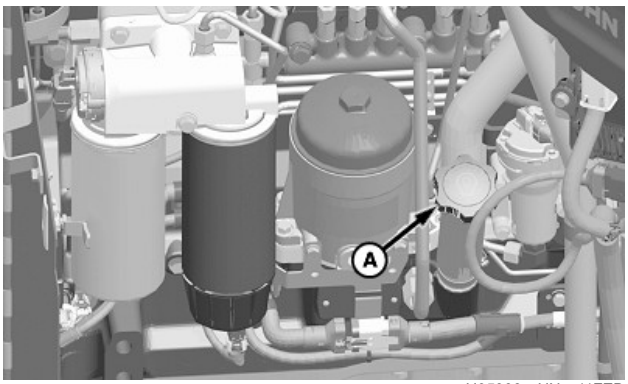
Ta ut peilepinnen (A) og kontroller oljenivået daglig. Oljenivået bør være mellom ADD-merket og toppen av det skraverte området på peilepinnen. Etterfyll olje hvis oljenivået er under ADD-merket. Se avsnittet Drivstoff og smøremidler for anbefalinger om olje.

Se etter lekkasjer. Ikke la motoren gå når oljenivået er under ADD-merket på peilepinnen.

*BREAK-IN PLUS er et varemerke som tilhører Deere & Company*

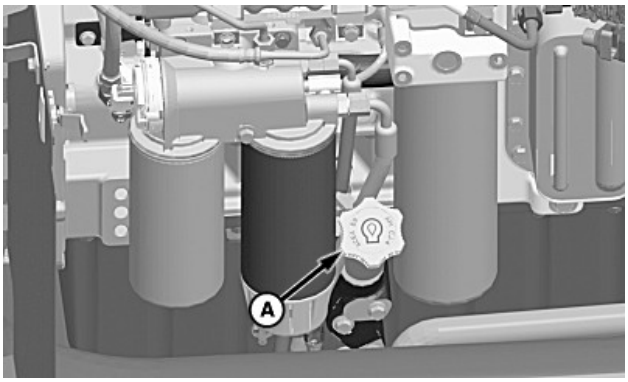
*Plus-50™ er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**Final Tier 4/Stage V**



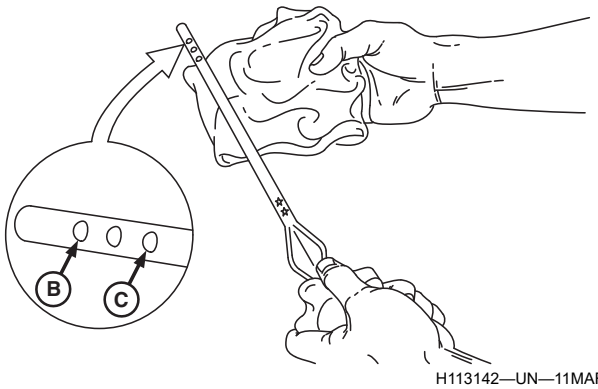

H95306—UN—11FEB10

*Type A*




H95396—UN—17FEB10

*Type B*




H113142—UN—11MAR15

**A—Peilepinne**
**B—ADD-merke (etterfyll)**
**C—FULL-merke**

Motoren er fylt med John Deere Break-In Plus™-motorolje på fabrikken. Under innkjøringsperioden tilsettes så mye John Deere Break-In Plus™-motorolje som er nødvendig for å opprettholde det angitte oljenivået.

Bruk motoren under varierende driftsforhold, særlig tunge laster med minimal tomgang, for å bistå til at motorkomponentene setter seg ordentlig.

Under innkjøring av en ny eller ombygget motor, skal oljen og filteret skiftes mellom minimum 100 driftstimer og maksimalt det angitte intervallet som er spesifisert for for oljetypen Plus-50™ II fra John Deere. Se avsnittet Drivstoff og smøremidler for anbefalinger om olje.

Skift olje og filter etter minimum 100 drifstimer og maksimalt 400 driftstimer under innkjøringen av en ny eller ombygget motor.

**VIKTIG: IKKE etterfyll olje før oljenivået er UNDER ADD-merket (B) på peilepinnen. Break-In Plus™-olje fra John Deere skal brukes til etterfylling av all olje som er brukt i denne perioden.**

**IKKE bruk motoroljen Plus-50™ eller Plus-50™ II i innkjøringsperioden til en ny motor eller en motor som har hatt en større overhaling. Disse oljene vil ikke tillate at en ny eller overhalt motor slites normalt i løpet av denne innkjøringsperioden.**

I innkjøringsperioden skal motoroljenivået kontrolleres ofte. Hvis olje må etterfylles i denne perioden, er John Deere Break-In Plus™-olje å foretrekke.

**VIKTIG: IKKE fyll olje til over FULL-merket (C). Oljenivåer som befinner seg innenfor kryssmarkeringen på peilepinnen, er i det akseptable driftsområdet.**

Dersom oljetypen Break-In Plus™ fra John Deere ikke er tilgjengelig, må du bruke en dieselmotorolje med viskositetsgrad SAE 10W-30 som oppfyller én av følgende:

- API-servicekategori CK-4
- API-servicekategori CJ-4
- ACEA-oljesekvens E9
- ACEA-oljesekvens E6

Hvis en av disse oljene brukes under innkjøring av en ny eller ombygget motor, må du skifte olje og filter etter minimum 100 og maksimalt 250 driftstimer.

*MERK: En viss økning i oljeforbruket kan ventes ved bruk av oljer med lav viskositet. Kontroller oljenivåene oftere.*

Unngå lengre perioder med tomgangskjøring eller vedvarende maksimal lastedrift. Hvis motoren går på tomgang i mer enn 5 minutter, må du stoppe motoren.

Etter innkjøringsperioden skal motorolje og motoroljefilter skiftes. Fyll motorveivhuset med Plus-50™ II fra John Deere eller annen godkjent motorolje. Se avsnittet Drivstoff og smøremidler for anbefalinger om olje.

*MERK: Kontroller at peilepinnen skrus helt inn i huset før den fjernes for å sjekke oljenivået.*

*BREAK-IN PLUS er et varemerke som tilhører Deere & Company*

*Plus-50™ er et varemerke som tilhører Deere & Company*

Ta ut peilepinnen (A) og kontroller oljenivået daglig. Oljenivået bør være mellom ADD-merket og toppen av det skraverte området på peilepinnen. Etterfyll olje hvis oljenivået er under ADD-merket. Se avsnittet Drivstoff og smøremidler for anbefalinger om olje.

Se etter lekkasjer. Ikke la motoren gå når oljenivået er under ADD-merket på peilepinnen.

**Alle maskiner**

H117823—UN—22DEC16

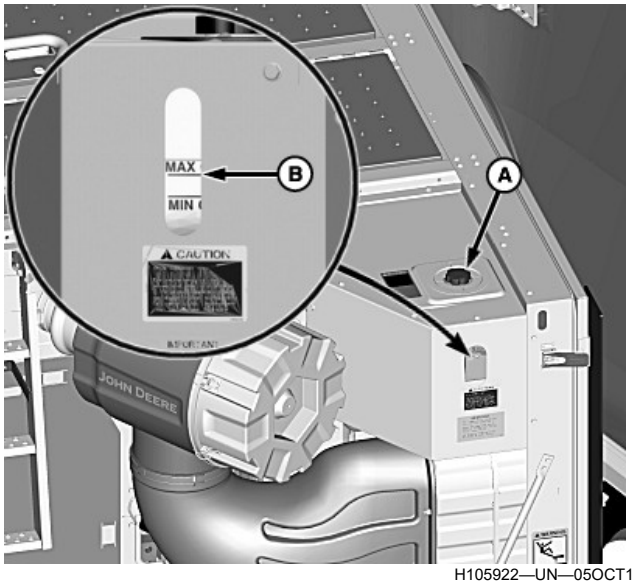
*Temperaturindikator*

Hvis lufttemperaturen er under -10 °C (14 °F), må du bruke motorvarmer (om utstyrt med).

Temperaturindikatoren skal kunne leses av i den grønne sonen under normal drift.

**VIKTIG: Ta forholdsregler mot mulig skade på motoren. Ikke slå AV motoren hvis temperaturvarsellampen skrur seg PÅ, eller strekene kommer i den røde sonen. Hvis motoren slås AV, øker kjølevæsketemperaturen ytterligere, noe som fører til skade på maskinen. Reduser lasten og la motoren gå ved en lavere hastighet til lavere kjølevæsketemperatur er oppnådd. Med mindre temperaturen raskt synker igjen, må du stanse motoren og finne årsaken før du gjenopptar arbeidet.**

Følg nøye med på temperaturmåleren. Hvis måleren flytter seg inn i den røde sonen, må du redusere motorbelastningen og finne årsaken før du gjenopptar driften.




H105922—UN—05OCT12

**A—Ekspansjonstank-lokk**
**B—Max Cold-strek (Maks. kald)**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen. Unngå å bli brent når du åpner lokket på ekspansjonstanken. Åpne aldri lokket når motoren er varm. Åpne lokket langsomt for å avlaste trykket.**

Kontroller kjølevæskenivået med jevne mellomrom og se etter tegn på lekkasjer. Ta av lokket på ekspansjonstanken (A) og hell på kjølevæske til Max Cold-streken (B).

*MERK: Kjølevæskenivået skal være mellom Max Cold- og Min Cold-strekene. Tilsett kjølevæske etter behov hvis kjølevæsken er under Min Cold-streken.*

OUO6075,0004D8A-78-18FEB20

## Justering av reimer - første 50 timer

**OBS: Sjekk eller juster ALDRI reimer med motoren i gang. Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Sjekk alle fjærbelastede strammeruller etter de første 50 driftstimene. Den største strekking av kilereimer oppstår i løpet av de første driftstimene.

Etter innkjøring, sjekk reimsjusteringer som foreskrevet. Skiver fjærstrammere skal stå mellom enden på målestaven og bunnen av trinnet.

OUO6075,000056C-78-14JAN10

## Innkjøring, sjekk før første 100 timer

Utfør vedlikehold daglig eller etter hver 10. time. Se avsnittet Smøring og vedlikehold.

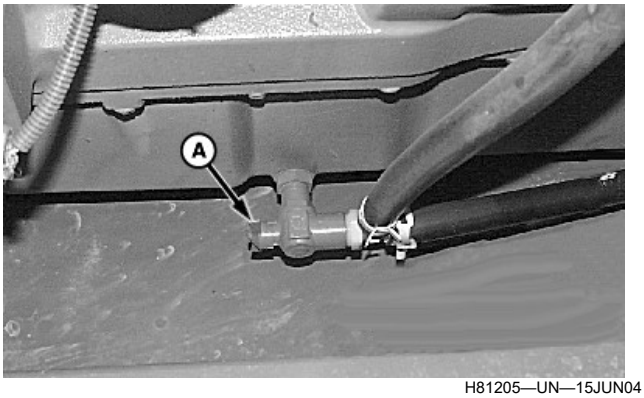
Vær oppmerksom på feilkoder som gjelder motortemperatur og motoroljetrykk. Les under Oversikt over treskeren eller Førerplattformen for ytterligere informasjon.

Sjekk oljenivået på motoren (etterfyll med oljen Break-In™ Plus fra John Deere hvis nødvendig) og kjølevæskenivået ofte og se etter tegn på lekkasjer.

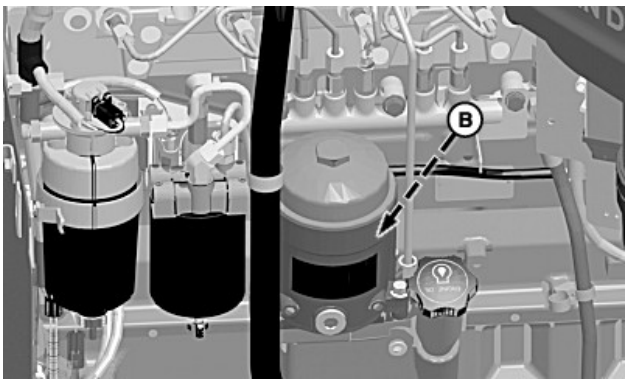
Kontroller at slanger og klemmer i luftinntakssystemet på motoren sitter godt.

OUO6075,0004DAB-78-18FEB20

## Innkjøring etter 100. driftstime (Tier 2/Stage II)

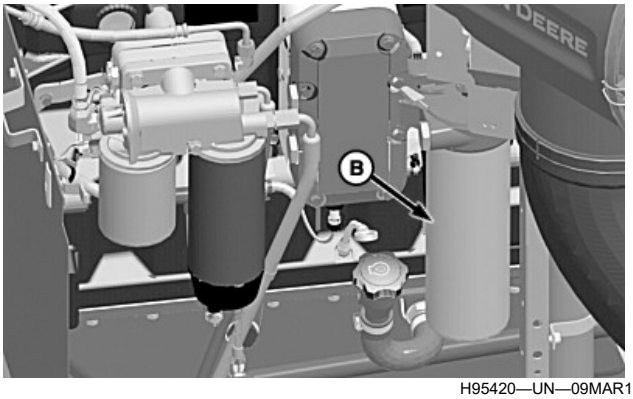



H81205—UN—15JUN04




H95377—UN—16FEB10

*Type A*




H95420—UN—09MAR10

*Type B*

**A—Tappe**
**B—Oljefilter**

Tapp veivhusolje ved å åpne avløpet (A) og lukk avløpet igjen når oljen er tappet.

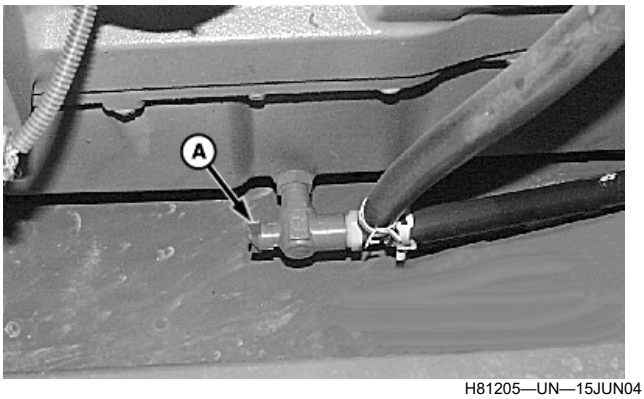
Ta av og behold lokket og kasser filteret (B) iht. lokale retningslinjer.

Monter oljefilteret og sett på lokket.

Fyll veivhuset med rett mengde ny, foreskrevet olje. Se Drivstoff og smøremidler for anbefalinger om olje. Se kapitlet SPESIFIKASJONER for volumer.

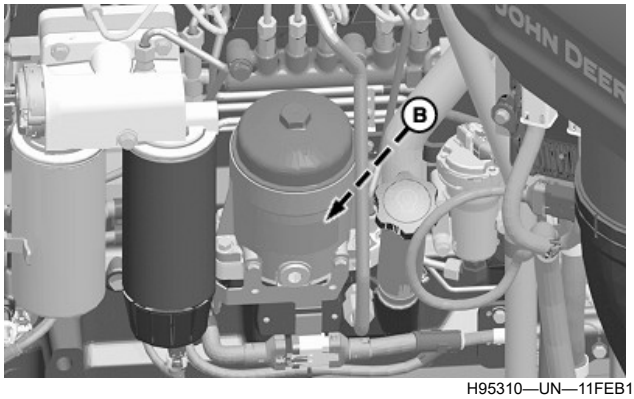
OUO6075,00044D4-78-19DEC16

## Innkjøringsservice etter 400 driftstimer (Final Tier 4/Stage V)



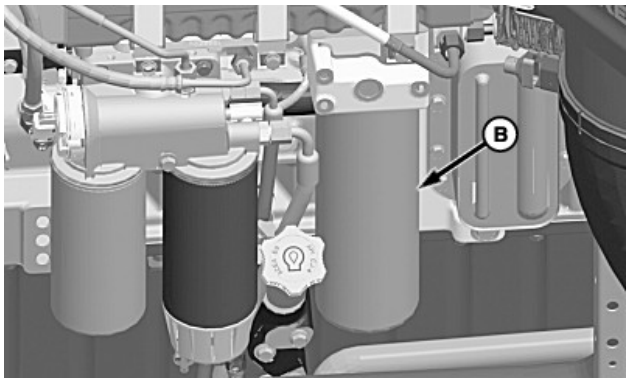

H81205—UN—15JUN04

*Break-In er et varemerke som tilhører Deere & Company*




H95310—UN—11FEB10

*Type A*




H95397—UN—17FEB10

*Type B*

**A—Tappe**
**B—Oljefilter**

Tapp veivhusolje ved å åpne avløpet (A) og lukk avløpet igjen når oljen er tappet.

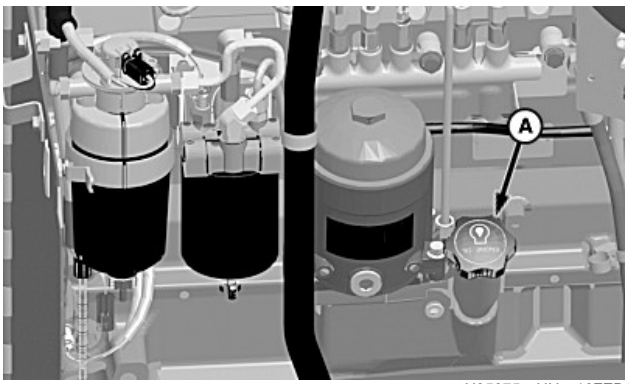
Ta av og behold lokket og kasser filteret (B) iht. lokale retningslinjer.

Monter oljefilteret og sett på lokket.

Fyll veivhuset med rett mengde ny, foreskrevet olje. Se Drivstoff og smøremidler for anbefalinger om olje. Se kapitlet SPESIFIKASJONER for volumer.

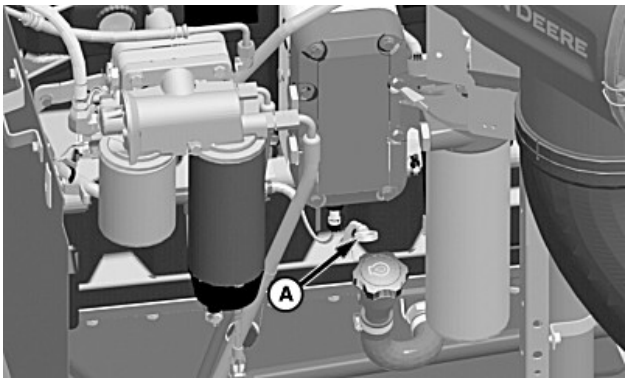
OUO6075,00047D7-78-10NOV17

## Motoroljenivå



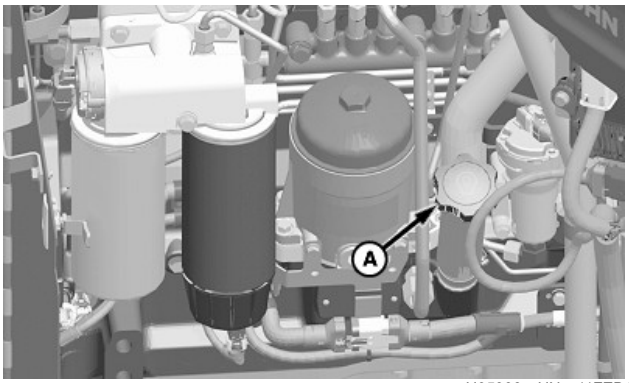

H95375—UN—16FEB10

*Tier 2 / Stage II (type A)*



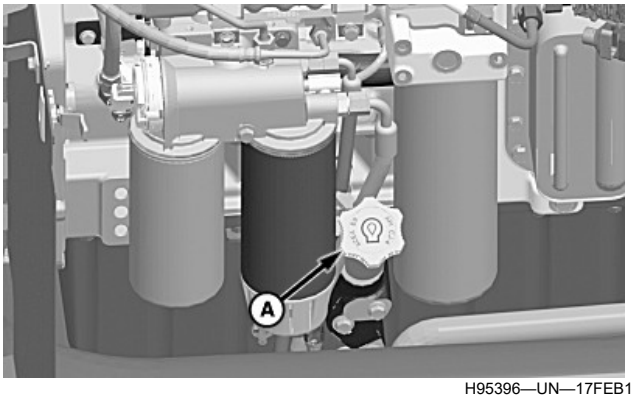

H95419—UN—19FEB10

*Tier 2 / Stage II (type B)*



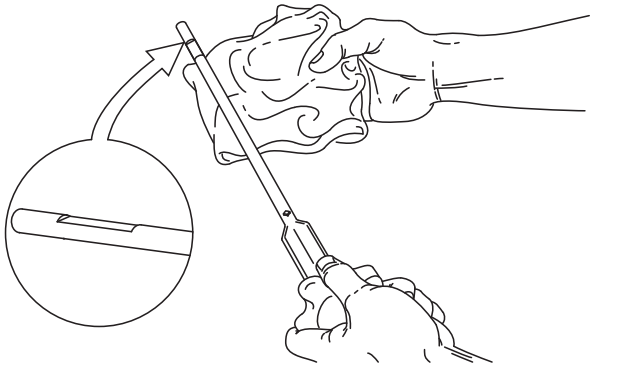

H95306—UN—11FEB10

*Final Tier 4/Stage V (type A)*



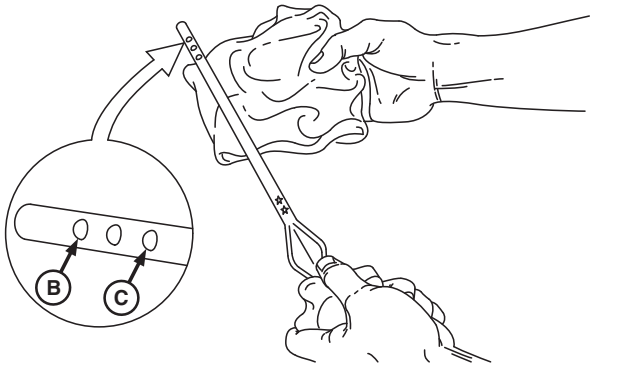

H95396—UN—17FEB10

*Final Tier 4/Stage V (type B)*



H112961—UN—17FEB15

*Tier 2/Stage II*




H113142—UN—11MAR15

*Final Tier 4/Stage V*

**A—Peilepinne**
**B—ETTERFYLL-merke**
**C—FULL-merke**

**VIKTIG: Det er viktig at motoroljen opprettholdes på riktig nivå for å sikre lang levetid. Kontroller oljenivået når maskinen står på et jevnt underlag.**

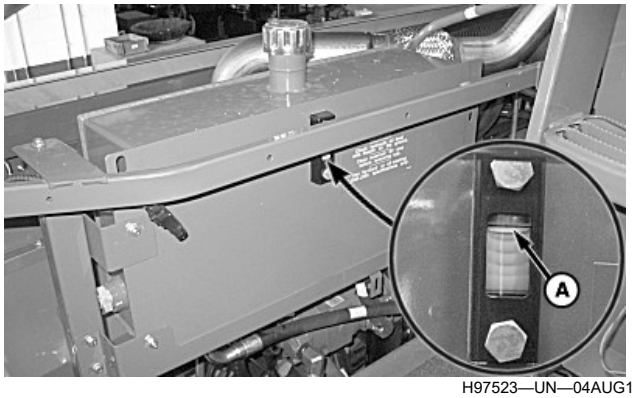
*MERK: Kontroller at peilepinnen skrus eller skyves helt inn i huset, før den tas ut for å sjekke oljenivået.*

Kontroller oljenivået med peilepinnen (A) daglig. Ikke la motoren gå når oljenivået er under "ADD"-merket på peilepinnen.

Ta ut peilepinnen og kontroller oljenivået. Oljenivået skal være mellom ”ADD" og toppen av det skraverte området på peilepinnen. Etterfyll olje hvis oljenivået er under “ADD”-merket. Se Drivstoff og smøremidler for anbefalinger om olje.

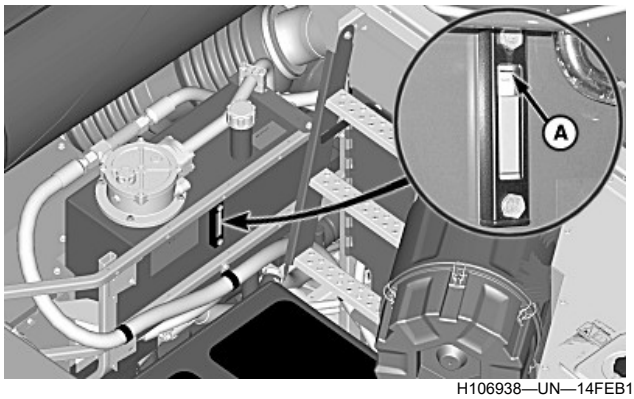
OUO6075,00047DB-78-13NOV17

## Hydrostatisk/hydraulisk oljenivå



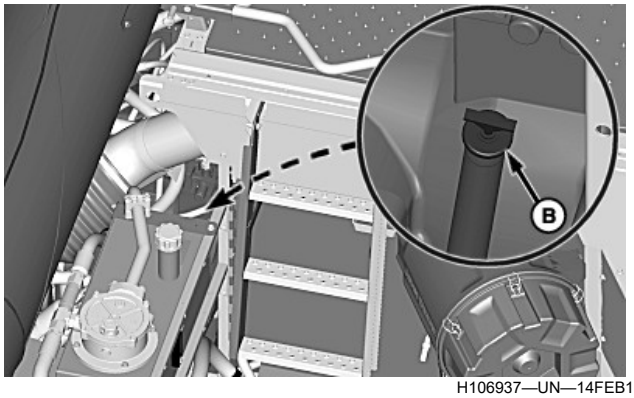

H97523—UN—04AUG10

*Type A*




H106938—UN—14FEB13

*Type B*




H106937—UN—14FEB13

*Hydraulisk oljenivå (motorgirkasse)*

**A—Nivåglass**
**B—Peilepinne**

Peil nivået av hydrostatisk/hydraulikkolje med skjærebordet på bakken og alle sylindrene helt inne.

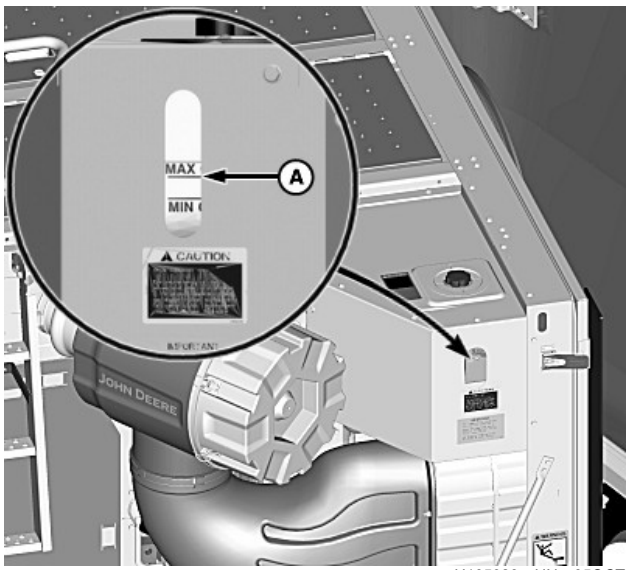
Oljen skal være i den øvre enden av nivåglasset (A) med loelevatorkanalen helt senket. Tilsett olje etter behov, men ikke overfyll tanken.

Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du kontroller hydraulikkoljen i motorgirkassen. Oljen skal ikke være under ”ADD”-merket på peilepinnen (B).

*MERK: På maskiner med ProDrive™-transmisjon, skal du la motoren gå på tomgang noen minutter før du kontrollerer oljenivået.*

OUO6075,00049D2-78-07JUN18

## Kjølevæskenivå




H105923—UN—05OCT12

**A—Max Cold-strek (Maks. kald)**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen. Unngå å bli brent når du åpner lokket på ekspansjonstanken. Åpne aldri lokket når motoren er varm. Åpne lokket langsomt for å avlaste trykket.**

**VIKTIG: Et spesielt lokk brukes på ekspansjonstanken. Hvis lokket er skadet eller mangler, må det erstattes av et tilsvarende lokk.**

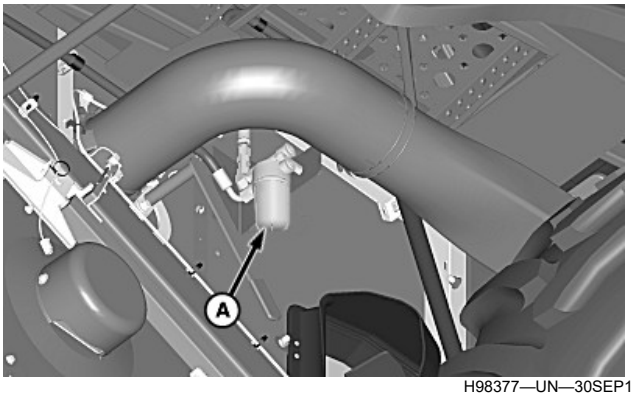
La motoren kjøles ned. Kjølevæskenivået i ekspansjonstanken skal være ved ”Max Cold”-streken (A).

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

*MERK: Kjølevæskenivået skal være mellom "Max Cold"- og"Min Cold"-strekene. Tilsett kjølevæske etter behov hvis kjølevæsken er under "Min Cold"-streken.*

OUO6075,00041CB-78-11APR16

## Drivstoffsystem




H98377—UN—30SEP10

*Skål til drivstoff-forfilter*

**A—Skål/kopp til forfilter**

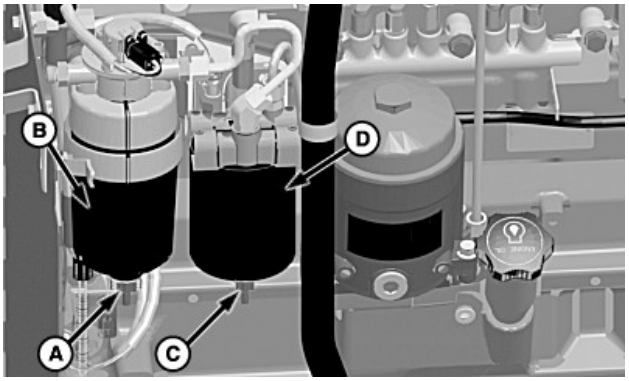
**OBS: Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du utfører vedlikehold på drivstoffiltrene.**

*MERK: Kontroller at filterkoppen sitter helt på plass for å hindre at luft kommer inn i drivstoffsystemet.*

Steng avstengningsventilen for drivstoff.

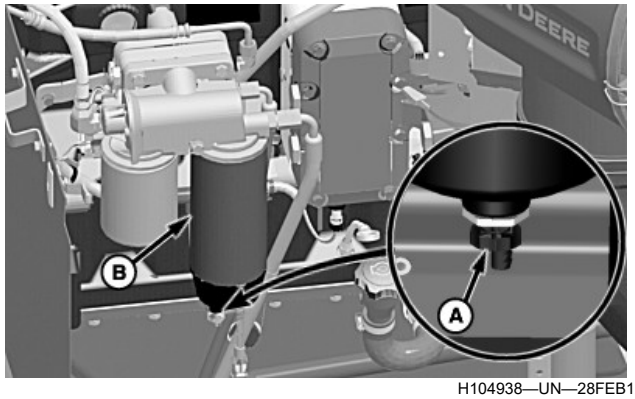
Ta av filterkoppen (A) og rengjør skjermen hvis skittent drivstoff ble brukt.

### Tier 2/Stage II




H104937—UN—28FEB12

*Type A*




H104938—UN—28FEB12

*Type B*

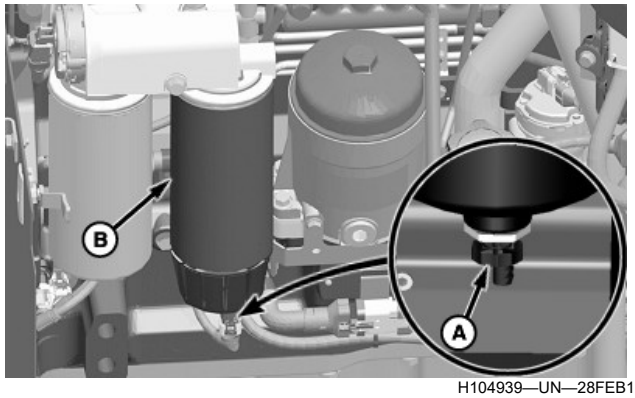
**A—Tappe**
**B—Hoveddrivstoffilter**
**C—Tappe**
**D—Sekundært drivstoffilter**

Åpne tappeventilen (A) for å kontrollere drivstoffsystemet for vann i primærfilteret (B).

**Kun for type A:** Åpne tappeventilen (C) for å kontrollere drivstoffsystemet for vann i primærfilteret (D).

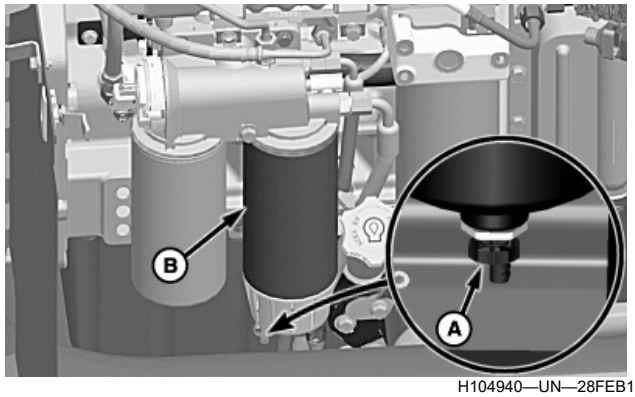
Hvis koden vedvarer, bytt begge drivstoffiltre. Se vedlikehold av drivstoffsystem - som nødvendig (Motorvæsker og -filtre) for ytterligere informasjon.

### Final Tier 4/Stage V




H104939—UN—28FEB12

*Type A*




H104940—UN—28FEB12

*Type B*

**A—Tappe**

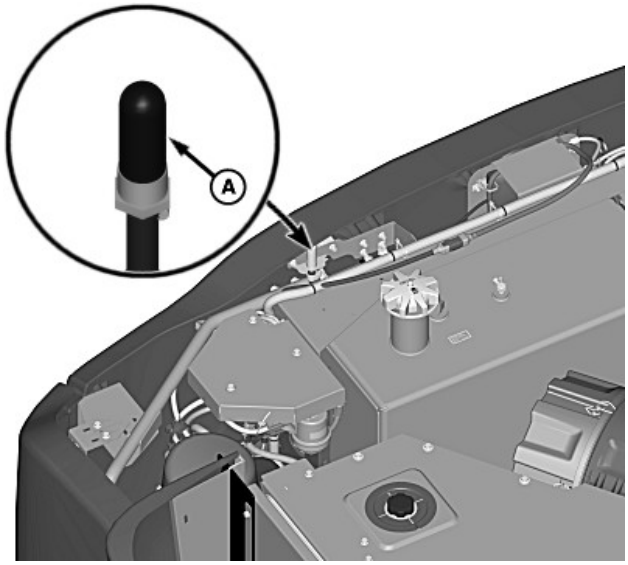
**B—Hoveddrivstoffilter**

Åpne tappeventilen (A) for å kontrollere drivstoffsystemet for vann i primærfilteret (B).

Hvis koden vedvarer, bytt begge drivstoffiltre. Se vedlikehold av drivstoffsystem - som nødvendig (Motorvæsker og -filtre) for ytterligere informasjon.

OUO6075,00047DC-78-13NOV17

## Drivstofftank pusteventil



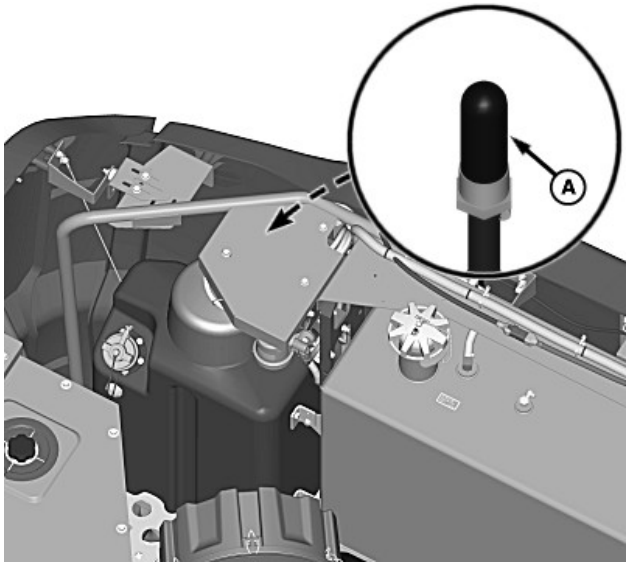

H125427—UN—04DEC18

**A—Drivstofftank pusteventil**

Foreta visuell kontroll av drivstofftankens pusteventil (A) ukentlig. Ikke la store mengder agner eller rusk samle seg på pusteventilen. Hvis pusteventilen er dekket med agner, får ikke drivstofftanken puste. Fjern drivstofftankens pusteventil fra slangen og rengjør.

OUO6075,0004A5B-78-04DEC18

## Pusteventil på tanken til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/ Stage V)



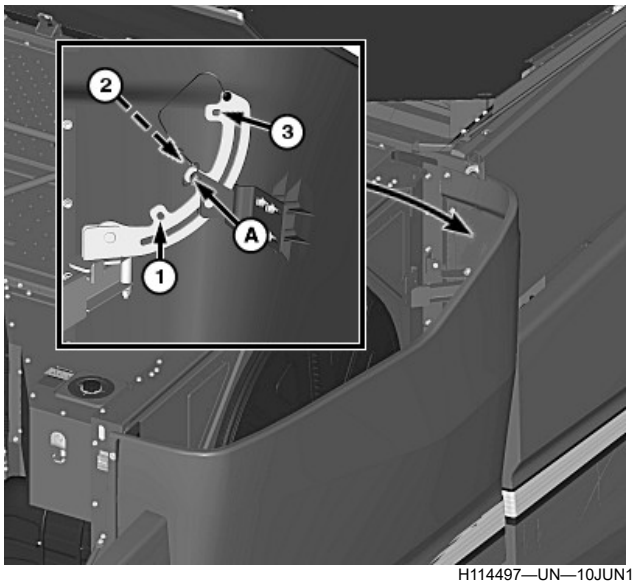

H125428—UN—04DEC18

**A—Tank-lufterør for dieseleksosvæske (DEF)**

Visuell ukentlig inspeksjon av pusteventil (A) på tank for dieseleksosvæske (DEF). Ikke la store mengder agner eller rusk samle seg på pusteventilen. Hvis pusteventilen er dekket med agner, får ikke drivstofftanken puste. Fjern pusteventilen fra slangen og rengjør.

OUO6075,0004A5C-78-04DEC18

## Posisjoner for motorens luftinntak




H114497—UN—10JUN15

**A—Låsebolt**
**1—Transportstilling**
**2—Standard felt-/jordestilling**
**3—Utvidet felt-/jordestilling**

*MERK: Før feltdrift skal motorens luftinntak flyttes til felt-/jordestilling.*

Trekk ut låsebolten (A) og drei motorens luftinntak til ønsket posisjon.

**Transportstilling:**

**VIKTIG: Motorens luftinntak må plasseres i transportstilling når lokale veirestriksjoner gjelder. Følg de lokale retningslinjene.**

Kontroller at motorens luftinntak er flyttet til transportstilling (1) når maskinen skal transporteres.

Se Plassere motorens luftinntak (transportstilling) i dette kapitlet for mer informasjon.

**Standard felt-/jordestilling:**

**VIKTIG: Motorens luftinntak må være plassert i standard felt-/jordestilling under innhøsting for å hindre overoppheting av motoren.**

Kontroller at motorens luftinntak er i standard felt-/jordestilling (2) under drift i normale feltforhold.

Se Plassere motorens luftinntak (standard felt-/jordestilling) i dette kapitlet for mer informasjon.

**Utvidet felt-/jordestilling:**

**VIKTIG: Motorens luftinntak må være plassert i utvidet felt-/jordestilling ved høsting under høye temperaturforhold og/eller i høytliggende områder for å hindre overoppheting av motoren.**

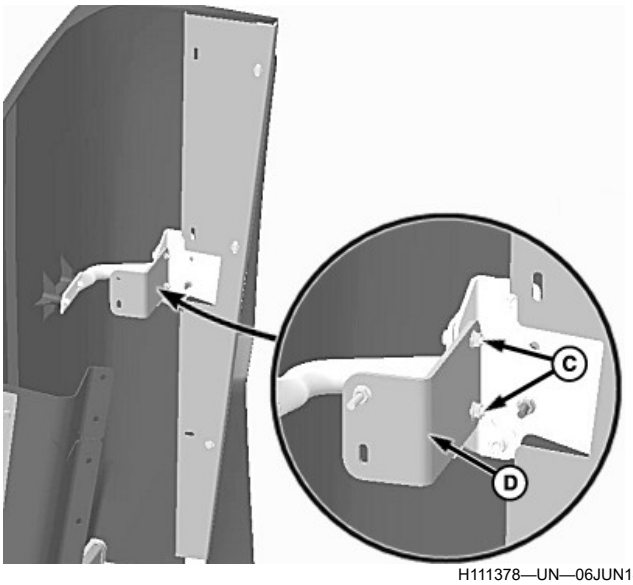
Kontroller at motorens luftinntak er i utvidet felt-/jordestilling (3) for økt kjølekapasitet ved høsting under høye temperaturforhold og/eller i høytliggende områder.

Se Plassere motorens luftinntak (utvidet felt-/jordestilling) i dette kapitlet for mer informasjon.

SS43267,000061F-78-10JUN15

## Plassere motorens luftinntak (standard felt-/jordestilling)

H114498—UN—10JUN15




H111378—UN—06JUN14

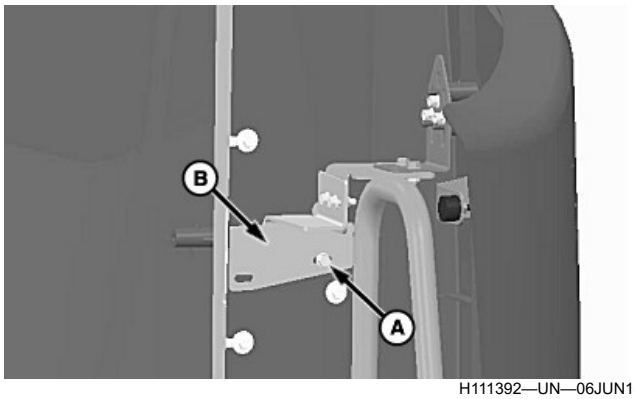
*Transportstilling*

**A—Låsebolt**
**B—Hull**
**C—Mutre M8 (2 stk.)**
**D—Brakett**

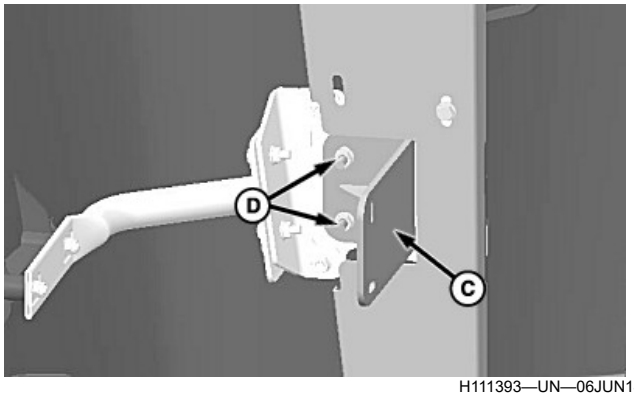
**VIKTIG: Motorens luftinntak må være plassert i standard felt-/jordestilling under innhøsting for å hindre overoppheting av motoren.**

1. Trekk ut låsebolten (A) og flytt luftinntaket innover til pinnen er på linje med hullet (B).
2. Sett på låsebolten som tidligere ble fjernet.
3. Ta av mutterne (C) og braketten (D).

4. Monter mutterne som tidligere ble fjernet, tilbake på hodeskruene.




H111392—UN—06JUN14




H111393—UN—06JUN14

*Standard felt-/jordestilling*

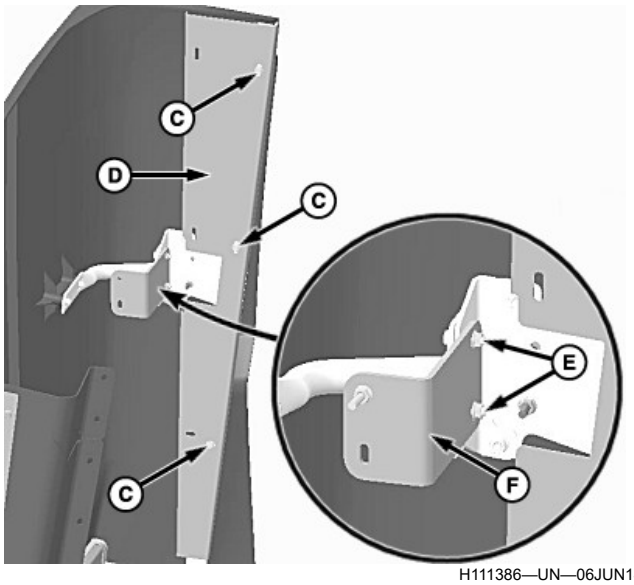
**A—Hodeskrue, M8 x 40**
**B—Brakett**
**C—Brakett**
**D—Mutre M8 (2 stk.)**

5. Flytt luftinntaket utover og monter hodeskruen gjennom braketthullet (A) og fest med låsemutteren som tidligere ble fjernet (B).
6. Monter braketten (D) og fest mutteren (C) som vist.

SS43267,0000620-78-10JUN15

## Plassere motorens luftinntak (utvidet felt-/jordestilling)

H114499—UN—10JUN15




H111386—UN—06JUN14

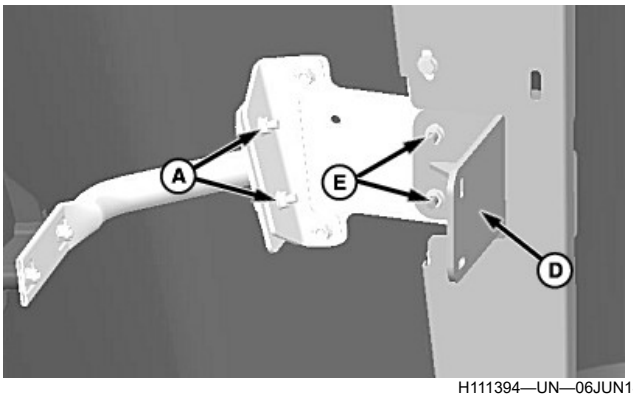
*Transportstilling*

**A—Låsebolt**
**B—Hull**
**C—Hodeskruer, M8 x 25 (3 stk.)**
**D—Panel**
**E—Mutter, M8 (2 stk.)**
**F—Brakett**

**VIKTIG: Motorens luftinntak må være plassert i utvidet felt-/jordestilling ved høsting under høye temperaturforhold og/eller i høytliggende områder for å hindre overoppheting av motoren.**

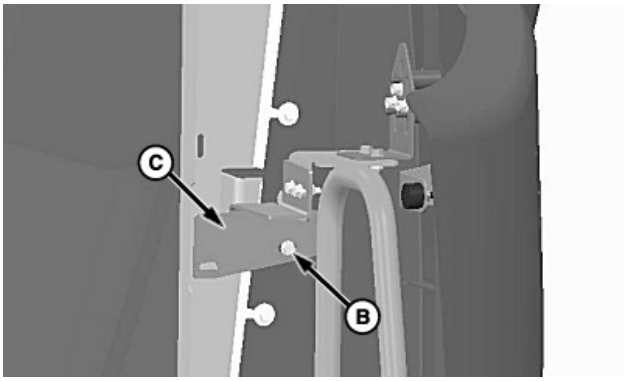
1. Trekk ut låsebolten (A) og flytt luftinntaket innover til pinnen er på linje med hullet igjen (B).

2. Sett på låsebolten som tidligere ble fjernet.
3. Ta ut og behold hodeskruene (C) fra panelet (D).
4. Ta av mutterne (E) og braketten (F).




H111394—UN—06JUN14

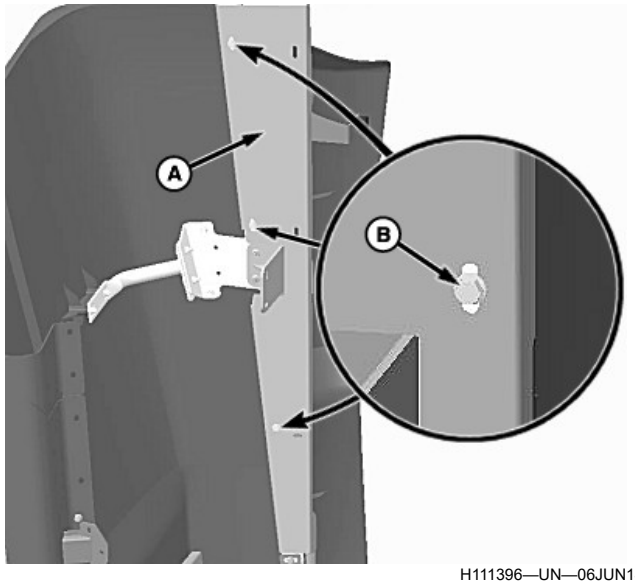
*Utvidet felt-/jordestilling*




H111395—UN—06JUN14

**A—Mutre M8 (2 stk.)**
**B—Hodeskruer, M8 x 40 (2 stk.)**
**C—Brakett**
**D—Brakett**
**E—Mutre M8 (2 stk.)**

5. Monter mutterne (A) som tidligere ble fjernet, tilbake på hodeskruene.
6. Flytt luftinntaket utover og monter hodeskruen gjennom braketthullet (C) og fest med låsemutteren som tidligere ble fjernet (B).
7. Monter braketten (D) og fest mutteren (E) som vist.




H111396—UN—06JUN14

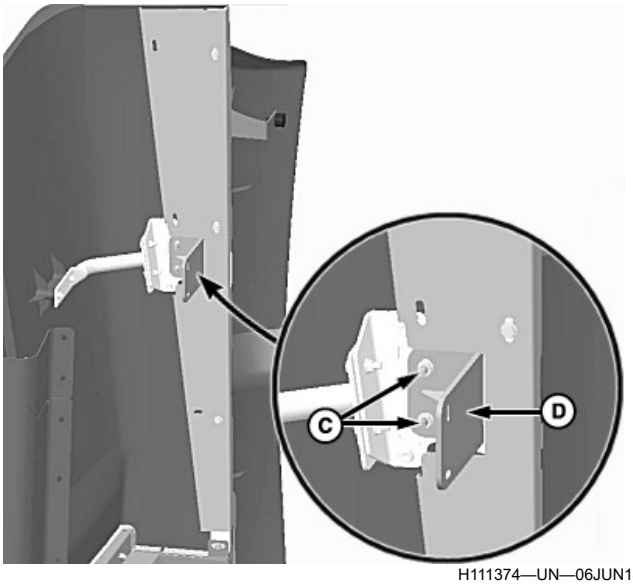
**A—Panel**
**B—Hodeskruer, M8 x 25 (3 stk.)**

8. Monter dekslet (panelet) (A) og fest med de tidligere fjernet hodeskruene (B).

SS43267,0000621-78-10JUN15

## Plassere motorens luftinntak (transportstilling)

H114500—UN—10JUN15




H111374—UN—06JUN14

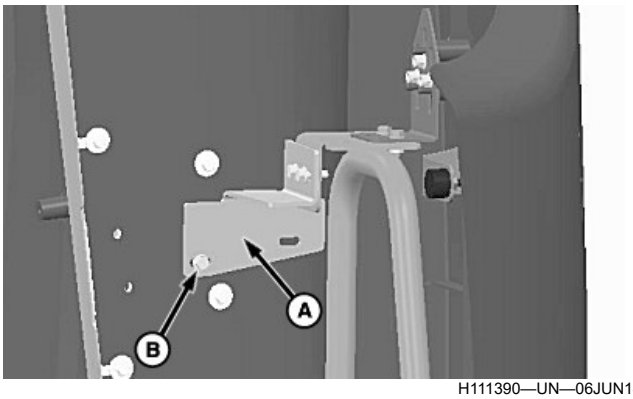
*Standard felt-/jordestilling*

**A—Låsebolt**
**B—Hull**
**C—Hodeskruer M8 x 40 og muttere, M8 (2 stk.)**
**D—Brakett**

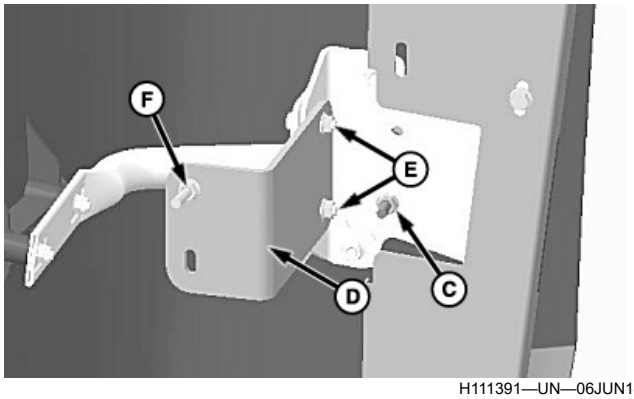
**VIKTIG: Motorens luftinntak må plasseres i transportstilling når lokale veirestriksjoner gjelder. Følg de lokale retningslinjene.**

*MERK: Før feltdrift skal motorens luftinntak flyttes til felt-/jordestilling.*

1. Trekk ut låsebolten (A) og flytt luftinntaket innover til pinnen er på linje med hullet (B).
2. Sett på låsebolten som tidligere ble fjernet.
3. Ta av og behold hodeskruene, låsemutterne (C) og braketten (D).




H111390—UN—06JUN14




H111391—UN—06JUN14

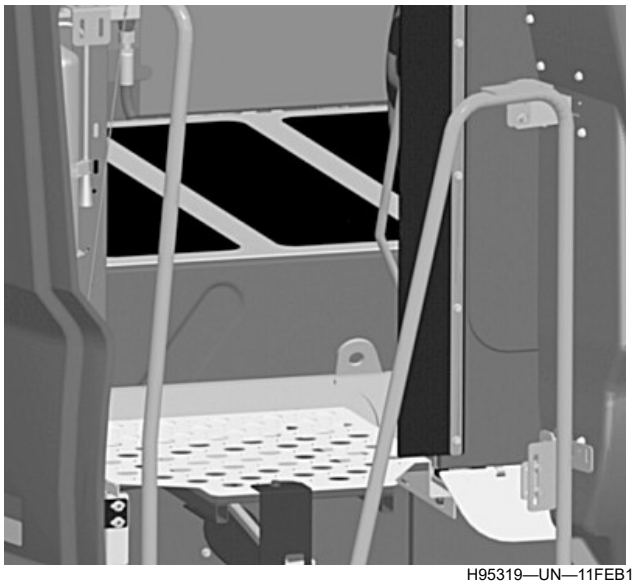
*Transportstilling*

**A—Brakett**
**B—Hodeskrue, M8 x 40**
**C—Mutter, M8**
**D—Brakett**
**E—Mutre M8 (2 stk.)**
**F—Hodeskruer, M8 x 40 og mutter, M8**

4. Flytt luftinntaket innover og monter hodeskruen gjennom braketthullet (A) og fest med låsemutteren som tidligere ble fjernet (C).
5. Monter på plass braketten (D) og fest mutteren (E).
6. Installer tidligere fjernet hodeskrue og mutter (F) på braketten som vist.

SS43267,0000622-78-10JUN15

## Rengjøring av motorrom



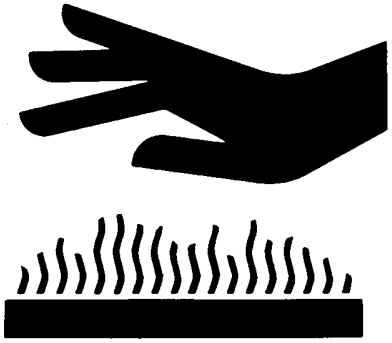
H95319—UN—11FEB10

**OBS: Ikke rengjør motoren eller motorrommet når motoren er i gang. Smuss, olje, agn og kornstøv i motorrommet eller på toppen av motoren medfører stor brannfare. Vindretningen, type avling og fuktinnholdet kan alle ha en effekt på hvor mye agn og støv som samler seg og hvor. Kontroller og rengjør dette området regelmessig.**

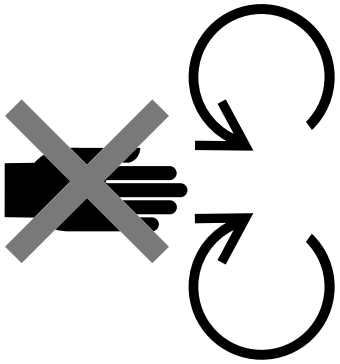
OUO6075,0000575-78-17MAR10

## Rengjør eksosfilter på en sikker måte

TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09

Under rengjøring av eksosfilteret, kan motoren gå med økt tomgang og høye temperaturer i en lengre periode. Eksosgasser og eksosfilterkomponenter oppnår temperaturer som er høye nok til å forårsake forbrenning hos personer, og antenne eller smelte vanlige materialer.

Hold maskinen på god avstand fra personer, dyr eller byggverk som kan skades av varme eksosgasser eller komponenter. Unngå potensiell brann- eller eksplosjonsfare fra brennbare materialer og damp nær eksosutløpet. Hold eksosutløpet borte fra personer og ting som kan smelte, brenne eller eksplodere.

Følg nøye med om det finnes ulmende rester i området rundt maskinen under og etter rengjøring av eksosfilteret.

Påfylling av drivstoff når motoren går kan skape brann- og eksplosjonsfare. Stopp alltid motoren før tanking og tørk opp evt. drivstoffsøl.

Sørg alltid for at motoren er stanset når maskinen skal trekkes opp på en lastebil eller tilhenger.

Kontakt med eksoskomponenter mens de fortsatt er varme kan resultere i alvorlig personskade.

Unngå kontakt med disse komponentene til de er avkjølte.

Hvis serviceprosedyren krever at motoren går:

- Koble kun inn de kraftdrevne delene som kreves av serviceprocedyren
- Sørg for at andre personer holdes på god avstand fra førerhuset og maskinen

Hold hender, føtter og klær borte fra kraftdrevne deler.

Før du forlater førerhuset skal du alltid forhindre at maskinen beveger seg ved å sette den i fri (N), sette på parkeringsbremsen eller -mekanismen og koble fra strømmen til redskap eller verktøy.

Slå av motoren og fjern nøkkelen (hvis utstyrt med) før du forlater maskinen.

OUO6075,0000E81-78-07FEB12

## Unngå varm eksos

RG17488—UN—21AUG09

Service på maskin eller utstyr mens motoren går, kan resultere i alvorlige personskader. Unngå eksponering for, og hudkontakt med, varme eksosgasser og komponenter.

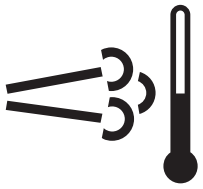
Eksosanleggets deler og avgasser blir svært varme under drift. Eksosgasser og komponenter når temperaturer som er høye nok til å forårsake forbrenning hos personer, og å antenne eller smelte vanlige materialer.

DX,EXHAUST-78-20AUG09

## Oversikt over etterbehandlingsindikatorer

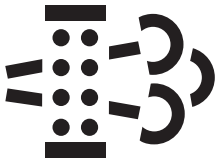
RG22487—UN—21AUG13

*Indikator for dieseleksosvæske (DEF)*



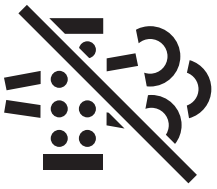
RG22488—UN—21AUG13

*Temperaturindikator for motorutslipp*



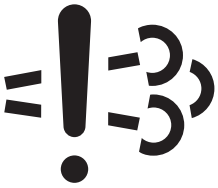
RG22489—UN—21AUG13

*Indikator for eksosfilter*



RG22490—UN—21AUG13

*Indikator for automatisk rengjøring utkoblet*



RG22491—UN—21AUG13

*Systemfeilindikator for motorutslipp*

RG22492—UN—21AUG13

*Varselindikator*

RG22493—UN—21AUG13

*Indikator for motorstopp*

**VIKTIG: Føreren blir informert over varselsystem for føreren når utslippskontrollsystemet ikke fungerer korrekt og/eller en funksjonsfeil på motoren blir oppdaget av motorkontrollenheten. Ignorering av varselsignalene til føreren leder til en utslippsrelatert reduksjon, noe som resulterer i en effektiv utkobling av mobil drift av maskinen utenfor vei.**

Det er viktig å handle raskt for å utbedre eventuelle feil drift, bruk eller vedlikehold av utslippskontrollsystemet i samsvar med utbedringstiltakene indikert av advarslene oppgitt nedenfor.

Indikatoren for dieseleksosvæske (DEF) begynner å lyse hvis DEF-nivået er lavt. Fyll DEF-tanken.

Når DEF-indikatoren kombineres med varselindikatoren eller indikatoren for motorstopp, reduseres motorytelsen av motorkontrollenheten (ECU) fordi DEF er under et målbart nivå. Fyll DEF-tanken.

Hvis temperaturindikatoren for motorutslipp lyser opp, er eksostemperaturen høy, høy tomgangshastighetl er aktivert, eller det pågår en eksosfilterrengjøring. Maskinen kan betjenes som normalt, med mindre føreren beslutter at maskinen ikke befinner seg på et sikkert sted for høye eksostemperaturer og kobler ut automatisk rengjøring.

Når temperaturindikatoren for motorutslipp kombineres med varselindikatoren eller indikatoren for motorstopp, reduseres motorytelsen av ECU fordi eksostemperaturen er høyere enn forventet. Følg feilkodeprosedyren (DTC) eller ta kontakt med din autoriserte serviceforhandler.

Hvis indikatoren for eksosfilter lyser opp, pågår det enten en eksosfilterrengjøring, etterbehandlingssystemet har en feil, eller eksosfilteret trenger rengjøring og føreren har koblet ut automatisk eksosfilterrengjøring. Hvis forholdene er sikre, bør føreren koble inn automatisk eksosfilterrengjøring eller utføre en manuell serviceregenerering eller følge DTC-prosedyren.

Når eksosfilterindikatoren kombineres med varselindikatoren, reduseres motorytelsen av ECU fordi det foreligger en etterbehandlingssystemfeil, eller fordi eksosfilterets sotnivå er relativt høyt. Hvis forholdene er sikre, bør føreren koble inn den automatiske eksosfilterrengjøringsfunksjonen. Hvis forholdene ikke er sikre, bør føreren flytte maskinen til et sikkert sted og

koble inn den automatiske eksosfilterrengjøringsmodusen. Utfør manuell serviceregenerering eller følg DTC-prosedyren.

Når eksosfilterindikatoren kombineres med indikatoren for motorstopp, blir motorytelsen redusert ytterligere av ECU fordi det foreligger en etterbehandlingssystemfeil, eller fordi eksosfilterets sotnivå er svært høyt. Hvis denne kombinasjonen foreligger, ta kontakt med din autoriserte serviceforhandler.

Indikatoren for deaktivert automatisk rengjøring lyser opp hvis føreren har aktivert forespørselen om å koble ut den automatiske eksosfilterrengjøringsfunksjonen. Symbolet forblir opplyst inntil føreren kobler inn igjen den automatiske eksosfilterrengjøringen via diagnosedisplayet. Utkobling av automodus anbefales ikke under noen omstendighet dersom det ikke er sikkerhetsrelatert, eller hvis drivstofftanken mangler nødvendig drivstoff for å kunne fullføre rengjøringsprosessen.

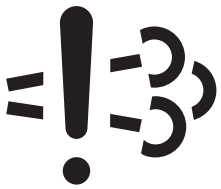
Indikatoren systemfeil i motorutslipp lyser opp når motorutslippet ligger utenfor normalt driftsområde, eller det foreligger en systemfeil i motorutslippet. Følg DTC-prosedyren eller ta kontakt med din autoriserte serviceforhandler.

Når indikatoren systemfeil i motorutslipp kombineres med varselindikatoren, reduseres motorytelsen av ECU fordi motorutslippet ligger utenfor normalt driftsområde, eller fordi det foreligger en systemfeil i motorutslippet. Følg DTC-prosedyren eller ta kontakt med din autoriserte serviceforhandler.

DX,AFTRTREAT,INDCATRS-78-12FEB18

## Påkrevd advarsel for maskinstopp

**Krav om maskinstopp forekommer**



RG22491—UN—21AUG13

**VIKTIG: I noen tilfeller kan maskinens motorkraft reduseres som beskrevet. Still maskinen umiddelbart sikkert hvis det oppfordres til det, eller flytt den til et sikkert sted. Et påkrevd maskinstopp kan kun oppheves av en servicetekniker.**

Systemfeilindikator for motorutslipp lyser opp hvis en utslippsrelatert feil forekommer.

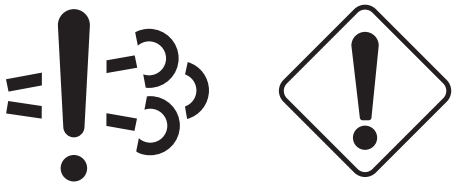
RG22492—UN—21AUG13

Varselindikatoren lyser opp hvis en situasjon forekommer hvor det er nødvendig for føreren å reagere.

RG22493—UN—21AUG13

Indikator for motorstopp lyser opp hvis en situasjon forekommer hvor det er nødvendig for føreren å reagere samt foreta service.

**En feil i utslippssystemet foreligger**



RG26361—UN—04SEP14

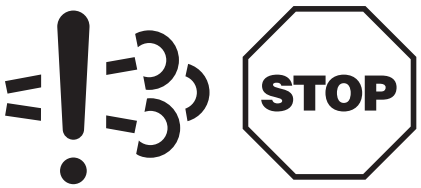
30 minutter gjenstår, indikator for feil i motorens utslippssystem og varselindikatorer lyser opp, samt at en alarm lyder for å advare føreren om en utslippsrelatert feil. "Mindre enn 30 minutter gjenstår til regulert strømforsyning" vises på maskiner med display.

- Motorytelsen er normal.
- Maskindriften er normal.
- Still maskinen i en sikker tilstand.
- Kontakt leverandør.

RG26972—UN—26MAR15

20 minutter gjenstår, indikator for feil i motorens utslippssystem og indikatorer for motorstopp lyser opp, samt at en alarm lyder for å advare føreren om en utslippsrelatert feil. "Mindre enn 20 minutter gjenstår til regulert strømforsyning" vises på maskiner med display.

- Motorytelse og dreiemoment redusert.
- Nøkkel av - Nøkkel på sørger midlertidig for full strømforsyning.
- Still maskinen i en sikker tilstand.
- Kontakt leverandør.



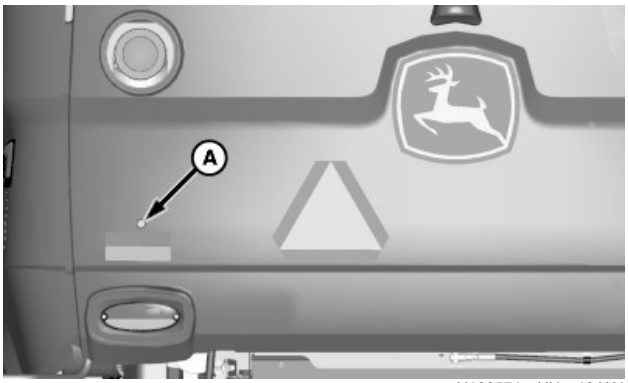

RG26972—UN—26MAR15

2 minutter eller mindre gjenstår, indikator for feil i motorens utslippssystem og stoppindikatorer lyser opp, samt at en alarm lyder for å advare føreren om en utslippsrelatert feil det ikke er rettet opp i. "Regulert strømforsyning" vises på maskiner med display.

- Motorytelse er lik tomgang.
- Still maskinen i en sikker tilstand.
- Kontakt leverandør.

DX,MACHSTOPWARN,AG-78-02OCT15

## Objektregistreringssensor (Final Tier 4/ Stage V)




H106571—UN—16JAN13

**A—Sensor**

*MERK: Kontroller at sensoren ikke er blokkert og ikke er dekket av gjørme eller avlingsrester.*

Sensoren (A) som er plassert på bakre kompositttplate kontrollerer at gjenstander er mer enn 2 m (6,5 ft.) fra eksosutblåsningen (forhøyede eksosgasstemperaturer) under eksosfilter-rengjøringen. Hvis sensoren oppdager at gjenstander er nærmere enn 2 m (6,5 ft.), vil systemet stoppe eksosfilter-rengjøringen.

OUO6075,00047DD-78-13NOV17

## Starte motoren

H119917—UN—02NOV16

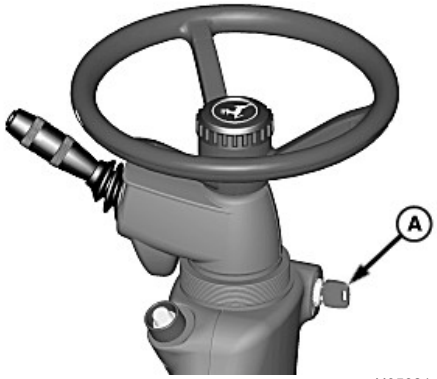
**A—Multifunksjonsspak**
**B—Aktiveringsbryter for skjærebord**
**C—Aktiveringsbryter for treskeverk**

**OBS: Før du starter motoren, sørg for at personell er på trygg avstand fra maskinen. Gi signal med hornet.**

**Eksosgass kan forårsake sykdom eller død. Hvis motoren må kjøres i et lukket område, må eksosen avledes med en eksosrørsforlengelse.**

**Hvis det ikke finnes eksosrørsforlengelse, lukk opp dørene for å få inn frisk luft.**

1. Sett multifunksjonsspaken (A) i nøytral stilling.
2. Kontroller at bryter for skjærebord (B) og slager (C) er AV.




H95321—UN—02NOV10

**A—Tenningsbryter**

**OBS: Bruk hornet før du starter motoren for å advare personer som befinner seg i nærheten av maskinen.**

**For å unngå personskader eller dødsulykker, må maskinen KUN startes fra førersetet. Start ikke motoren ved å kortslutte startklemmene. Maskinen starter i gir hvis den er forbikoblet.**

**VIKTIG: For å forhindre skade på starteren, skal starteren ikke kjøres mer enn 30 sekunder om gangen. Hvis motoren ikke starter, vent minst 2 minutter før du prøver igjen.**

*MERK: Hvis temperaturen er under -5 °C (23 °F), kan det være nødvendig å bruke starthjelp for kaldt vær. Se Kaldstart-starthjelp i Betjening av motor i instruksjonsboka.*

*Når tenningsnøkkelen vris til "START", vil det oppstå en forsinkelse på et par sekunder. Dette gir kontrollenhetene tid til å slå seg på, releene til å lukke seg og startmagnetspolen til å aktiveres.*

*Merket under lokket på armlenet inneholder startinformasjon.*

3. Bruk hornet og drei tenningsbryteren (A) på rattstammen til "Start".

   Nøkkelposisjoner er:

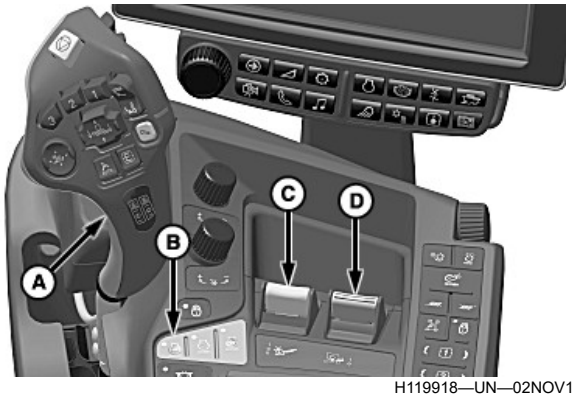
| | |
|---|---|
| Første posisjon | Tilbehør |
| Andre posisjon | AV |
| Tredje Position | Kjør |
| Fjerde Position | Start |

*MERK: Feilkoder (DTC - Diagnostic Trouble Codes) vil vises dersom motorkoden Stop vises på displayet. Skjermen stanser normale funksjoner fordi det har oppstått en feil som krever at maskinen må stanses og feilen rettes opp umiddelbart. Kodene vises til problemet er løst. Hvis problemet ikke kan løses, kontakt John Deere-forhandleren.*

4. Når motoren har startet, slipp tenningsbryteren, og la motoren gå på lav hastighet i 5 minutter for å varme opp oljen.

OUO6075,0004930-78-07JUN18

## Stanse motoren




H119918—UN—02NOV16

**A—Multifunksjonsspak**
**B—Bryter for lavt motorturtall**
**C—Aktiveringsbryter for skjærebord**
**D—Aktiveringsbryter for treskeverk**

1. Senk skjærebordet helt ned på bakken.
2. Sett multifunksjonsspaken (A) i nøytral stilling.
3. Trykk på bryteren for lavt motorturtall (B).
4. Slå AV både bryter for skjærebord (C) og rotor (D).

**VIKTIG: Kjøling av turbo og noen av de andre motordelene skjer med motorolje. Disse delene kan bli skadet dersom motoren stanses mens den er varm.**

5. Før motoren stanses etter arbeidsdrift, bør motoren gå på tomgang i 2—3 minutter for å la turboladeren kjøle ned.

**OBS: Sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du forlater maskinen.**

6. Slå av nøkkelbryteren.

**VIKTIG: Final Tier 4/Stage V: Vent minst 90 sekunder etter at motoren er stanset før du eventuelt kobler fra batteriet. Det selektive katalytiske reduksjonssystemet (SCR) tømmer automatisk ledningene for dieseleksosvæske (DEF) i løpet av denne tiden, rett etter at motoren er stanset. Hvis man ikke lar det gå tilstrekkelig tid til at ledningene kan tømmes, kan gjenværende væske i ledningene krystallisere seg og blokkere ledningene. I sterk frost kan væske fryse og sprenge ledningene.**

OUO6075,0004931-78-07JUN18

## Styring av motorturtall (ProDrive™-maskiner)

*MERK: Motorturtallstyringen er programvarekontrollert og aktivert av transportbryteren.*

Motorturtallstyringen reduserer drivstofforbruket.

- Drivstofforbruket reduseres ved lav belastning ved en reduksjon av turtallet.
- Opprettholder høy effekt ved å dynamisk øke motorturtallet ved behov.
- Kjørehastigheten opprettholdes ved turtallsendringer gjennom varierende hydrostatisk utveksling.
- Motorturtallet står i lav tomgang når maskinen ikke kjører.
- Turtallet er ca. 1600 o/min når maskinen er på flat mark eller med lav kjørehastighet.
- Turtallet varierer mellom ca. 1600 o/min og maksimal høy tomgang avhengig av belastning på motoren.

- Lavt turtall – motorturtallet holder seg på 1200 o/min.
- Medium turtall – motorturtallet vil ikke overstige 1690 o/min.
- Høyt motorturtall – motorturtallet endres mellom ca. 1600 o/min og høyeste turtall på tomgang.

OUO6075,00046F3-78-30MAR17

## Håndter Startvæske forsiktig

TS1356—UN—18MAR92

**OBS: Startvæske er meget brennbar. IKKE bruk Startvæske i nærheten av åpen ild, gnister eller flammer. Les advarende informasjon på beholderen. Utsett ikke beholderen for skader. IKKE oppbevar tomme eller ekstra bokser med Startvæske i førerhuset.**

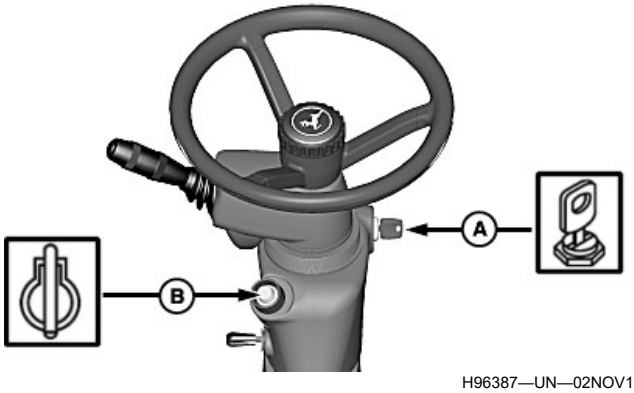
Hvis startgassen ikke har blitt brukt på flere dager, fjern beholderen. Kontroller væsken og ventilen ved å sette inn og trykke en spraydyse. Hvis det ikke kommer ut noe væske, bytt ut kannen.

For å hindre utilsiktet utslipp ved lagring av trykksatte bokser, sett på lokket på beholderen. Oppbevar dem på et kjølig, tørt sted.

Startgassflasker må ikke tennes på eller punkteres.

OUO6075,0000585-78-17MAY10

## Kaldstart – (hvis utstyrt med)




H96387—UN—02NOV10

**A—Tenningsbryter**
**B—Knapp for starthjelp**

**OBS: Unngå personskader og skader på motoren. Sprøyt kun inn væske når startmotoren roterer.**

Starthjelp fungerer bare i posisjonene "Kjør" eller "Start".

Drei på nøkkelbryteren (A)for å starte motoren. Så snart motoren begynner å dreie, trykker du på knappen for starthjelp (B).

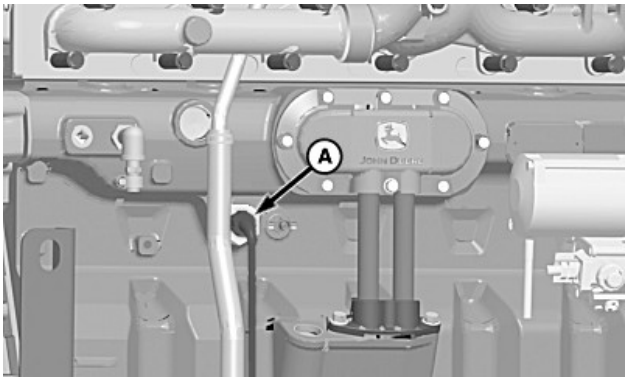
Slipp nøkkelen og starthjelpknappen så snart motoren starter.

Hvis temperaturen er under -5 °C (23 °F), skal du holde starthjelpknappen nede i to-tre sekunder etter at motoren starter. Gjenta dette til motoren går uten hakking.

**VIKTIG: La motoren gå på lavt turtall uten belastning i ett til to minutter for å sikre riktig smøring. Ved arbeider ved temperaturer under frysepunktet skal denne perioden forlenges to til fire minutter.**

OUO6075,0004932-78-07JUN18

## Kjølevæskevarmer

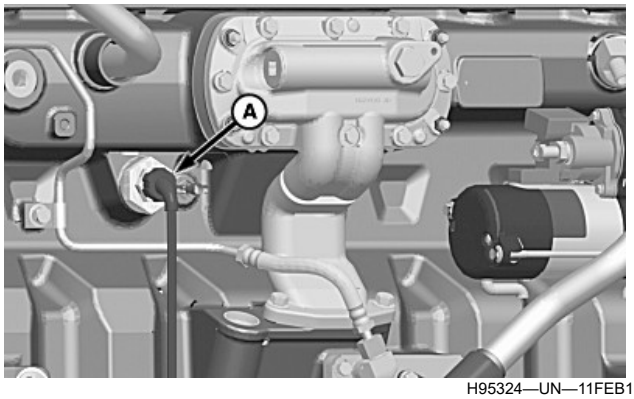



H95379—UN—16FEB10

*Forsiden av motoren—Tier 2/Stage II (Type A)*

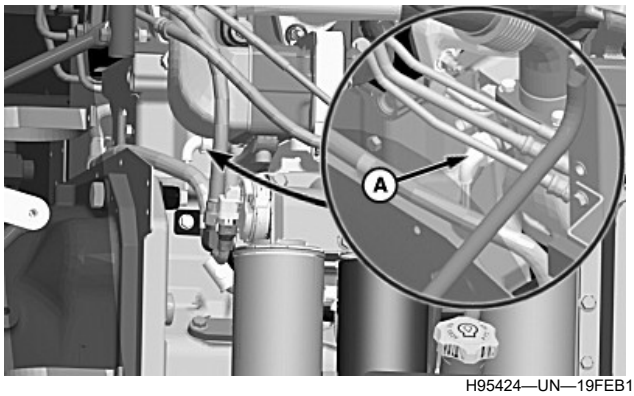
H71689—UN—18APR02

*Baksiden av motoren—Tier 2/Stage II (Type B)*




H95324—UN—11FEB10

*Forsiden av motoren—Final Tier 4/Stage V (Type A)*




H95424—UN—19FEB10

*Baksiden av motoren—Final Tier 4/Stage V (Type B)*

TS210—UN—23AUG88

**A—Kjølevæskevarmer**

**OBS: Bruk alltid en tregrenet og robust elektrisk ledning (minimum mål på 10 AWG og ikke lenger enn 7,6 m (25 ft.)) utstyrt med tre kontakter for å unngå støt og farlig drift. Hvis en to-til-tre adapter brukes på veggkontakten, skal den grønne ledningen alltid kobles til god jording.**

**Sørg for å senke elementet ned i kjølevæske før du kobler varmeren til en strømkilde. Du må ALDRI sette på spenning når elementet ikke er senket ned i væske. Da kan elementbeskyttelsen sprekke og forårsake personskader.**

Kjølevæskevarmeren (A) plasseres i fryseplugg åpningen (motorens forside eller bakside). Ved å varme opp motorens kjølevæske reduseres motstanden i oljen, noe som letter oppstart og forkorter tiden til driftstemperatur oppnås.

Ulike typer kjølevæskevarmere

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

OUO6075,00047E0-78-13NOV17

# Informasjon på CommandCenter™-displayet

## Generasjon 4-display

For ytterlige informasjon om funksjonaliteten for maskinvare og programvare for generasjon 4-display kan du se instruksjonshåndboken for generasjon 4-display og Help Center-programmet på displayet. Kontakt forhandleren, bruk Help Center-programmet eller gå til techpubs.deere.com for å få et eksemplar av brukerhåndboken.

DX,PC,DISPLAY,REFERENCE-78-21MAY20

# Programmer på CommandCenter™-displayet

## CommandCenter™ display - apper

Følgende informasjon inneholder hjelp på skjermen for hver app som er spesifikk for denne maskinen. Denne informasjonen er også tilgjengelig på skjermen.

*CommandCenter er et varemerke som tilhører Deere & Company*

VM03385,0000137-78-15NOV16

# Program med oppsett av kontrollenheter

## Tilgang til oppsett av kontrollenheter

**Tilgang til appen via displayet:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

*Maskininnstillinger*

2. Maskininnstillinger, fane

H118152—UN—20JAN17

*Oppsett av kontrollenheter*

3. Oppsett av betjeningselementer

**Tilgang til programmet via navigasjonslinjen:**

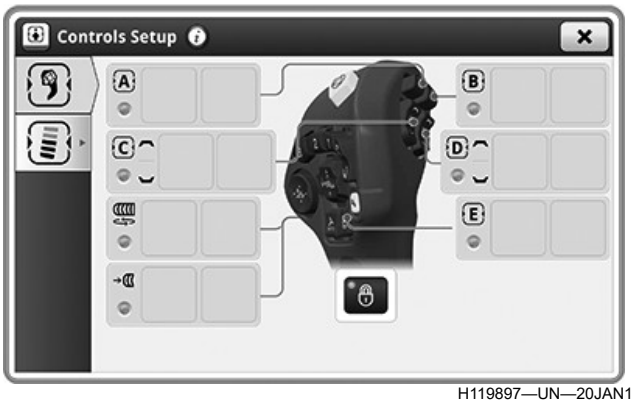
H118151—UN—20JAN17

*Knapp for oppsett av betjeningselementer*

Trykk på knappen på navigasjonslinjen for oppsett av betjeningselementer.

PR79369,00003A3-78-01FEB21

## Oversikt over oppsett av kontrollenheter




H119897—UN—20JAN17

*Oppsett av kontrollenheter*

*MERK: Understreket tekst viser at ytterligere informasjon er tilgjengelig i dette avsnittet, eller i et annet avsnitt i denne publikasjonen.*

*Hovedsiden som er vist er for eksempel bare. Hovedsiden din kan variere avhengig av alternativer eller tilkoblet utstyr.*

Appen Oppsett av betjeningselementer brukes til å lage nye tildelinger eller gi tilgang til definerte forhåndsinnstillinger som tidligere er konfigurert på Multifunksjonsspaken - eller CommandARM™.

*MERK: Oppsett av betjeningselementer inneholder ingen standardtildelinger; Multifunksjons- og CommandARM™ resettes til låst tilstand ved betjening av tenningsnøkkelen.*

*MERK: Displayet må restartes for å frigjøre låsfunksjon av betjeningsgrupper for funksjons-tildeling. Betjeningsgruppe refererer til rekonfigurerbare knapper på både multifunksjonsspaken og CommandARM™.*

**Justeringskategorier tilgjengelig i Oppsett av betjeningselementer:**

H118141—UN—20JAN17

*Kategorien multifunksjonsspak*

Multifunksjonsspak— Velg for tilgang til forhåndsinnstilling av multifunksjonsspaken.

H118139—UN—20JAN17

*Fanen CommandARM™*

CommandARM™— velg for tilgang til forhåndsinnstilling av CommandARM™.

H118169—UN—20JAN17

*Uthevet fane*

**Uthevet fane**— indikerer hvilken forhåndsinnstilling som er valgt.

*MERK: Indikatoren på displayet lyser når Betjeningsgruppe er låst med Betjeningsgruppe-låseknappen påCommandARM™. Apper eller Oppsett av funksjoner vil ikke fungere.*

*CommandARM er et varemerke for Deere & Company*

H118140—UN—20JAN17

*Indikator for lås*

**Lås-indikator**— lyser for å indikere at betjeningsgruppen er låst.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

Velg for å lukke appen "Oppsett av betjeningselementer".

PR79369,00003A2-78-01FEB21

## Multifunksjonsspak – Oppsett av kontrollenheter

Oppsett av Multifunksjonsspaken brukes til å tildele apper og funksjoner til knappene på multifunksjonsspaken.

**Elementer tilgjengelig på siden Oppsett av multifunksjonsspaken:**

H118141—UN—20JAN17

*Multifunksjonsspak*

Multifunksjonsspak— Gjør det mulig for deg å tilordne funksjoner til knappene på multifunksjonsspaken.

H118143—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp A*

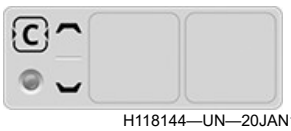
H118147—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp B*

H118149—UN—20JAN17

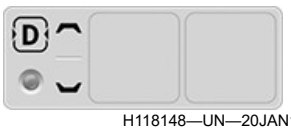
*Programmerbar knapp E*

**Knappene A, B og E**— brukes for apper som krever at du velger fra enkelposisjons-tildelinger.




H118144—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp C*




H118148—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp D*

**Knappene C og D**— brukes for apper som krever at du velger mellom flere posisjoner, for å øke eller redusere en verdi, eller for å lage en venstre- eller høyre-justering.

H118145—UN—20JAN17

*Rullehjul*

H118146—UN—20JAN17

*Scroll-tast*

**Rullehjul og scroll-tast** – brukes til å velge funksjonstildeling, for å øke eller redusere en verdi, eller for å lage en venstre- eller høyre-justering.

H118140—UN—20JAN17

*Indikator for lås*

**Lås-indikator**— lyser for å indikere at betjeningsgruppen er låst.

PR79369,00003A4-78-01FEB21

## Multifunksjonsspak

Oppsett av Multifunksjonsspaken brukes til å tildele apper og funksjoner til knappene på multifunksjonsspaken.

**Prosedyre for modifisering:**

H118141—UN—20JAN17

*Multifunksjonsspak*

Velg fane for tildeling til multifunksjonsspak.

H114656—UN—05JAN17

*Aktiv tilstand*

*MERK: Når du velger tasten Lås betjeningsgruppe (Control Group Lock), lyser alle tidligere tildelte egendefinerte betjeningselementer "GRØNT" for å indikere deres aktive tilstand, og på displayet er indikatoren "Lås" (Lock Indicator) skjult.*

H118140—UN—20JAN17

*Indikator for lås*

*MERK: Hvis det ikke er noen egendefinerte oppgaver, vil ikke appen åpnes idet betjeningsgruppen låses opp.*

H118143—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp A*

H118147—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp B*

H118149—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp E*

Knappene A, B og E— brukes for apper som krever at du velger fra enkelposisjons-tildelinger.

*MERK: Indikatoren på displayet er oppe når Betjeningsgruppe er låst med Betjeningsgruppe-låseknappen påCommandARM™. Betjeningsgrupper låses igjen dersom tenningen slås av/på.*

H118144—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp C*

H118148—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp D*

Knappene C og D— brukes for apper som krever at du velger mellom flere posisjoner, for å øke eller redusere en verdi, eller for å lage en venstre- eller høyre-justering.

H118145—UN—20JAN17

*Rullehjul*

H118146—UN—20JAN17

*Scroll-tast*

*MERK: Rulleknappen omgår "Velg app"-listen, og gir et begrenset antall distinkte og funksjonelle alternativer.*

Bla ("scroll")— brukes til å velge funksjonsoppdrag, for å øke eller redusere en verdi, eller for å lage en venstre- eller høyre-justering.

*MERK: Tildeling av funksjoner til enten rulle/bla-knappen "scroll" eller "trykk" fungerer på samme måte som andre tildelinger.*

H118140—UN—20JAN17

*Indikator for lås*

**Lås-indikator**— lyser for å indikere at betjeningsgruppen er låst.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

Velg for å lukke appen "Oppsett av betjeningselementer".

PR79369,00003A5-78-01FEB21

## CommandARM™ – Oppsett av kontrollenheter

CommandARM™ Oppsett av betjeningselementer - for tilgang til apper og funksjoner på CommandARM™.

H118139—UN—20JAN17

*CommandARM™-knapp*

**Elementer tilgjengelige på siden Oppsett av kontrollenheter til CommandARM™:**

CommandARM™-knapp – Brukes til å gjøre tildelinger til knappene på CommandARM™.

H118159—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp 1*

H118161—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp 2*

**Knappene 1 og 2**— brukes for apper som krever at du velger mellom flere posisjoner, for å øke eller redusere en verdi, eller for å lage en venstre- eller høyre-justering.

H118160—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp 3*

H118162—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp 4*

**Knappene 3 og 4**— brukes for apper som krever at du velger fra enkelposisjons-tildelinger.

H118140—UN—20JAN17

*Indikator for lås*

*CommandARM er et varemerke for Deere & Company*

**Lås-indikator**— lyser for å indikere at betjeningsgruppen er låst.

PR79369,00003A6-78-01FEB21

## CommandARM™

CommandARM™ Oppsett av betjeningselementer - for tilgang til apper og funksjoner på CommandARM™.

**Prosedyre for modifisering:**

H118139—UN—20JAN17

*CommandARM™*

Velg CommandARM™ - fanen Tildelinger.

H114656—UN—05JAN17

*Aktiv tilstand*

H118140—UN—20JAN17

*Indikator for lås*

*MERK: Når du velger låseknappen Lås betjeningsgruppe (Control Group Lock), blir alle tidligere tildelte egendefinerte betjeningselementer opplyst "GRØNNE" for å indikere deres aktive tilstand, og på displayet er indikatoren "Lås" (Lock Indicator) skjult.*

*MERK: Hvis det ikke er noen egendefinerte oppgaver, vil ikke appen åpnes idet betjeningsgruppen låses opp.*

H118159—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp 1*

H118161—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp 2*

Knappene 1 og 2— brukes for apper som krever at du velger mellom flere posisjoner, for å øke eller redusere en verdi, eller for å lage en venstre- eller høyre-justering.

H118160—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp 3*

H118162—UN—20JAN17

*Programmerbar knapp 4*

Knappene 3 og 4— brukes for apper som krever at du velger fra enkelposisjons-tildelinger.

*MERK: Indikatoren på displayet er oppe når Betjeningsgruppe er låst med Betjeningsgruppe-låseknappen påCommandARM™. Betjeningsgrupper låses igjen dersom tenningen slås av/på.*

H118140—UN—20JAN17

*Indikator for lås*

**Lås-indikator**— lyser for å indikere at betjeningsgruppen er låst.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

Velg for å lukke appen "Oppsett av betjeningselementer".

PR79369,00003A7-78-01FEB21

## Lage tilordninger for enkel posisjon

Knappene A og B eller 3 og 4 lar deg tildele og aktivere foretrukne apper og deretter lage Funksjons-tildelinger.

*MERK: Velg Hjelp-knappen for ytterligere informasjon om programmer og funksjoner.*

**Prosedyre for modifisering:**

Bruk de rekonfigurerbare knappene for Oppsett av betjeningselementer for å tilpasse din maskin og for å utføre oppgaver raskt ved å trykke på én knapp.

*MERK: Eksempelet som vises er typisk for å lage en app og tildeling av funksjoner. Velg for å vise en liste over tilgjengelige tildelinger App ellerfunksjon.*

Eksempel: Dette eksempelet vil tildele appen AutoTrac™ sporfølging til knappen A.

H118507—UN—20JAN17

*Velg program*

1. Velg for å aktivere Velg visning av apper.

*CommandARM er et varemerke for Deere & Company*

*AutoTrac er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H118506—UN—20JAN17

*Fjerne tilordning*

*MERK: Hvis en tildeling allerede er gjeldende vil alternativet "Fjern tildeling" vises øverst på listen. Velg hvis du ikke lenger vil ha en funksjon tildelt.*

H118156—UN—20JAN17

*AutoTrac™-veiledning*

H118509—UN—20JAN17

*AutoTrac™ sporfølging er valgt*

2. Velg appen AutoTrac™ sporfølging.

H118157—UN—20JAN17

*Senterspor*

H118510—UN—20JAN17

*Senter-spor er valgt*

3. Velg funksjonen Senter-spor.

*MERK: Etter å ha valgt funksjonen er tildelingen utført.*

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

4. Velg for å lukke appen "Oppsett av betjeningselementer".

PR79369,00003A8-78-01FEB21

## Lage tilordninger for dobbel posisjon

Knappene C og D eller 1 og 2 lar deg tildele og aktivere foretrukne apper og deretter lage Funksjons-tildelinger.

*MERK: Velg Hjelp-knappen for ytterligere informasjon om programmer og funksjoner.*

**Prosedyre for modifisering:**

Bruk de rekonfigurerbare knappene for Oppsett av betjeningselementer for å tilpasse din maskin og for å utføre oppgaver raskt ved å trykke på én knapp.

*MERK: Eksempelet som vises er typisk for å lage en app og tildeling av funksjoner. Velg for å vise en liste over tilgjengelige tildelinger App ellerfunksjon.*

Eksempel: Dette eksempelet vil tildele funksjoner for Folding inn/ut av forlenger tømmeskrue til knappen C.

Dette gjør at du kan folde inn/folde ut skrueenden når som helst ved å trykke på C-tasten.

H118508—UN—20JAN17

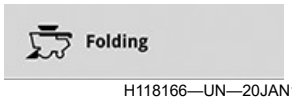
*Velg program*

1. Velg for å aktivere Velg visning av apper.

H118506—UN—20JAN17

*Fjerne tilordning*

*MERK: Hvis en tildeling allerede er gjeldende vil alternativet "Fjern tildeling" vises øverst på listen. Velg hvis du ikke lenger vil ha en funksjon tildelt.*




H118166—UN—20JAN17

*Folding*

H118536—UN—20JAN17

*Folding er valgt*

2. Velg Folding-programmet.

H118165—UN—20JAN17

*Tømmeskrue folde sammen/ut*

H118537—UN—20JAN17

*Tømmeskrue folde sammen/ut er valgt*

3. Velg funksjonen Folding inn/ut av tømmeskrue.

*MERK: Etter å ha valgt funksjonen er tildelingen utført.*

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

4. Velg for å lukke appen "Oppsett av betjeningselementer".

PR79369,00003A9-78-01FEB21

## Bla-knapp ("scroll")

H118504—UN—20JAN17

*Bla-knapp ("scroll")*

Bla ("scroll") brukes til å velge tildelinger av Funksjoner, for å øke eller redusere en verdi, eller for å lage en venstre- eller høyre-justering.

*MERK: Tildeling av funksjoner til enten rulle/bla-knappen "scroll" eller "trykk" fungerer på samme måte som andre tildelinger.*

SS43267,0000915-78-20JAN17

## Tilordninger av funksjoner

Lar deg tilordne ønsket app og funksjoner.

**Tilgjengelige funksjoner for tildeling:**

*MERK: Kun funksjoner som kan tilordnes på din maskin vises.*

H118511—UN—20JAN17

*Veiledning med AutoTrac*

**Veiledning med AutoTrac™**— Gir deg tilgang til funksjoner for å foreta justeringer på veiledningsystemet.

H118515—UN—20JAN17

*Folde inn/ut*

**Folde inn/ut**— Gir deg tilgang til funksjoner for å folde inn/ut tømmeskruen og foldbart skjærebord.

H118514—UN—20JAN17

*Skjærebord*

**Skjærebord**— Gir deg tilgang til funksjoner for å justere frontredskaper.

H127016—UN—26SEP19

*John Deere Machine Sync*

**John Deere Machine Sync**— Gir deg tilgang til maskinens synkroniseringsfunksjoner.

H118517—UN—20JAN17

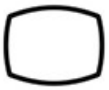
*Resthåndtering*

**Resthåndtering**— Gir deg tilgang til funksjoner for resthåndtering.

H127004—UN—26SEP19

*Motor*

**Motor**— Gir deg tilgang til motorfunksjonene.



H118512—UN—20JAN17

*Display*

**Display**— Gir deg tilgang til displayet.

H118516—UN—20JAN17

*Transmisjon*

**Transmisjon**— Gir deg tilgang til transmisjonsfunksjonene.

H127017—UN—26SEP19

*Kornhåndtering*

**Kornhåndtering**— Gir deg tilgang til kornhåndteringsfunksjonene.

H128144—UN—17JAN20

*Combine Advisor™*

**Combine Advisor™**— Gir deg tilgang til funksjonene i Combine Advisor™.

N0LMWLO,0000329-78-16JUL20

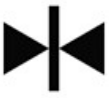
## Tildelinger av funksjoner

Den programmerbare, og rulleknappene, lar deg tildele funksjoner, velge fra flere posisjoner, for å øke eller redusere en verdi, eller for å lage en venstre- eller høyre-justering. Bruk rulleknappen for å tildele funksjonsoppdrag.

*MERK: Velg Hjelp-knappen for ytterligere informasjon om programmer og funksjoner.*

*MERK: Kun funksjoner som kan tilordnes på din maskin vises.*

**AutoTrac™-sporingsfunksjoner tilgjengelige for tildeling:**



H118518—UN—20JAN17

*Senterspor*

**Senterspor**— Velg for å opprette et nytt spor.

H118519—UN—20JAN17

*Forskyv spor*

**Skiftespor**— Velg for å foreta venstre- eller høyrejusteringer til sporet.

H118520—UN—20JAN17

*SPORBYTTE*

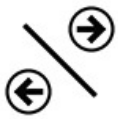
**Sporbytte**— Velg for å endre fra nåværende spor i veiledningssystem til neste spor.

**Displayfunksjoner tilgjengelige for tildeling:**

H118521—UN—20JAN17

*Lukk overlapping*

**Lukk laget**— Velg for å lukke laget.



H118522—UN—20JAN17

*Bytt kjør-side*

**Veksle kjøreside**— Velg for å veksle den viste kjøresiden til neste eller forrige side i systemet.

**Skjærebordsfunksjoner tilgjengelige for tildeling:**

H127006—UN—26SEP19

*Haspelhastighet*

**Haspelhastighet**— Velg for å endre hastigheten på haspelen eller beltepickup etter behov.

H118525—UN—20JAN17

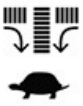
*AHHC-omkoder (konverter)*

**Omkoder for automatisk høydekontroll på skjærebord (AHHC)**— Velg for å justere høyden på skjærebordet.

H118526—UN—20JAN17

*Beltedukhastighet*

**Hastighet på beltedukskjærebord**— Velg for å øke eller redusere beltedukhastigheten.



H118527—UN—20JAN17

*Hastighetsreduksjon på draper (belteskjærebord)*

**Hastighetsreduksjon på beltedukskjærebord**— Velg for å redusere beltedukhastigheten.

H127010—UN—26SEP19

*Tiltramme på loelevatorkanal*

**Tiltramme på innmatingshus**— Velg for å endre vinkelen på tiltrammen til innmatingshuset.

H127011—UN—26SEP19

*Tilt på beltedukplattform*

**Tilt på beltedukplattform**— Velg for å tilte beltedukplattformen opp og ned.

H127008—UN—26SEP19

*Hastighet på beltepickup*

**Hastighet på beltepickup** – Velg for å justere hastighet på beltepickup.

H134131—UN—16APR21

*Nivellering av vinger*

**Nivellering av vinger** – Velg for å aktivere vingene for automatisk å gå tilbake til valgt utgangsposisjon.

H118529—UN—20JAN17

*Utskyvning/inntrekking av knivbjelken*

**Forlenge/forkorte knivbjelken (kun for forlengbare skjærebord)**— Velg for å forlenge eller forkorte knivbjelken.

**Foldefunksjoner tilgjengelige for tildeling:**

H127012—UN—26SEP19

*Foldehode*

**Foldehode** – Velg for å folde inn/ut foldehodet.

H132957—UN—18JAN21

*Transportstilling for skjærebord*

**Transportstilling for skjærebord** – Velg for å klargjøre et utvidbart plattformskjærebord for transport.

**Transmisjonsfunksjoner tilgjengelige for tildeling:**

H118534—UN—20JAN17

*ProDrive*

**ProDrive™ settpunkt for hastighet**— Velg for å øke eller redusere settpunktet for transmisjonen.

**Resthåndteringsfunksjoner tilgjengelige for tildeling:**

H118535—UN—20JAN17

*Bytte utkasterretning for rester*

**Utkasterretning for rester**— Velg for å endre retningen på utkast av rester fra den ene til den andre siden.

**Motorfunksjoner tilgjengelige for tildeling:**

H127005—UN—26SEP19

*Luftkompressor*

**Luftkompressor**— Velg for å aktivere eller deaktivere luftkompressoren.

**John Deere Machine Sync-funksjoner tilgjengelige for tildeling:**

H127014—UN—26SEP19

*Finjustering av maskinen mot venstre/høyre*

**John Deere Macine Sync – Finjustering venstre/høyre**— Velg for å finjustere mot venstre eller høyre.

H127015—UN—26SEP19

*Finjustering av maskinen forover/bakover*

**John Deere Machine Sync – Finjustering forover/bakover**— Velg for å finjustere forover eller bakover.

**Combine Advisor™**

H128145—UN—17JAN20

*Aktiver HarvestSmart™*

**Aktiver HarvestSmart™** – Velg for å slå på HarvestSmart™-drift.

PR79369,000039C-78-15APR21

*HarvestSmart er et varemerke som tilhører Deere & Company*

# Program for resthåndtering

## Gå til skjermbildet Resthåndtering (halm og agner)

**Tilgang til appen via displayet:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

*Maskininnstillinger*

2. Maskininnstillinger, fane

H114082—UN—03JAN17

*Resthåndtering*

3. Resthåndtering (halm og agner)

**Tilgang til programmet via navigasjonslinjen:**

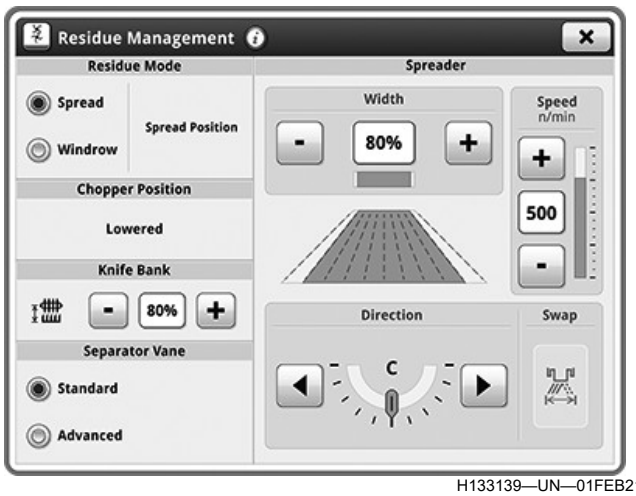
H116635—UN—03JAN17

*Funksjonsknapp for resthåndtering*

Trykk på knappen for resthåndtering på navigasjonslinjen under displayet.

N0LMWLO,000032B-78-15JUL20

## Hovedside for resthåndtering




H133139—UN—01FEB21

*Resthåndtering*

*MERK: Understreket tekst viser at ytterligere informasjon er tilgjengelig i dette avsnittet, eller i et annet avsnitt i denne publikasjonen.*

*Hovedsiden som er vist er for eksempel bare. Hovedsiden din kan variere avhengig av alternativer eller tilkoblet utstyr.*

Under Resthåndtering kan du justere restfordeling som ønsket, basert på maskinens konfigurasjon.

**Elementer tilgjengelig på hovedsiden for resthåndtering:**

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*

H131657—UN—01DEC20

*Resthåndteringsmodus*

Resthåndteringsmodus— velg mellom spredning og strenglegging.

H116639—UN—03JAN17

*Halmkutterens posisjon*

**Kutter-stilling**— viser nåværende posisjon på halmkutteren.

H118116—UN—03JAN17

*Rotorvinge*

Rotorvinge— velg mellom Standard og Avansert stilling.

H116988—UN—03JAN17

*Bredde*

Bredde— Styrer spredebredden på agner og halm ved å justere spredernes hastighet eller posisjon på ledeplater, basert på treskerens konfigurasjon.

H116987—UN—04JAN17

*hastighet*

Hastighet— Øker eller reduserer sprederhastigheten.

H117001—UN—03JAN17

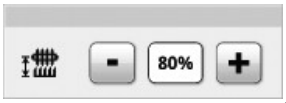
*Retning*

Retning— Endrer sprederretning på halm og agner.

H118304—UN—03JAN17

*Bytt*

Veksling— Justerer raskt restspredningen i motsatt retning.




H126977—UN—26SEP19

*Knivbank*

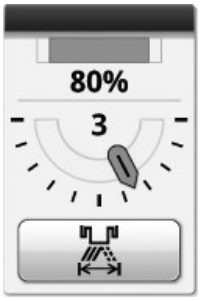
Knivbank— Glir inn og ut for å bedre kuttekvaliteten på rester eller for å spare maskinstrøm.

Justeringer utenfra førerhytta – Mekaniske justeringer foretatt fra utsiden av førerhytta.

**Kjør-side-moduler**

Moduler for dette programmet kan legges til Kjør-sidene ved bruk av Oppsettbehandling.

Eksempel:




H128561—UN—20JAN20

*Spredning*

**Spreding**— styrer bredden og retningen av agn- og halmfordeling.

*MERK: Forskjellige moduler kan forekomme avhengig av hvordan maskinen er utrustet.*

**Snarveitaster**

Funksjonstaster (snarveistaster) kan legges til snarveilinjen med Layout Manager (Oppsettbehandling).

Eksempel:

H116642—UN—03JAN17

*Rester*

**Rester**— Bruk for rask tilgang til å endre sprederetning av rester. Lyset er opplyst i sprederetningen. Hvis det ikke er noen lysmarkering, er retningen sentrert.

*MERK: Forskjellige funksjonstaster kan forekomme avhengig av hvordan treskeren er utrustet.*

PR79369,00003AC-78-01FEB21

## Resthåndteringsmodus

Velg alternativet Spre eller Legg halmen i ranker for ønsket halm- og agnbehandling.

**Velg Ranke når:**

Du vil ha rankelegging for å legge halmen i ranker.

**Kun for maskiner med Premium resthåndteringssystem:** I Rankeleggings-modus ledes halmen utenom kutteren, mens agner fortsatt kuttes og spres. Halmen ledes fra rotoren inn inn i en kanal bak på treskeren. Dette etterlater en ren og jevn ranke.

**Velg Spredning når:**

Du vil lede halmen gjennom halmkutteren, for å gi en jevn spreding av finkuttet materiale.

**Ranke-oppsett:**

**Uten Premium Residue System:** I Rankeleggings-modus, kan ikke andre sprederinnstillinger endres.

*MERK: Innstillinger går tilbake til tidligere status når de er endret tilbake til "Spre"-modus.*

*MERK: Se instruksjonshåndboka for mer informasjon om følgende justeringer på utsiden av førerhytta.*

**OBS: Slå av treskeren før du utfører den anbefalte justeringen.**

1. Sett kolbe-deflektor i posisjon for korn/frø.
2. Sett kutterdrift i NØYTRAL.

H116998—UN—03JAN17
*Ranke*

H116639—UN—03JAN17
*Halmkutterens posisjon*

3. Velg Rankelegging eller sett halmkutteren i løftet stilling.

*MERK: Ved høsting der det er lite halm, senk kolbe-deflektoren til "Mais-stilling".*

H116644—UN—03JAN17
*Statusindikator*

Statusindikatoren viser status på lemmen.

H116645—UN—03JAN17
*Feil oppdaget*

**BARE Premium Residue:** Når det oppstår en feil under en stengt/åpen prosess, prøver systemet å gå tilbake til tidligere valgte tilstand før endringsanmodningen. Hvis det ikke er mulig å nå den forrige tilstanden, vises meldingen "Feil i retur", og du må foreta et modusvalg en gang til.

**Oppsett av halmkutter:**

*MERK: Chop-to-drop-lemmen lukkes automatisk. Halmkutteren kutter halmen effektivt når skillelemmen er stengt for kutting.*

*MERK: Rotordriften skal være AV når posisjonen på chop-to-drop endres.*

H131362—UN—01DEC20
*Spredning*

Velg Spre eller sett halmkutteren i senket stilling.

PR79369,00003AD-78-01FEB21

## Rotorvinge

Bytt stilling på rotorvingene for å redusere treskeskade og forbedre halmkvaliteten.

*MERK: Rotoren må være AV for å endre plasseringen av rotorvingene.*

**Velg standard når/for:**

- Du ønsker å redusere kornspill.
- Du vil forbedre utskillingen.

**Velg Avansert når/for:**

- Du vil forbedre stråkvalitet.
- Du vil redusere effektforbruket.

**Prosedyre for modifisering:**

H116999—UN—03JAN17
*Standard*

Velg standard.

H117000—UN—03JAN17
*Avansert*

Velg Avansert.

*MERK: Med rotorvingene i avansert stilling kan kornspillet i visse avlinger og forhold bli større. Materialstrømmen gjennom rotoren er større, dette gir mindre halmskade, men fare for større spill.*

N0LMWLO,000032D-78-16JUL20

## Bredde

"Bredde" justerer spredeområdet for agner og halm ved å regulere spredernes hastighet eller stilling avhengig av treskerens konfigurasjon.

*MERK: Juster spredebredden før justering av sprederhastighet.*

**Modifiser når:**

- Kuttet halm og agner ikke dekker hele skjærebords-bredden til kuttemodusen. Øk bredden.
- Kuttet halm og agner blir kastet ut i åkeren. Reduser bredden.

**Prosedyre for modifisering:**

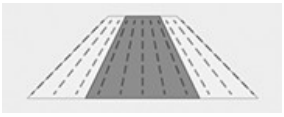
1. Stopp treskeren.
2. Koble inn rotor.

H116988—UN—03JAN17

*Bredde*

*MERK: Nåværende innstilling vises.*

3. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket prosentverdi.



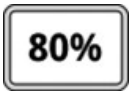
H118119—UN—03JAN17

*Breddeprosent*

*MERK: Når det foretas endringer i prosentverdien på bredden, endres også spredediagrammet.*

**Alternativ prosedyre til å foreta endringer:**

*MERK: Når bredden endres, blir søylegrafen som representerer den gul for å matche den gule grenseboksen til inndatafeltet.*




H113699—UN—03JAN17

*Inndatafelt*

1. Velg for å aktivere navigasjonslinjen og armlene-justeringsknappene.

H115035—UN—14MAR16

*Dreiebryter på navigasjonslinjen*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk navigasjonslinjen eller armlene-dreiebryteren for å velge ønsket prosentverdi.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

H114674—UN—06FEB19

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

N0LMWLO,000032E-78-16JUL20

## Hastighet

Turtallsregulering av sprederen muliggjør optimal fordeling av materiale over hele arbeidsbredden.

*MERK: Juster spredebredden før justering av sprederhastighet.*

**Endre når:**

- Endring av vekst.
- Størrelsen på halmstubben blir større eller mindre.
- Annen skjærebordsbredde.
- Kompensere for vind.

**Prosedyre for modifisering:**

1. Stopp treskeren.
2. Koble inn treskeverk.

H116987—UN—04JAN17

*hastighet*

*MERK: Nåværende innstilling vises med en søyle.*

3. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket hastighet.

*MERK: Når endringer gjøres i sprederhastigheten, endrer ikke breddediagrammet for sprederen. Det forblir fylt til forrige breddeinnstilling, uansett sprederhastighet.*

**Tillatte innstillinger for mais:**

Minimum: 350

Maksimum: 550

Standard: 500

Økning: 10

**Tillatte innstillinger for små korn:**

Minimum: 600

Maksimum: 800

Standard: 700

Økning: 10

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

*MERK: Når hastigheten endres, blir søylegrafen som representerer den gul for å matche den gule grenseboksen til inndatafeltet.*

H118126—UN—03JAN17

*Inndatafelt*

1. Velg for å aktivere navigasjonslinjen og armlene-justeringsknappene.

H115035—UN—14MAR16

*Dreiebryter på navigasjonslinjen*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk navigasjonslinjen eller armlene-dreiebryteren for å velge ønsket hastighet.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

H114674—UN—06FEB19

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

PR79369,00003AE-78-01FEB21

## Retning

"Retning" endrer retningen på utkastet fra halmkutteren for å kompensere for sidevind.

**Endre når:**

- Vindhastigheten endres.
- Vindretningen endres.
- Kjøreretningen endres.
- Nytt felt.
- Endret terreng/markforhold.

**Prosedyre for modifisering:**

H117001—UN—03JAN17

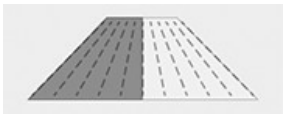
*Retning*

Velg for å justere retningen til venstre eller høyre.

*MERK: Når det foretas endringer i sprederetningen, endres også spredebildet.*

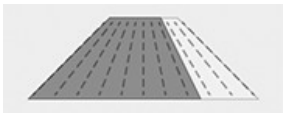
*MERK: Hvis retningen ikke er kjent, forsvinner midtmarkøren og streker vises for posisjonsverdien.*

H128562—UN—20JAN20
*Retning*



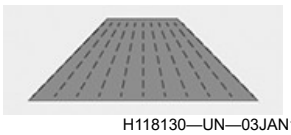
H118128—UN—03JAN17
*Bredde*

H128563—UN—20JAN20
*Retning*



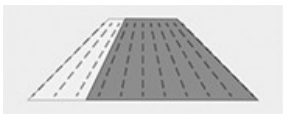
H118129—UN—03JAN17
*Bredde*

H128564—UN—20JAN20
*Retning*



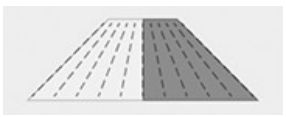
H118130—UN—03JAN17
*Bredde*

H128565—UN—20JAN20
*Retning*



H118131—UN—03JAN17
*Bredde*

H128566—UN—20JAN20
*Retning*



H118132—UN—03JAN17
*Bredde*

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

H118138—UN—03JAN17
*Inndatafelt*

1. Velg for å aktivere navigasjonslinjen og armlene-justeringsknappene.

H115035—UN—14MAR16
*Dreiebryter på navigasjonslinjen*

H115034—UN—28MAR16
*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk navigasjonslinjen eller armlene-dreiebryteren for å velge ønsket retning.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

H114674—UN—06FEB19
*Lukke*

3. Velg for å lukke.

PR79369,00003AF-78-01FEB21

## Bytt

Utkasteretning gjør det enkelt å justere halmstrømmen i motsatte retning for å kompensere for vind etter å ha foretatt en 180° sving. Swap er en manuell justering gjort av føreren i motsetning til Auto-swap som er en automatisert justering.

*MERK: Veksling er bare mulig når retningsjusteringen ikke er i midtstilling.*

**Modifiser når:**

Sidevind ødelegger for jevn spreding - du ønsker kompensasjon.

**Prosedyre for modifisering:**

H118115—UN—03JAN17
*Bytt*

Velg for å aktivere og deaktivere.

*MERK: Meldinger for endring av utkasterretning vises når appen Residue Management (restbehandling) ikke er åpnet og en veksling er startet.*

N0LMWLO,0000331-78-16JUL20

## Justeringer på utsiden av førerhytta

Justeringer må gjøres på utsiden av treskeren for å forbedre spredningen fra halmkutteren og for å forhindre skade på treskeren. Se instruksjonshåndboken for ytterligere innstillinger og justeringsprosedyrer.

**OBS: Slå av treskeren før du utfører den anbefalte justeringen.**

**Siden Justeringer på utsiden av førerhytta:**

**Spredevinger / deflektor—** Velg stilling for mais eller korn.

**VIKTIG: Sett i mais-stilling for å forhindre skader på såldkassa ved høsting av mais.**

**Strådelingsvinger for avling—** Justerer vingene for å styre fordelingen av materiale til halmkutter eller agnspredere.

**Knivbank—** Velger en knivbankposisjon for å oppnå ønsket restlengde.

**VIKTIG: Knivbanken må være helt utkoblet for mais.**

*MERK: Jo mer motstand, jo mer kraft bruker halmkutteren.*

**Rotasjonshastighet halmkutter—** Velg høy hastighet for korn og soyabønner, og lav hastighet for mais.

PR79369,00003B0-78-01FEB21

## Knivbenk

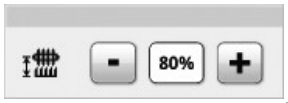
Kniv bank er et valgfritt, førerhusjusterbart system, som glir kniven inn og ut for bedre kuttekvalitet eller for å spare maskinstrøm.

**Endre når:**

- Du ønsker å forbedre halmkutterkvaliteten. Øk knivbankinnstillingen for å forbedre kuttekvaliteten.
- Du vil spare strøm for bruk et annet sted på maskinen. Reduser knivbankinnstillingen for å spare strøm.

*MERK: Dette ekstra systemet er kun tilgjengelig hvis maskinen er utstyrt med et kutteralternativ.*

**Prosedyre for modifisering:**




H126977—UN—26SEP19

**Justering av knivbank**— justeringen er i intervaller på 10 % økning og reduksjon.

H126979—UN—26SEP19

**Øk knivbank**— Velg knappen for økning (pluss-symbol) for å skyve knivbanken innover.

H126978—UN—26SEP19

**Reduser knivbank**— Velg Reduser-knappen (minus-symbol) for å skyve knivbanken utover, og trekk knivene bort fra halmkutteren.

**Prosedyre for aktiv rensemodus:**

Aktiv rensemodus renser automatisk knivbanken ved å åpne og lukke knivbanken. Aktiv rensemodus utføres etter at rotoren er koplet ut 25 ganger. Aktiv rensemodus kan ikke justeres.

PR79369,00003B1-78-11MAY21

## Auto-bytte

Auto-swap justerer automatisk restspredningen i motsatt retning fra det du har satt etter å ha gjort en 180°° sving.

**Prosedyre for modifisering:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Velg for å åpne meny.

N119118—UN—23SEP16

*Maskininnstillinger*

2. Velg fanen for Maskininnstillinger.

H114082—UN—03JAN17

*Resthåndtering*

3. Velg for å åpne Resthåndtering.

H125280—UN—01FEB19

*Auto-bytte PÅ/AV*

4. Velg for å aktivere eller deaktivere Auto-bytte.

*MERK: Hvis auto-bytte er deaktivert, må du skifte ut spredningsretningen manuelt.*

H128567—UN—20JAN20

*Retning*

5. Velg for å justere retningen til venstre eller høyre.

N0LMWLO,0000334-78-16JUL20

# Skjærebordsprogrammet

## Tilgang til Skjærebord

**Tilgang til appen via displayet:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

*Maskininnstillinger*

2. Maskininnstillinger, fane

H113541—UN—19DEC16

*Skjærebord*

3. Skjærebord

**Tilgang til programmet via navigasjonslinjen:**

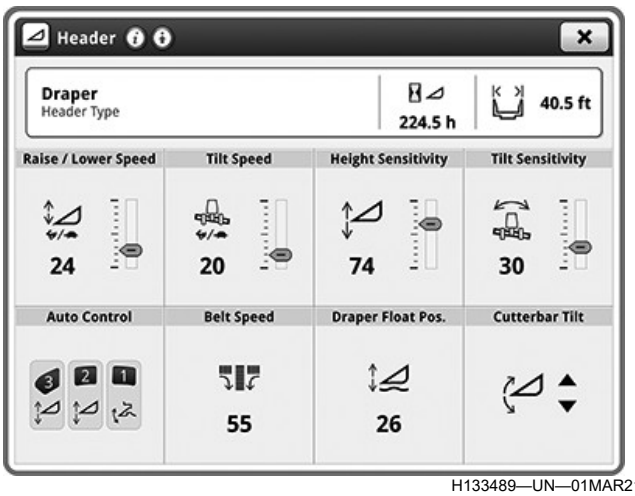
H117904—UN—22JAN20

*Funksjonsknapp for skjærebordet*

Trykk på skjærebordsknappen på navigasjonslinjen.

PR79369,000045D-78-26FEB21

## Hovedside for skjærebord




H133489—UN—01MAR21

*Skjærebord*

*MERK: Understreket tekst viser at ytterligere informasjon er tilgjengelig i dette avsnittet, eller i et annet avsnitt i denne publikasjonen.*

*Hovedsiden som er vist er for eksempel bare. Hovedsiden din kan variere avhengig av alternativer eller tilkoblet utstyr.*

Overskrift Hovedside viser tilgjengelige funksjoner som kan justeres for den vedlagte overskriften.

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*

**Elementer tilgjengelig på hovedsiden for skjærebordet:**

H116126—UN—19DEC16

*Skjærebordsdetaljer*

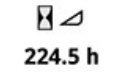
Skjærebordsdetaljer – Endre og se skjærebordsinnstillinger som bredde, minste haspelhastighet og radbredde.

H113542—UN—19DEC16

*Skjærebordstype*

**Skjærebordtype**— Automatisk fastsatt av påmontert utstyr foran.

*MERK: Hvis systemet ikke gjenkjenner hvilken type skjærebord som er tilkoblet, vises Ukjent skjærebord.*




H113543—UN—19DEC16

*Timer*

**Driftstimer**— Antall driftstimer per type skjærebord registrert av treskeren.

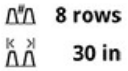
*MERK: Timer lagres på enkelte skjærebord fra modellår 2021+. Timer kan ikke redigeres på disse skjærebordene.*

H113544—UN—19DEC16

*Kuttebredde*

**Kuttebredde** – Viser målt breddeinnstilling når et plattformskjærebord registreres.

*MERK: Kuttebredden kan ikke redigeres på enkelte skjærebord fra modellår 2021 og nyere.*




H116127—UN—19DEC16

*Radbredde*

**Bredde og radbredde** – Viser innstillinger for antall rader og radbredde når et radskjærebord registreres.

*MERK: Bredden og radbredden kan ikke redigeres på enkelte skjærebord fra modellår 2021 og nyere.*

H127438—UN—26SEP19

*Løfte-/senkehastighet*

Hastighet løft/senk- regulerer hastighet løft/senk innmatingshus ved bruk av manuelle løfte- / senke-modus.

H127439—UN—26SEP19

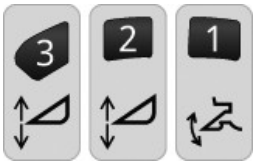
*Høydefølsomhet*

Høydefølsomhet – Styrer følsomheten for at skjærebordet skal følge terrenget i auto-modus.

N118004—UN—22OCT15

*Ikon for avanserte innstillinger*

Avanserte innstillinger— Gir deg tilgang til flere justeringer og mindre vanlige innstillinger.




H127440—UN—26SEP19

*Automatisk kontroll*

Automatisk kontroll – Viser statuser for skjærebordskonfigurasjoner som er aktivert.

H127441—UN—26SEP19

*Tilteføl somhet*

Tilt-følsomhet- kontrollerer følsomheten på tilt-systemet etter endringer i terrenget i automatisk føling og automatisk flytmodus.

H127442—UN—26SEP19

*Tilthastighet*

Tilthastighet- styrer hastigheten for sideveis tiltbevegelser på tiltrammen på loelevatorkanalen i manuell modus.

H127443—UN—26SEP19

*Tilt forover/bakover*

Fram/tilbake Tilt— Styrer vinkelen på tilting av ramme (skjærebord vinkel mot bakken) foran på loelevatoren.

H127472—UN—26SEP19

*HydraFlex™ trykkregulering*

HydraFlex™-trykk – Styrer knivbjelkens trykk for optimal terrengfølging.

H127445—UN—26SEP19

*Belteduk hastighet*

Draper (belteskjærebord)- styrer hastighetene på beltene på hver side av Draper-skjærebordet.

H127444—UN—26SEP19

*Flytestilling for belteduk*

"Draper Float Position"- styrer trykket i sylindrene for støttehjul.

H127446—UN—26SEP19

*Knivbjelketilt*

Tilting av knivbjelke- - justerer vinkelen på knivbjelken i forhold til resten av skjærebordet for å optimalisere egenskapene.

H127448—UN—26SEP19

*Dekkplateavstand*

Dekkplateavstand- viser Dekkplateavstand.

H127449—UN—26SEP19

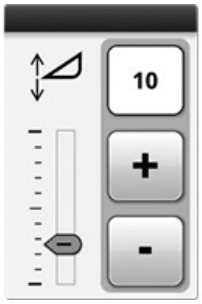
*Utgående aksel loelevator*

Hastighet på utgående aksel på innmatingshus— Viser akselhastigheten.

**Kjør-side-moduler**

Moduler for dette programmet kan legges til Kjør-sidene ved bruk av Oppsettbehandling.

Eksempel:




H116668—UN—20DEC16

*Høydefølsomhet*

**Høydefølsomhet** – Styrer følsomheten for at skjærebordet skal følge terrenget med heve-/senkefunksjonen i auto-modus.

*MERK: Forskjellige moduler kan være tilgjengelige for ditt program.*

PR79369,000045E-78-01MAR21

## Skjærebordsdetaljer

Siden for skjærebordsdetaljer inneholder innstillinger som bredde, minste haspelhastighet og radbredde.

*MERK: Hver type skjærebord har standard fabrikkinnstillinger for alle skjærebord-innstillingene. Ved å koble til en bestemt type skjærebord for første gang, lastes fabrikkinnstillingene automatisk. Du kan endre innstillinger mens skjærebordet er koblet til. Hvis du kobler til et hvilken som helst skjærebord av samme type, brukes automatisk standardinnstillinger for den aktuelle modellen/typen. Egendefinerte innstillinger eller driftstimer endres derimot ikke automatisk.*

**Elementer tilgjengelige på detaljsiden for skjærebordet:**

H113523—UN—19DEC16

*Bredde*

Bredde – Still inn kuttebredde for skjærebord av plattformtypen.

H113525—UN—19DEC16

*Bredde*

Bredde – Angi antall rader for skjærebord av rad-typen.

H113526—UN—19DEC16

*Radbredde*

Radbredde – Angi avstand mellom radene for skjærebord av rad-typen.

H113521—UN—19DEC16

*Arbeidsregistrering*

Arbeidsopptak— still inn lagret stopphøyde.

H113522—UN—19DEC16

*Timer*

Driftstimer – antall driftstimer per type skjærebord registrert.

**Ekstrautstyr** – velg for å indikere til systemet at skjærebordet har ekstrautstyr som vanligvis ikke er installert på skjærebordet.

Eksempel: Hvis du har et maisaggregat som vanligvis ikke har vinde, må du "fortelle" systemet om vinde er installert.

H113524—UN—19DEC16

*Minimum vindehastighet*

Minstehastighet for vinde- lar føreren stille inn minimumshastighet for vinde.

PR79369,000045F-78-26FEB21

## Bredde

Kuttebredden kan endres når det ikke brukes full bredde på skjærebordet / aggregatet.

*MERK: Bredden kan ikke redigeres på enkelte skjærebord fra modellår 2021+.*

**Endre når:**

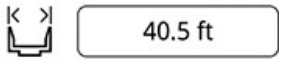
- Når det ikke brukes full bredde på skjærebordet / aggregatet.
- Brukes for punktrader.
- Annen skjærebordsbredde.
- Endrer skjærebredde for AutoTrac™ og til kartleggingsformål.

**Prosedyre for modifisering:**

H116649—UN—19DEC16

*Skjærebordtype*

1. Velg Type/modell skjærebord på skjermen for å åpne siden Detaljer for skjærebord.




H116131—UN—19DEC16

*Bredde*

2. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket kuttebredde.

H116132—UN—19DEC16

*OK*

3. Velg OK for å lagre verdien.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

4. Velg for å lukke.

PR79369,0000460-78-26FEB21

*AutoTrac er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## Bredde på maisbord

Antall rader kan tilpasses aggregatet.

*MERK: Bredden kan ikke redigeres på enkelte skjærebord fra modellår 2021+.*

**Endre når:**

- Når det ikke brukes alle rader på aggregatet.
- Brukes for punktrader.
- Annen skjærebords / aggregat-bredde.
- Endret radbredde for AutoTrac™ og kartleggings-formål.

**Prosedyre for modifisering:**

H116650—UN—19DEC16

*Skjærebordtype*

1. Velg Type/modell skjærebord på skjermen for å åpne siden Detaljer for skjærebord.

H116171—UN—19DEC16

*Rader*

2. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket antall rader.

H116132—UN—19DEC16

*OK*

3. Velg OK for å lagre verdien.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

4. Velg for å lukke.

PR79369,0000461-78-26FEB21

## Radbredde

Radbredde - for endring avstand mellom rader.

*MERK: Radbredden kan ikke redigeres på enkelte skjærebord fra modellår 2021+.*

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

*MERK: Endring av radbredde påvirker avlingskartlegging.*

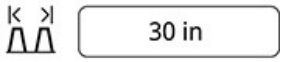
- Juster radbreddeavstand for å matche skjærebords-konfigurasjonen.

**Prosedyre for modifisering:**

H116650—UN—19DEC16

*Skjærebordtype*

1. Velg Type/modell skjærebord på skjermen for å åpne siden Detaljer for skjærebord.




H118576—UN—19DEC16

*Radbredde*

2. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket radbredde.

H116132—UN—19DEC16

*OK*

3. Velg OK for å lagre verdien.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

4. Velg for å lukke.

PR79369,0000462-78-26FEB21

## Minimum haspelhastighet

Minstehastighet for vinde- lar føreren stille inn minimumshastighet for vinde.

**Endre når:**

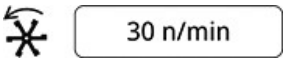
- Gjør det lettere å plukke opp legde. Minimumshastigheten varierer ut fra forhold og fører.

**Prosedyre for modifisering:**

H116649—UN—19DEC16

*Skjærebordtype*

1. Velg Type/modell skjærebord på skjermen for å åpne siden Detaljer for skjærebord.




H126113—UN—11APR19

*Minimum vindehastighet*

2. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket minstehastighet på vinda.

H116132—UN—19DEC16

*OK*

3. Velg OK for å lagre verdien.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

4. Velg for å lukke.

PR79369,0000463-78-26FEB21

## Arbeidsregistrering

Arbeidsopptak - lar deg stille inn lagret stopphøyde for opptak vending PÅ/AV.

*MERK: Arbeidsopptaket slås automatisk AV ved enden av forhåndsinnstilt høyde og slår seg på under forhåndsinnstilt høyde, forutsatt at alle andre vilkår er oppfylt (rotor / skjærebord innkoblet, motor på høy tomgang, gård/felt er satt opp).*

*MERK: Hvis Føling av skjærebordshøyde eller "flyt-funksjon" loelevatorkanal er aktive, er lagret høydeinnstilling irrelevant og arbeidsopptak slås PÅ, forutsatt at alle andre vilkår er oppfylt (rotor/ skjærebord er på, motor på høy tomgang, og Gård / felt er satt opp).*

**Modifiser når:**

- Endring i avlinger (høyere vs. kortere).
- Utskiftning av skjærebord.
- Andre felter / annet terreng.
- Opptaket forblir på mens du er ute av skåret eller slår seg ikke på når du er i skåret.

**Prosedyre for modifisering:**

1. Løft eller senk skjærebordet til ønsket stopphøyde for opptak/lagring.

H116650—UN—19DEC16

*Skjærebordtype*

2. Velg Type/modell skjærebord på skjermen for å åpne siden Detaljer for skjærebord.

H113521—UN—19DEC16

*Angi til gjeldende høyde*

3. Velg knappen Sett til nåværende høyde.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

4. Velg for å lukke.

N0LMWLO,000033B-78-16JUL20

## Driftstimer

Driftstimer gir deg mulighet til å angi det totale antall driftstimer for skjærebordet.

*MERK: Driftstimer lagres på enkelte skjærebord fra modellår 2021 og nyere. Driftstimer kan ikke redigeres på disse skjærebordene.*

*MERK: Skurtreskeren lagrer antall driftstimer for skjærebordet. Dersom flere skjærebord av samme type brukes på samme tresker, må du angi de aktuelle driftstimene for den påmonterte skjærebordet.*

**Endre når:**

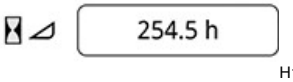
- Du vil spore antall driftstimer på et bestemt felt eller deler av et felt.
- Du har flere skjærebord som kan flyttes mellom forskjellige treskere.
- Du vil nullstille driftstimene i begynnelsen av sesongen.

**Prosedyre for modifisering:**

H116649—UN—19DEC16

*Skjærebordtype*

1. Velg Type/modell skjærebord på skjermen for å åpne siden Detaljer for skjærebord.




H116134—UN—19DEC16

*Timer*

2. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket antall driftstimer.

H116132—UN—19DEC16

*OK*

3. Velg OK for å lagre verdien.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

4. Velg for å lukke.

PR79369,0000464-78-26FEB21

## Løfte-/senkehastighet

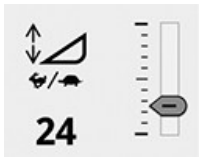
Hastighet løft/senk regulerer hastighet løft/senk loeleavator ved bruk av manuelle løfte- / senke-knapper på multifunksjonsspaken.

**Endre når:**

*MERK: Kalibrering er nødvendig etter skifting av skjærebord, uansett størrelse og type, med mindre det er tidligere kalibrert.*

- Størrelse og type påvirker løfte / senkehastigheten.
- Øk løfte/senkehastigheten hvis skjærebordet er for tregt til å reagere på endrede jordforhold.
- Reduser løfte/senkehastigheten hvis skjærebordet overreagerer på endrede jordforhold.
- Lasting / lossing av skjærebord fra skjærebordsvogn krever lavere løfte/senkehastighet.

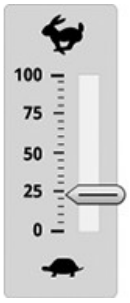
**Prosedyre for modifisering:**




H113728—UN—19DEC16

*Løfte-/senkehastighet*

1. Velg skjermområdet under Løfte-/senkehastighet for å åpne siden Løfte/senkehastighet.




H113513—UN—20DEC16

*Grafisk søyle*

*MERK: Søylen viser gjeldende hastighet.*

H116141—UN—20DEC16

*Justering*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket hastighet.

   Minimum: 0

   Maksimum: 100

   Standard: 50

   Økning: 1

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

H116140—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

1. Velg for å aktivere navigasjonslinjen og armlene-justeringsknappene.

H115035—UN—14MAR16

*Dreiebryter på navigasjonslinjen*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk navigasjonslinjen eller armlene-dreiebryteren for å velge ønsket innstilling.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

   Minimum: 0

   Maksimum: 100

   Standard: 50

   Økning: 1

PR79369,0000465-78-26FEB21

## Tiltehastighet

Tilthastighet styrer responsen for sideveis tiltbevegelser på tiltrammen på loelevatorkanalen i manuell modus.

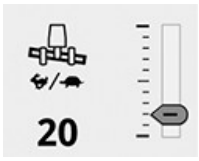
*MERK: Funksjonen Manuell tilthastighet fungerer kun på maskiner med lukket senter-hydraulikk utstyrt med Sideveis tilt (tiltramme).*

**Endre når:**

*MERK: Kalibrering er nødvendig etter skifting av skjærebord, uansett størrelse og type, med mindre det er tidligere kalibrert.*

- Størrelse og type påvirker tilthastigheten.
- Skjærebordet er for tregt til å reagere på endrede jordforhold. Øk tilthastighet.
- Skjærebordet overkompenserer ved skiftende jordforhold. Reduser tilthastighet.
- Lasting / lossing av skjærebord fra skjærebordsvogn krever lavere tilthastighet

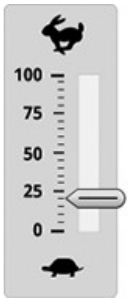
**Prosedyre for modifisering:**




H113545—UN—19DEC16

*Tilthastighet*

1. Velg skjermområdet under Tilthastighet til å åpne siden Tilthastighet.




H113514—UN—20DEC16

*Grafisk søyle*

*MERK: Søylen viser gjeldende hastighet.*

H116141—UN—20DEC16

*Justering*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket hastighet.

   Minimum: 0

   Maksimum: 100

   Standard: 50

   Økning: 1

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

H116140—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

1. Velg for å aktivere navigasjonslinjen og armlene-justeringsknappene.

H115035—UN—14MAR16

*Dreiebryter på navigasjonslinjen*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk navigasjonslinjen eller armlene-dreiebryteren for å velge ønsket innstilling.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

   Minimum: 0

   Maksimum: 100

   Standard: 50

   Økning: 1

PR79369,0000466-78-26FEB21

## Høydefølsomhet

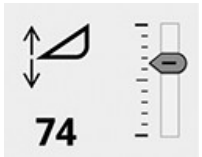
Høyde-følsomhet kontrollerer hastigheten som loelevatorkanalen vil løftes / senkes i automatisk modus for å følge terrenget.

*MERK: Økende følsomhet fører til at loelevatorkanalen svarer raskere på endrede terrengfunksjoner.*

**Endre når:**

- Skjærebordet er for tregt til å reagere på endrede jordforhold. Øk høydefølsomhet.
- Skjærebordet "duver" opp og ned. Reduser høydefølsomhet.

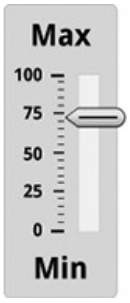
**Prosedyre for modifisering:**




H114074—UN—19DEC16

*Høydefølsomhet*

1. Velg skjermområdet under Høydefølsomhet for å åpne siden Høydefølsomhet.




H113515—UN—20DEC16

*Grafisk søyle*

*MERK: Søylen viser nåværende følsomhet.*

H118578—UN—20DEC16

*Justering*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket følsomhet.

   Minimum: 0

   Maksimum: 100

   Standard: 50

   Økning: 1

*MERK: Start med 50 og juster i trinn på 5. Unngå innstilling over 75 og under 25. Høydefølsomhet må stilles lavere når du oppnår høyere kjørehastighet.*

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

H116140—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

1. Velg for å aktivere navigasjonslinjen og armlene-justeringsknappene.

H115035—UN—14MAR16

*Dreiebryter på navigasjonslinjen*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk navigasjonslinjen eller armlene-dreiebryteren for å velge ønsket innstilling.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

   Minimum: 0

   Maksimum: 100

   Standard: 50

   Økning: 1

*MERK: Start med 50 og juster i trinn på 5. Unngå innstilling over 75 og under 25. Høydefølsomhet må stilles lavere når du oppnår høyere kjørehastighet.*

PR79369,0000467-78-26FEB21

## Tilteføl somhet

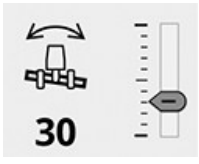
Tilt-følsomhet kontrollerer hastigheten som rammen i forkant av loelevatorkanalen tiltes for å følge terrenget. Økende følsomhet fører til at innmatingshuset reagerer raskere.

*MERK: Med 600F,- 600FD- eller 700FD-plattformer, påvirker også HydraFlex™-trykkinnstillinger høyde-følsomheten på skjærebordet.*

**Endre når:**

- Skjærebordet er for tregt til å reagere på endrede jordforhold. Øk tilteføl somhet.
- Skjærebordet "duver" opp og ned. Reduser tilteføl somhet.

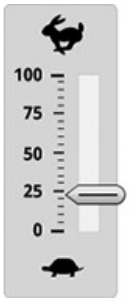
**Prosedyre for modifisering:**




H113546—UN—19DEC16

*Tiltfølsomhet*

1. Velg skjermområde under Tiltfølsomhet for å åpne siden Tilt-følsomhet.




H113513—UN—20DEC16

*Grafisk søyle*

*MERK: Søylen viser nåværende følsomhet.*

H116141—UN—20DEC16

*Justering*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket følsomhet.

   Minimum: 0

   Maksimum: 100

   Standard: 50

   Økning: 1

*MERK: Start med 50 og juster i trinn på 5. Unngå innstilling over 75 og under 25. Høydefølsomhet må stilles lavere for bredere hoder og når du oppnår høyere kjørehastighet.*

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

H116140—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

1. Velg for å aktivere navigasjonslinjen og armlene-justeringsknappene.

H115035—UN—14MAR16

*Dreiebryter på navigasjonslinjen*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk navigasjonslinjen eller armlene-dreiebryteren for å velge ønsket innstilling.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

PR79369,0000468-78-26FEB21

## Fram/tilbake-tilt

Tilt fram/tilbake gir deg mulighet til raskt å endre vinkelen på tiltrammen på loelevator fram/tilbake for å oppnå optimal klippeevne under utfordrende forhold.

*MERK: Innstillingen avhenger av type skjærebord.*

**Endre når:**

- Du vil unngå å skyve eller dra inn våte eller tette rester.
- Du ønsker å bedre koble til eller fra skjærebordet.
- Du ønsker å optimere formidling av avlingsmateriale i innmatingshuset.

**Tilt rammen forover:**

- Gjør det lettere å plukke opp legde.
- Muliggjør lavere stubbing.

**Tilt rammen bakover:**

- Materialet blir skjøvet av knivbjelken. Flytt bakover for å redusere spillet.
- For stående åker, kan tilting bakover optimalisere innmating- / transport av materiale inn i treskeren.

**Prosedyre for modifisering:**

*MERK: Med 600F,- 600FD- eller 700FD-plattformer, påvirker også HydraFlex™-trykkinnstillinger høydefølsomheten på skjærebordet.*

H116129—UN—19DEC16

*Tilt forover/bakover*

1. Velg skjermområdet under Tilt forover/bakover for å åpne siden Tilt forover/bakover.

H116141—UN—20DEC16

*Justering*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket posisjon.

*MERK: Minimum- og maksimum-innstillinger vil bli påvirket av type skjærebord og kalibrering. Se kalibreringsprogrammet for mer informasjon om kalibreringsprosedyrer.*

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

H116140—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

1. Velg for å aktivere navigasjonslinjen og armlene-justeringsknappene.

H115035—UN—14MAR16

*Dreiebryter på navigasjonslinjen*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

*HydraFlex er et varemerke som tilhører Deere & Company*

2. Bruk navigasjonslinjen eller armlene-dreiebryteren for å velge ønsket innstilling.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

PR79369,0000469-78-26FEB21

## Automatisk skjærebordskontroll

Automatisk skjærebordskontroll viser status for Forhåndsvisning av betjening/kontroll, Skjærebordautomatisering og Gjenoppta-preferanser.

H116962—UN—19DEC16

*Auto-kontroll*

Velg skjermområde under Auto-kontroll for å åpne.

*MERK: Symbolene for Automatisk skjærebordskontroll endres avhengig av hvordan de er konfigurert og type skjærebord som er koblet til treskeren.*

**Elementer tilgjengelige på side for Automatisk skjærebordskontroll:**

Forhåndsvisning av betjeningselement — Viser status for tilgjengelige funksjoner.

Skjærebordautomatisering— Viser tilgjengelige automatiserte funksjoner.

Gjenoppta preferanser— Viser tilgjengelige Gjenoppta preferanser.

SS43267,00007EB-78-27JAN17

## Forhåndsvisning av betjeningselement

H116968—UN—20DEC16

*Forhåndsvis kontroll*

Forhåndsvisning av betjeningselement Viser status for tilgjengelige funksjoner.

*MERK: Funksjoner for Skjærebordsautomatisering og gjenopptak (oppført som symboler under aktiveringsknappene 1, 2 og 3) aktiveres når den tilsvarende knappen er trykket.*

SS43267,00007EC-78-26NOV19

## Skjærebordsautomasjon

Aktiver eller deaktiver gjenoppta automatiseringsfunksjoner.

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*

H116995—UN—19DEC16

*Standarder*

**Standard**— Velg for å bruke standardinnstillinger for skjærebordtype som er tilkoblet.

H116995—UN—19DEC16

*Brukerinnstilling*

**Egendefinert**— Velg for å velge hvilke automatiserte systemer du vil aktivere, basert på dine personlige driftsinnstillinger.

*MERK: PÅ / AV-bryteren kan ikke veksles før alternativet "Egendefinert" er valgt.*

H116168—UN—19DEC16

*Varsel*

*MERK: Når et gitt automatiseringsalternativ har problemer som hindrer det fra å bli aktivert, blir vippebryteren erstattet med en generisk problemvarsel-knapp.*

H116161—UN—19DEC16

*Gjenopptagelse av høyde*

Gjenopptagelse av høyde- Lar føreren velge posisjonen

for loelevatorkanalen i forhold til treskeren for automatisk å gå tilbake til denne posisjonen.

H116160—UN—19DEC16

*Flytestilling loelevatorkanal*

Flytesystem for innmatingshus – lar et fast skjærebord betjenes i kontakt med bakken og opprettholder et satt trykk.

H113720—UN—19DEC16

*Høydeføling (over bakken)*

Høydeføling (over bakken) – velg posisjonen for skjærebordet i forhold til bakken for automatisk å gå tilbake til denne posisjonen.

H113720—UN—19DEC16

*Høydeføling (på bakken)*

Høydeføling (på bakken) – justerer knivbjelkens marktrykk for automatisk å gå tilbake til denne posisjonen.

H113721—UN—19DEC16

*Tilt til siden*

Sideveis Tilt— holder skjærebordet plant i forhold til bakken.

PR79369,000046A-78-26FEB21

## Gjenopptagelse av høyde

Gjenopptagelse av høyde lar føreren velge posisjonen for loelevatorkanalen i forhold til treskeren for automatisk å gå tilbake til denne posisjonen.

**Endre når:**

- Varierende plantehøyde i samme felt.
- Skiftning av skjærebord.
- Endret terreng/markforhold.
- Endring fra å la kniven følge bakken eller stubbe over.

**Systemet er aktivert når:**

- Riktig utstyrt skjærebord er koblet til treskeren.
- Motoren er i gang.
- Bryteren for frakobling for veitransport står i feltposisjon.
- Gjenopptagelses-system er PÅ.
- Skjærebordet er innkoblet.

**Prosedyre for modifisering:**

H116962—UN—19DEC16

*Auto-kontroll*

1. Velg Automatisk kontroll på hovedsiden for Skjærebord.

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

2. Velg for å slå Gjenopptagelse av høyde PÅ/AV.

H116168—UN—19DEC16

*Alarmikon*

*MERK: Når et gitt automatiseringsalternativ har problemer som hindrer det fra å bli aktivert, blir vippebryteren PÅ/AV erstattet med et advarsels-symbol. Ved å velge denne knappen får du informasjon som hjelper deg med å feilsøke problemene.*

*MERK: Avhengig av treskerens konfigurasjoner og oppsettet av konfigurerbare brytere og knapper på multifunksjonsspaken, finnes det mange kombinasjoner.*

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper*

3. Trykk på ønsket aktiveringsknapp.

*MERK: Gjenopptagelse av høyde går tilbake til siste kjente justeringsinnstilling.*

H116353—UN—19DEC16

*Gjenopptagelse av høyde*

*MERK: Symbolet for gjenopptagelse av høyde vises i displayet på hjørnestolpen.*

H116354—UN—19DEC16

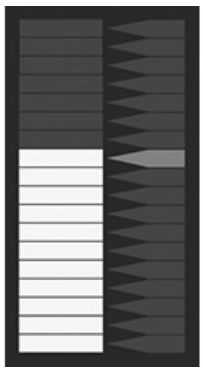
*Aktiveringsnummer*

Aktiveringsknapp-nummer på displayet i hjørnestolpen viser hvilken aktiveringsknapp som ble valgt.

H116347—UN—20DEC16

*Dreiebryter*

4. Juster høyden ved hjelp av dreiebryteren.
   - Drei justeringsbryteren med klokken for å løfte skjærebordet og settpunktet.
   - Drei justeringsbryteren mot klokken for å senke skjærebordet og settpunktet.



H116356—UN—20DEC16

*Søylediagram*

Søylen på hjørnestolpedisplayet viser skjærebordets relative posisjon, basert på høydesensoren som er koblet til skjærebordet.

H118305—UN—19DEC16

*Numerisk visning*

Numerisk visning i hjørnestolpedisplayet viser skjærebordets relative posisjon, basert på høydesensoren som er koblet til skjærebordet.

H116348—UN—19DEC16

*Løft/senk*

Ved bruk av bryteren for løft/senk av skjærebord vil systemet deaktiveres midlertidig.

*MERK: Trykkes og holdes bryteren for løft/senk 5 sekunder deaktiveres systemet.*

Trykk på aktiveringsknapp 1, 2 eller 3 for å aktivere systemet på nytt. Skjærebordet vil automatisk gå til den siste kjente innstillingen.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

5. Velg for å lukke.

PR79369,000046B-78-26FEB21

## Høydeføling – Over bakken

Lar føreren velge posisjonen for skjærebordet i forhold til bakken for automatisk å gå tilbake til denne posisjonen.

**Endre når:**

*MERK: Kalibrering kreves når skjærebordet først er koblet til treskeren. Hvis et annet skjærebord av samme type er tilkoblet, må kalibreringen gjentas.*

- Skjærebordet følger ikke jordkonturen.
- Høydesensorarmene ikke følger terrenget godt nok. HydraFlex™ Trykket kan økes for å låse skjærebordet i en fast stilling.
- Skjærebordet stubber for lavt. Reguler høydeinnstilling opp.
- Skjærebordet går for høyt / kutter ikke alt. Reduser høydeinnstillingen.

*HydraFlex er et varemerke som tilhører Deere & Company*

- Skiftning av skjærebord.
- Endret terreng/markforhold.

**Systemet er aktivert når:**

- Riktig utstyrt skjærebord er koblet til treskeren.
- Motoren er i gang.
- Bryteren for frakobling for veitransport står i feltposisjon.
- Høydeføl ings-system er PÅ.
- Skjærebordet er innkoblet.

**Prosedyre for modifisering:**

H116962—UN—19DEC16

*Auto-kontroll*

1. Velg Automatisk kontroll på hovedsiden for skjærebordet.

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

2. Velg for å slå Høydeføling PÅ/AV.

H116168—UN—19DEC16

*Alarmikon*

*MERK: Når et gitt automatiseringsalternativ har problemer som hindrer det fra å bli aktivert, blir vippebryteren erstattet med en generisk problemvarsel-knapp. Ved å velge denne knappen får du en meldingsdialog med informasjon som hjelper deg med å feilsøke problemene.*

*MERK: Avhengig av treskerens konfigurasjoner og oppsettet av konfigurerbare brytere og knapper på multifunksjonsspaken, finnes det mange kombinasjoner.*

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper*

3. Trykk på ønsket aktiveringsknapp.

*MERK: Høydeføling går tilbake til siste kjente innstilling. Hver aktiveringsknapp kan lagre en annen haspelposisjon. Trykk og hold inne ønsket knapp i to sekunder for å lagre haspelposisjonen.*

H116358—UN—19DEC16

*Høydeføling*

*MERK: Symbolet for høydeføling vises i displayet på hjørnestolpen.*

H116354—UN—19DEC16

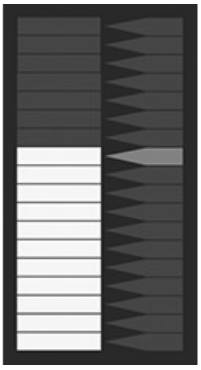
*Aktiveringsnummer*

Aktiveringsknapp-nummer på displayet i hjørnestolpen viser hvilken aktiveringsknapp som ble valgt.

H116347—UN—20DEC16

*Dreiebryter*

4. Endre settpunkt for høyde ved å trykke ønsket aktiveringsknapp og justere høyden ved å bruke justeringsknappen for skjærebord.
   - Drei justeringsbryteren med klokken for å løfte skjærebordet og settpunktet.
   - Drei justeringsbryteren mot klokken for å senke skjærebordet og settpunktet.



H116356—UN—20DEC16

*Søylediagram*

Søylen på hjørnestolpedisplayet viser skjærebordets relative posisjon, basert på høydesensoren som er koblet til loelevatorkanalen.

H118305—UN—19DEC16

*Numerisk visning*

Numerisk visning på hjørnestolpedisplayet viser skjærebordets relative posisjon, basert på høydesensoren som er koblet til loelevatorkanalen.

H116348—UN—19DEC16

*Løft/senk*

Ved bruk av bryteren for løft/senk av skjærebord vil systemet deaktiveres midlertidig.

*MERK: Trykkes og holdes bryteren for løft/senk 5 sekunder deaktiveres systemet.*

*MERK: Bryteren for senking av skjærebordet kan settes til umiddelbart å deaktivere systemet før aktiveringsknappen trykkes. Din forhandler av John Deere kan gi deg nærmere opplysninger.*

*MERK: Senkebryteren kan settes til å ikke aktivere systemet når den trykkes, kontakt din John Deere-forhandler for ytterligere informasjon. Din forhandler av John Deere kan gi deg nærmere opplysninger.*

Trykk på aktiveringsknapp 1, 2 eller 3 for å aktivere systemet på nytt. Skjærebordet vil automatisk gå til den siste kjente innstillingen.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

5. Velg for å lukke.

PR79369,000046C-78-26FEB21

## Høydeføling – På bakken

Skjærebordshøyde-føling (på bakkenivå)- lar føreren justere knivbjelkens marktrykk eller knivbjelkens vekt for automatisk å gå tilbake til denne posisjonen.

**Endre når:**

*MERK: Kalibrering er nødvendig etter skifting av skjærebord, uansett størrelse og type, med mindre det er tidligere kalibrert.*

- Knivbjelken følger ikke jordkonturen.
- Knivbjelke ser ut til å subbe. Øk HydraFlex™ trykket.
- Skjærebordet går for høyt eller kutter ikke alt. Reduser HydraFlex™-trykk.
- Skiftning av skjærebord.

**Systemet er aktivert når:**

- Riktig utstyrt skjærebord er koblet til treskeren.
- Motoren er i gang.
- Bryteren for frakobling for veitransport står i feltposisjon.
- Høydeføling-system er PÅ.
- Skjærebordet er innkoblet.

**Prosedyre for modifisering:**

H116962—UN—19DEC16

*Auto-kontroll*

1. Velg Automatisk kontroll på hovedsiden for skjærebordet.

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

2. Velg for å slå Høydeføling PÅ/AV.

*HydraFlex er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H116168—UN—19DEC16

*Alarmikon*

*MERK: Når et gitt automatiseringsalternativ har problemer som hindrer det fra å bli aktivert, blir vippebryteren erstattet med en generisk problemvarsel-knapp. Ved å velge denne knappen får du en meldingsdialog med informasjon som hjelper deg med å feilsøke problemene.*

*MERK: Avhengig av treskerens konfigurasjoner og oppsettet av konfigurerbare brytere og knapper på multifunksjonsspaken, finnes det mange kombinasjoner.*

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper*

3. Trykk på ønsket aktiveringsknapp.

*MERK: Høydeføling går tilbake til siste kjente innstilling. Hver aktiveringsknapp kan lagre en annen haspelposisjon. Trykk og hold inne ønsket knapp i to sekunder for å lagre haspelposisjonen.*

H116358—UN—19DEC16

*Høydeføling*

*MERK: Symbolet for høydeføling vises i displayet på hjørnestolpen.*

H116354—UN—19DEC16

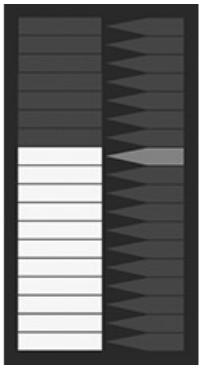
*Aktiveringsnummer*

Aktiveringsknapp-nummer på displayet i hjørnestolpen viser hvilken aktiveringsknapp som ble valgt.

H116347—UN—20DEC16

*Dreiebryter*

4. Endre settpunkt for høyde ved å trykke ønsket aktiveringsknapp og justere høyden ved å bruke justeringsknappen for skjærebord.
   - Vri justeringsknappen for skjærebordet med klokka for å øke trykket på HydraFlex™.
   - Vri justeringsknappen for skjærebordet mot klokka for å redusere trykket på Hydra Flex™.



H116356—UN—20DEC16

*Søylediagram*

Søylegrafen på hjørnestolpe-displayet viser trykksettpunktet basert på trykket mot knivbjelken i plattformen.

H118305—UN—19DEC16

*Numerisk visning*

Numerisk visning på hjørnestolpe-displayet viser trykksettpunktet basert på trykket mot knivbjelken.

H116348—UN—19DEC16

*Løft/senk*

*HydraFlex er et varemerke som tilhører Deere & Company*

Ved bruk av bryteren for løft/senk av skjærebord vil systemet deaktiveres midlertidig.

*MERK: Trykkes og holdes bryteren for løft/senk 5 sekunder deaktiveres systemet.*

- Manuell justering av skjærebordhøyden med bryteren for senking av skjærebord vil overstyre systemet midlertidig inntil bryteren slippes opp. Når bryteren slippes opp, vil systemet returnere til automatisk modus.

*MERK: Bryteren for senking av skjærebordet kan settes til umiddelbart å deaktivere systemet før aktiveringsknappen trykkes. Din forhandler av John Deere kan gi deg nærmere opplysninger.*

- Ved bruk av bryteren for manuell løft av skjærebord vil systemet deaktiveres midlertidig til bryteren for senking av skjærebord trykkes inn. Når bryteren trykkes, reaktiveres systemet.

*MERK: Senkebryteren kan settes til å ikke aktivere systemet når den trykkes, kontakt din John Deere-forhandler for ytterligere informasjon. Din forhandler av John Deere kan gi deg nærmere opplysninger.*

Trykk på aktiveringsknapp 1, 2 eller 3 for å aktivere systemet på nytt. Skjærebordet vil automatisk gå til den siste kjente innstillingen.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

5. Velg for å lukke.

PR79369,000046D-78-26FEB21

## Flytestilling på innmatingshuset

Flytestilling loelevatorkanal lar deg velge hvordan et stivt (fast) skjærebord kommer i kontakt med bakken og opprettholder et angitt trykk.

**Endre når:**

- Jordtilstanden er fast og skjærebordet duver eller ikke følger bakken etter ønske. Reduser trykk.
- Jordtilstanden er myk og skjærebordet "bulldoserer" eller ikke følger bakken etter ønske. Øk trykket.

**Systemet er aktivert når:**

- Riktig utstyrt skjærebord er koblet til treskeren.
- Motoren er i gang.
- Bryteren for frakobling for veitransport står i feltposisjon.
- Flytesystem loelevatorkanal er PÅ.
- Skjærebordet er innkoblet.

**Prosedyre for modifisering:**

H116962—UN—19DEC16

*Auto-kontroll*

1. Velg Automatisk kontroll på hovedsiden for Skjærebord.

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

2. Velg for å aktivere / deaktivere Aktiv skjærebordsflyt.

H116168—UN—19DEC16

*Alarmikon*

*MERK: Når et gitt automatiseringsalternativ har problemer som hindrer det fra å bli aktivert, blir vippebryteren erstattet med en generisk problemvarsel-knapp. Ved å velge denne knappen får du en meldingsdialog med informasjon som hjelper deg med å feilsøke problemene.*

*MERK: Avhengig av treskerens konfigurasjoner og oppsettet av konfigurerbare brytere og knapper på multifunksjonsspaken, finnes det mange kombinasjoner.*

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper*

3. Trykk på ønsket aktiveringsknapp.

*MERK: Flytestillingen på skjærebordet går tilbake til siste kjente justeringsinnstilling.*

H116972—UN—19DEC16

*Flytestilling på innmatingshuset*

*MERK: Symbolet for skjærebordsflyt vises i displayet på hjørnestolpen.*

H116354—UN—19DEC16

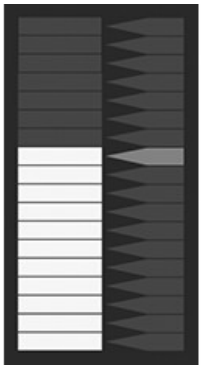
*Aktiveringsnummer*

Aktiveringsknapp-nummer på displayet i hjørnestolpen viser hvilken aktiveringsknapp som ble valgt.

H116347—UN—20DEC16

*Dreiebryter*

4. Endre trykket ved å trykke ønsket aktiveringsknapp og juster høyden ved å bruke dreiebryter for skjærebord.
   - Drei justeringsbryteren med klokken for å øke trykket i løftesylindrene for skjærebordet og settpunktet.
   - Vri justeringsknappen for skjærebordet mot klokka for å redusere trykket i løftesylindrene for skjærebordet og settpunktet.



H116356—UN—20DEC16

*Søylediagram*

Søylediagrammet viser det faktiske skjærebordtrykket.

H118305—UN—19DEC16

*Numerisk visning*

Numerisk visning viser det faktiske skjærebordtrykket.

H116348—UN—19DEC16

*Løft/senk*

*MERK: Trykkes og holdes bryteren for løft/senk 5 sekunder deaktiveres systemet.*

Trykk på aktiveringsknapp 1, 2 eller 3 for å aktivere systemet på nytt. Skjærebordet vil automatisk gå til den siste kjente innstillingen.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

5. Velg for å lukke.

PR79369,000046E-78-26FEB21

## Tilt til siden

Sideveis tilting gir deg mulighet til å opprettholde lik stubbehøyde på begge sider av skjærebordet i forhold til bakken ved hjelp av tiltrammen på loelevatorkanalen.

**Endre når:**

- På: For skjærebord utstyrt med sensorer brukes sideveis tilt for å opprettholde en jevn klippehøyde over hele bredden.
- Av: Du kan deaktivere sideveis tilt hvis det ønskes å tilte manuelt ved å trykke på Sideveis tilt-knappen på multifunksjonsspaken. Deaktiver sideveis tilt hvis skjærebordet ikke er utstyrt med de riktige sensorene.

**Systemet er aktivert når:**

- Riktig utstyrt skjærebord er koblet til treskeren.
- Motoren er i gang.
- Bryteren for frakobling for veitransport står i feltposisjon.
- Skjærebordet ble kalibrert.

- Sideveis tilt-system er PÅ.
- Skjærebordet er innkoblet.

**Prosedyre for modifisering:**

H116962—UN—19DEC16

*Auto-kontroll*

1. Velg Automatisk kontroll på hovedsiden for Skjærebord.

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

2. Velg for å slå tilt til siden PÅ/AV.

H116168—UN—19DEC16

*Alarmikon*

*MERK: Når et gitt automatiseringsalternativ har problemer som hindrer det fra å bli aktivert, blir vippebryteren erstattet med en generisk problemvarsel-knapp. Ved å velge denne knappen får du en meldingsdialog med informasjon som hjelper deg med å feilsøke problemene.*

*MERK: Avhengig av treskerens konfigurasjoner og oppsettet av konfigurerbare brytere og knapper på multifunksjonsspaken, finnes det mange kombinasjoner.*

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper*

3. Trykk på ønsket aktiveringsknapp.

*MERK: Tilt til siden går tilbake til siste kjente justeringsinnstilling.*

H116359—UN—19DEC16

*Tilt til siden*

*MERK: Symbolet for tilt til siden vises i displayet på hjørnestolpen.*

H116354—UN—19DEC16

*Aktiveringsnummer*

Aktiveringsknapp-nummer på displayet i hjørnestolpen viser hvilken aktiveringsknapp som ble valgt.

H116348—UN—19DEC16

*Løft/senk*

*MERK: Ved å trykke bryter for sidetilt overstyres systemet. Når bryteren slippes opp, vil systemet gå tilbake til automatisk modus etter 5 sekunder.*

Trykk på høyre side av bryteren for å tilte skjærebordet mot høyre, eller trykk på venstre side av bryteren for å tilte mot venstre.

Trykk på aktiveringsknapp 1, 2 eller 3 for å aktivere systemet på nytt. Skjærebordet vil automatisk gå tilbake til den siste kjente innstillingen.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

4. Velg for å lukke.

PR79369,000046F-78-26FEB21

## Gjenoppta preferanser

Aktiver eller deaktiver gjenoppta automatiseringsfunksjoner for skjærebord.

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*

H113524—UN—19DEC16

*Automatisk haspelhastighet*

Automatisk haspelhastighet – Automatisk kontroll av

haspel- eller beltepickuphastighet i forhold til kjørehastighet.

H131361—UN—02SEP20

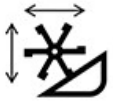
*Automatisk beltedukhastighet*

Automatisk beltedukhastighet – Automatisk kontroll av beltedukhastighet i forhold til kjørehastighet.

H113717—UN—19DEC16

*Gjenoppta forover/bakover*

Gjenoppta frem/tilbake — velg frem- / tilbake-posisjon for automatisk å gå tilbake til denne posisjonen.



H116163—UN—19DEC16

*Gjenoppta haspelposisjon*

Gjenoppta haspelposisjon – velg haspelposisjon og gå tilbake til denne posisjonen automatisk.

H113532—UN—19DEC16

*Gjenoppta dekkplateposisjon*

Gjenoppta Dekkplateposisjon – velg dekkplateposisjoner for automatisk å gå tilbake til denne posisjonen.

PR79369,0000470-78-11MAR21

## Gjenoppta fram/tilbake

Med Gjenoppta forover/bakover kan du programmere en lagret for- / bakover tiltposisjon på tiltrammen på loelevatorkanalen til en av aktiveringsknappene 1, 2 eller 3 på multifunksjonsspaken.

*MERK: Du kan ha en standardposisjon for høsting av stående åker og en annen for legde. Dette gjør at du raskt kan bytte frem og tilbake.*

**Endre når:**

- Du kjører over våte / store halmranker.
- Du ønsker å bedre koble til eller fra skjærebordet.
- Du ønsker å optimere formidling av avlingsmateriale i innmatingshuset.

**Tilt tiltrammen forover når/for:**

- Gjør det lettere å plukke opp legde.
- Muliggjør lavere stubbing.

**Tilt rammen bakover når/for:**

- Materialet blir skjøvet av knivbjelken. Flytt bakover for å redusere spillet.
- For stående åker, kan tilting bakover optimalisere innmating- / transport av materiale inn i treskeren.

**Systemet er aktivert når:**

- Motoren er i gang.
- Bryteren for frakobling for veitransport står i feltposisjon.
- Loelevator hydraulisk tiltramme fram/tilbake Gjenoppta tilt PÅ.
- Multifunksjonsspakens brytere er funksjonelt tildelt.
- Skjærebordet er aktivert.

**Prosedyre for modifisering:**

H116962—UN—19DEC16

*Auto-kontroll*

1. Velg Automatisk kontroll på hovedsiden for Skjærebord.

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

2. Velg for å slå Gjenopptagelse av tilt fram/tilbake PÅ/AV.

*MERK: Avhengig av treskerens konfigurasjoner og oppsettet av konfigurerbare brytere og knapper på multifunksjonsspaken, finnes det mange kombinasjoner.*

H118577—UN—19DEC16

*Programmerbare taster*

3. For å endre settpunktet for tilt fram/tilbake for aktiveringsknappene, trykk ønsket programmerbar aktiveringsknapp C eller D og juster Fram/Tilbake-tilt med vippebrytere.

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper*

4. Trykk og hold ønsket aktiveringsknapp i 2 sekunder for å legge inn ønsket innstilling i minnet.

H116354—UN—19DEC16

*Aktiveringsnummer*

Aktiveringsknapp-nummer på displayet i hjørnestolpen viser hvilken aktiveringsknapp som ble valgt.

5. Trykk inn og hold øvre del av bryteren for å tilte loelevatorkanalen framover, trykk inn og hold høyre side av bryteren for å tilte bakover.

   Armlene-displayet viser tiltstilling på tiltramme på loelevator fram / tilbake i forhold til underlaget, basert på en sensor koblet til loelevatoren.

   Tiltingen kan deaktiveres ved manuelt å flytte bryteren på multifunksjonsspaken for tilt framover/ bakover.

   Trykk på aktiveringsknapp 1, 2 eller 3 for å aktivere systemet på nytt. Tiltfunksjonen på loelevatorkanalen føres automatisk til den forhåndsvalgte posisjonen.

*MERK: Når innmatingshus er løftet opp, går loelevatorens Fram / Tilbake-tilt automatisk fram ved løfting. Dette gjør at sikkerhetsstopperen for innmatingshuset kan kobles inn. Tiltfunksjonen på innmatingshuskanalen returneres automatisk til den forhåndsvalgte posisjonen under senking.*

*Når skjærebordet er utkoplet, går loelevatorens Fram / Tilbake-tilt automatisk fram ved løfting. Tiltfunksjonen på innmatingshuskanalen returneres ikke automatisk til den forhåndsvalgte posisjonen under senking.*

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

6. Velg for å lukke.

PR79369,0000471-78-26FEB21

## Gjenoppta haspelposisjon

Med Gjenoppta vindeposisjon kan føreren velge posisjonen for vinda i forhold til knivbjelke, belte (på Draper) samt skjærebordsbunn for automatisk å gå tilbake til denne posisjonen.

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

- Innhøsting av stående avling av forskjellig høyde i samme felt.
- Gjør det lettere å plukke opp legde.
- Rense knivbjelken på slutten av et skår.

**Still inn for å optimalisere avlingsstrømmen:**

- **Stående avling (med høydeføling aktivert)** – Plasser haspelen over knivbjelken slik at den lett berører toppen på kornet. Dette bidrar til at avlingen faller inn i plattformen.

  Ved små kornavlinger plasserer du haspelen litt foran skruen for å få avlingen til å falle inn i skruen. Plasser haspelfingrene rett ned eller litt forover. Hvis avlingen begynner å rotere med haspelen, er innstillingen for haspelstilling for lav. Hvis du ser at avlingen blir truffet av haspelen og spretter frem og tilbake før den blir kuttet, må du redusere haspelhastigheten. For rask haspelhastighet vil resultere i at skjærebordet mister avling.
- **Skåret avling (med Flytemodus aktiv)**— Plasser haspelen foran knivbjelken slik at haspelen kan rake opp avlingen. Plasser haspelfingrene bakover for å bidra til å løfte avlingen. Vurder bruken av legdeløftere hvis de er tilgjengelige for din plattformtype.
- **Vendeteiger (med Gjenoppta høyde aktiv)** – Plasser haspelen så nær knivbjelken som mulig. Dette forhindrer at avlingen faller ut av plattformen under vendeteigen.

**Systemet er aktivert når:**

H116361—UN—19DEC16

*Gjenoppta haspelposisjon*

*MERK: Symbolet for gjenopptagelse av vindeposisjon vises i displayet på hjørnestolpen.*

- Riktig utstyrt skjærebord (med vinde-posisjonsfølere/ dekkplatefølere) er koblet til treskeren og kalibrert.
- Motoren er i gang.
- Loelevatoren er innkoblet.
- Bryteren for frakobling for veitransport står i feltposisjon.

**Prosedyre for modifisering:**

H116962—UN—19DEC16

*Auto-kontroll*

1. Velg Automatisk kontroll på hovedsiden for Skjærebord.

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

2. Velg for å slå Gjenoppta vindeposisjon PÅ/AV.

*MERK: Avhengig av treskerens konfigurasjoner og oppsettet av konfigurerbare brytere og knapper på multifunksjonsspaken, finnes det mange kombinasjoner.*

H116349—UN—19DEC16

*Vinde, løft*

3. Bruk bryteren for vinde opp/ned for å stille inn ønsket høyde.

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper*

4. Trykk og hold ønsket aktiveringsknapp i to sekunder for å legge inn ønsket innstilling i minnet.

*MERK: Hver aktiveringsknapp kan lagre en annen haspelposisjon. Trykk og hold inne ønsket knapp i to sekunder for å lagre haspelposisjonen.*

H116361—UN—19DEC16

*Gjenoppta haspelposisjon*

*MERK: Symbolet for Gjenoppta vindeposisjon blinker og indikerer at settpunktet er lagret.*

H116354—UN—19DEC16

*Aktiveringsnummer*

Aktiveringsknapp-nummer på displayet i hjørnestolpen viser hvilken aktiveringsknapp som ble valgt.

Du kan deaktivere vindeposisjonen ved manuelt å flytte bryteren på multifunksjonsspaken for vinde opp/ned / framover/bakover.

Trykk på aktiveringsknapp 1, 2 eller 3 for å aktivere systemet på nytt. Vinda vil automatisk gå til den forhåndsvalgte høyden.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

5. Velg for å lukke.

PR79369,0000472-78-26FEB21

## Gjenoppta dekkplateposisjon

Gjenoppta dekkplateposisjon lar føreren velge avstanden til de hydraulisk justerbare dekkplatene for automatisk å gå tilbake til denne posisjonen.

**Endre når:**

**Reduser dekkplateavstanden når:**

- Maisen skaller av mot dekkplatene.

- På et område som har mindre kraftige stilker på grunn av drukning eller lavt næringsnivå.
- For å redusere kornspill og skade på skjærebordet hvis det er forhold for at dette kan skje.

**Øk dekkplateavstanden når:**

- Stort inntak av stilker og annet fra maisaggregatet forårsaker at avskallet mais kommer ut bak treskeren.
- Maisaggregatet trekker opp maisstilker og ører. Åpne dekkplatene gradvis til inntrekksvalsene roterer friere.
- For mindre materiale unntatt mais for å reduserebelastningen på såldkassa.
- For å plukke opp maislegde, forbedre innmatingen og redusere mengden uønsket materiale som treskeren tar inn.
- For å fjerne opphopning av materiale rundt dekkplatene når det kommer til enden av skåret.

**Systemet er aktivert når:**

- Riktig utstyrt maisaggregat (med dekkplatesensorer) er koblet til treskeren og kalibrert.
- Motoren er i gang.
- Loelevatoren er innkoblet.
- Bryteren for frakobling for veitransport står i feltposisjon.

**Prosedyre for modifisering:**

H116962—UN—19DEC16

*Auto-kontroll*

1. Velg Automatisk kontroll på hovedsiden for Skjærebord.

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

2. Velg for å slå Gjenoppta dekkplateposisjon PÅ/AV.

*MERK: Avhengig av treskerens konfigurasjoner og oppsettet av konfigurerbare brytere og knapper på multifunksjonsspaken, finnes det mange kombinasjoner.*

H116349—UN—19DEC16

*Vinde løft og framover/bakover*

3. Bruk bryteren for haspel framover/bakover for å oppnå ønsket hydraulisk dekkplateavstand.
   - Venstre side av bryteren øker avstanden.
   - Høyre side av bryteren reduserer avstanden.

   Minimum: 0

   Maksimum: 9

   Økning: 1

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper*

4. Trykk og hold ønsket aktiveringsknapp i 2 sekunder for å legge inn ønsket innstilling i minnet.

H116362—UN—19DEC16

*Gjenoppta dekkplateposisjon*

*MERK: Symbolet Gjenoppta dekkplateposisjon vises i displayet på hjørnestolpen.*

H116354—UN—19DEC16

*Aktiveringsnummer*

Aktiveringsknapp-nummer på displayet i hjørnestolpen viser hvilken aktiveringsknapp som ble valgt.

Du kan deaktivere dekkplateavstanden ved manuelt å flytte bryteren for vinde opp/ned / framover/bakover på multifunksjonsspaken.

Trykk på aktiveringsknapp 1, 2 eller 3 for å aktivere systemet på nytt. Dekkplatene føres automatisk til den forhåndsvalgte posisjonen.

PR79369,0000473-78-26FEB21

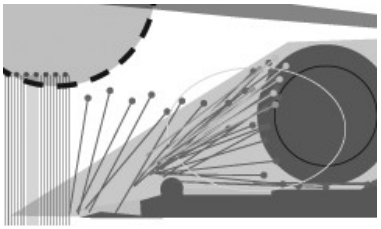
## Gjenoppta knivbjelkeposisjon

Gjenoppta knivbjelkeposisjon lar deg programmere en lagret knivbjelkeposisjon til hvilken som helst av aktiveringstastene 1, 2 eller 3 på multifunksjonsspaken.

*MERK: Du kan ha en standardposisjon for høsting av stående åker og en annen for legde. Dette gjør at du raskt kan bytte frem og tilbake. Reaktivering av knivbjelkeposisjon fungerer bare på de europeiske, uttrekkbare plattformbordene.*

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

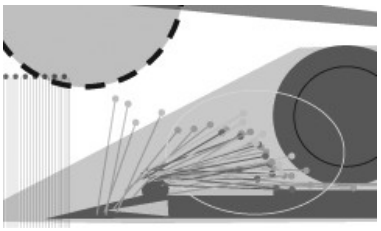
- Reduser spillet i lang åker. Skyv ut knivbjelken.
- Forbedre innmating i kort stående åker. Trekk inn knivbjelken.



H127897—UN—31OCT19

*Bordet er for kort*

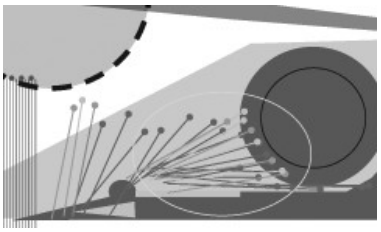
- Forbedre matingsproblemer når avlingen faller ned på skruen. Bordet er for kort. Forleng bordet.



H127898—UN—31OCT19

*Bordet er for langt*

- Forbedre matingsproblemer når avlingen faller for langt foran skruen og begynner å bygges opp. Bordet er for langt. Trekk inn bordet.



H127896—UN—31OCT19

*Optimal bordposisjon*

- Optimaliser avlingsmatingen. Avlingen faller mellom innmatersneglens vinger. Bordet er i optimal posisjon.

**Prosedyre for modifisering:**

H116962—UN—19DEC16

*Auto-kontroll*

1. Velg Automatisk kontroll på hovedsiden for Skjærebord.

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

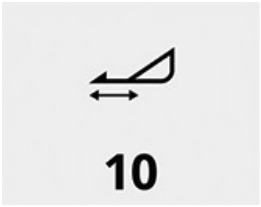
2. Velg for å knivbjelkeposisjon gjenoppta PÅ/AV.

H116168—UN—19DEC16

*Alarmikon*

*MERK: Når et gitt automatiseringsalternativ har problemer som hindrer det fra å bli aktivert, blir vippebryteren erstattet med en generisk problemvarsel-knapp. Ved å velge denne knappen får du en meldingsdialog med informasjon som hjelper deg med å feilsøke problemene.*

*MERK: Avhengig av treskerens konfigurasjoner og oppsettet av konfigurerbare brytere og knapper på multifunksjonsspaken, finnes det mange kombinasjoner.*




H114081—UN—19DEC16

*Knivbjelkeposisjon*

3. Velg skjermområdet for posisjon knivbjelke til å åpne siden for Posisjonering av knivbjelke.

H116150—UN—20DEC16

*Justering*

4. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket posisjon.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

5. Velg for å lukke.

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper*

6. Trykk og hold ønsket aktiveringsknapp i 2 sekunder for å legge inn ønsket innstilling i minnet.

H116354—UN—19DEC16

*Aktiveringsnummer*

Aktiveringsknapp-nummer på displayet i hjørnestolpen viser hvilken aktiveringsknapp som ble valgt.

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

*MERK: Systemet lar deg skrive inn plantehøyde og ønsket stubbhøyde i armlene-displayet. Disse dataene, sammen med den innlagte mengden av høstet avling, gjør at det lages et forhåndsoppsett av skjærebordinnstillinger for optimert drift.*

*MERK: Veiviseren kan nås via dette laget eller lastes ut fra informasjon og innstillinger.*

H116151—UN—19DEC16

*Veiviser for knivbjelken*

1. Velg for å starte veiviser for knivbjelkeposisjon.

H116152—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

2. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket plantehøyde.

H116152—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

3. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket stubbhøyde.

H116154—UN—19DEC16

*LAGRE*

- Velg for å lukke overlegg og oppdatere posisjons-innstilling.

H116153—UN—19DEC16

*Avbryt*

- Velg for å avslutte veiviseren uten å oppdatere posisjons-innstillingen.

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper*

4. Trykk og hold ønsket aktiveringsknapp i 2 sekunder for å legge inn ønsket innstilling i minnet.

H116354—UN—19DEC16

*Aktiveringsnummer*

Aktiveringsnummer på displayet på hjørnestolpen viser hvilken aktiveringstast som ble valgt.

PR79369,00004B1-78-08MAR21

## Automatisk haspelhastighet

Automatisk haspelhastighet lar deg programmere en lagret haspelhastighet eller beltepickup til en av aktiveringsknappene for skjærebordet på multifunksjonsspaken. Du kan ha en standard

haspelhastighet for høsting av stående avling og en annen for skåret avling. Dette gjør at du raskt kan bytte frem og tilbake.

*MERK: Innstillingen for automatisk haspelhastighet lagres automatisk når Automatisering av skjærebord er aktiv.*

**Endre når:**

- Gjør det lettere å plukke opp legde. Minimumshastigheten varierer ut fra forhold og fører.
- Avlingen "treskes" av haspelen. Senk haspelen ved å redusere automatisk haspelhastighet.
- Avlingen skyves over av haspelen. Øk haspelhastigheten ved å øke automatisk haspelhastighet.

**Systemet er aktivert når:**

- Riktig utstyrt skjærebord er koblet til treskeren.
- Motoren er i gang.
- Frakoblingsbryteren for veitransport står i åkerposisjon.
- Auto-haspel er PÅ.
- Skjærebordet og treskeverket er innkoblet.
- Kjørehastigheten er høyere enn 0,25 km/t (0,16 mph).

**Prosedyre for modifisering:**

H116962—UN—19DEC16

*Auto-kontroll*

1. Velg Automatisk kontroll på hovedsiden for Skjærebord.

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

2. Velg for å slå automatisk haspelhastighet PÅ/AV.

H116168—UN—19DEC16

*Varselikon*

*MERK: Når et gitt automatiseringsalternativ har problemer som hindrer det fra å bli aktivert, blir av/på-bryteren erstattet med en generisk problemvarslingstast. Ved å velge denne tasten får du opp en meldingsdialog med informasjon som hjelper deg med å feilsøke problemene.*

*MERK: Avhengig av treskerens konfigurasjoner og oppsettet av konfigurerbare brytere og knapper på multifunksjonsspaken, finnes det mange kombinasjoner.*

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper*

3. Trykk på ønsket aktiveringsknapp.

*MERK: Automatisk haspelhastighet går tilbake til siste kjente justeringsinnstilling.*

H116360—UN—19DEC16

*Automatisk haspelhastighet*

*MERK: Symbolet for automatisk haspelhastighet vises i displayet på hjørnestolpen.*

H116352—UN—20DEC16

*Dreiebryter for haspelhastighet*

4. Endre hastigheten ved hjelp av haspelhastighetshjulet.
   - Drei justeringsknappen med urviseren for å øke hastigheten.
   - Drei justeringsknappen mot klokka for å senke/redusere hastigheten.

   Minimum: 0

   Maksimum: 50

   Økning: 1

*MERK: Foreslått utvekslingsforhold for stående avling er 4. Foreslått utvekslingsforhold for skåret avling er 11.*

H118305—UN—19DEC16

*Numerisk visning*

Numerisk visning på hjørnestolpen viser gjeldende forhåndsinnstilling for hastigheten.

H116352—UN—20DEC16

*Dreiebryter for haspelhastighet*

*MERK: Endring av hastighet ved å bruke forvalgt innstilling av haspelhastighet. For å gå tilbake til forhåndsvalgt innstilling trykk på programmert aktiveringsknapp.*

*MERK: Jo større utveksling som er valgt, jo raskere går vinde- eller beltepickup i forhold til treskerens kjørehastighet.*

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

5. Velg for å lukke.

PR79369,0000474-78-26FEB21

## Automatisk beltedukhastighet

Automatisk beltedukhastighet gir deg muligheten til å programmere en lagret side sidebeltehastighet til en av aktiveringsknappene for skjærebordet på multifunksjonsspaken. Du kan ha en standard sidebeltehastighet for høsting av stående avling og en annen for skåret avling. Dette gjør at du raskt kan bytte frem og tilbake. Beltedukhastighet er proporsjonal med maskinens kjørehastighet.

*MERK: Belte hastighet for automatisk beltedyk brukes kun for beltedukplattformer. Hvis du vil ha mer informasjon om innstilling av reimhastighet, se Automatisk haspelhastighet.*

*Innstillingen for automatisk beltedukhastighet lagres automatisk når Automatisering av skjærebord er aktiv.*

**Endre når:**

- Materytelsen er dårlig.
- Det er ønskelig å øke beltehastigheten.

**Systemet er aktivert når:**

- Riktig utstyrt skjærebord er koblet til treskeren.
- Motoren er i gang.
- Bryteren for frakobling for veitransport står i feltposisjon.
- Automatisk beltedukhastighet-system er PÅ.
- Skjærebordet og separatoren er innkoblet.
- Kjørehastigheten er høyere enn 0,25 km/t (0,16 mph).

**Prosedyre for modifisering:**

H116962—UN—19DEC16

*Auto-kontroll*

1. Velg Automatisk kontroll på hovedsiden for Skjærebord

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

2. Velg for å slå automatisk haspelhastighet PÅ/AV.

H116168—UN—19DEC16

*Varselikon*

*MERK: Når et gitt automatiseringsalternativ har problemer som hindrer det fra å bli aktivert, blir av/på-bryteren erstattet med en generisk problemvarslingstast. Ved å velge denne tasten får du opp en meldingsdialog med informasjon som hjelper deg med å feilsøke problemene.*

*MERK: Avhengig av maskinens konfigurasjoner og oppsettet av konfigurerbare brytere og taster på multifunksjonsspaken, finnes det mange kombinasjoner.*

3. Trykk på ønsket aktiveringsknapp.

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper*

*MERK: Automatisk beltedukhastighet går tilbake til siste kjente justeringsinnstilling.*

H113541—UN—19DEC16

*Skjærebordsprogrammet*

4. Gå til Skjærebordsprogrammet.

H131361—UN—02SEP20

*Reimhastighet*

5. På hovedsiden for skjærebord, velg ikonet for reimhastighet. Vinduet for beltedukhastighet åpnes.

H116148—UN—20DEC16

*Justering*

6. Endre hastigheten ved hjelp av funksjonstastene på displayet.
   - Trykk på pluss-tasten (+) for å øke hastigheten.
   - Trykk på minus-tasten (-) for å senke/redusere hastigheten.

   Minimum: 0

   Maksimum: 10

   Økning: 1

H116149—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

Inndatafeltet på displayet viser gjeldende innstillinger for hastsighetsforhold.

*MERK: Endring av hastighet med funksjonstastene endrer forhåndsinnstillingen. For å gå tilbake til forhåndsvalgt innstilling, trykk på programmert aktiveringsknapp.*

*MERK: Jo større utveksling som er valgt, jo raskere går belte i forhold til treskerens kjørehastighet.*

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

7. Velg for å lukke.

PR79369,0000475-78-26FEB21

## HydraFlex™-trykk

HydraFlex™ Trykket bidrar til å optimalisere plattformen for jording, og lar deg variere knivbjelkens jordingstrykk uten å påvirke klippehøyden på avlingen.

**Endre når:**

- Høydesensorarmene ikke følger terrenget godt nok. HydraFlex™-trykket kan økes for å låse knivbjelken i en stiv stilling.
- Øk trykket når knivbjelken subber.
- Reduser trykket når knivbjelken ikke klarer å følge terrenget / når skjærebordet duver.

**Prosedyre for modifisering:**

H114076—UN—19DEC16

*HydraFlex™ trykkregulering*

1. Velg skjermområdet under HydraFlex™ trykkregulering for å åpne siden HydraFlex™ trykkregulering.

*HydraFlex er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H116142—UN—20DEC16

*Justering*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket trykk.
   - Minimum: 0
   - Maksimum: 20 684 kPa (207 bar) (3000 psi)
   - Økning: 345 kPa (4 bar) (50 psi)
   - Ingen standard

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

**Anbefalte innstillinger (600 FD og 700 FD):**

- 6894 kPa (69 bar) (1000 psi) for fast underlag.
- 8963 kPa (90 bar) (1300 psi) for normalt underlag.
- 11 031 kPa (110 bar) (1600 psi) for soft mykt underlag.

**Anbefalte innstillinger (600F):**

- 7584 kPa (76 bar) (1100 psi) for fast underlag.
- 8963 kPa (90 bar) (1300 psi) for normalt underlag.
- 11 721 kPa (117 bar) (1700 psi) for soft mykt underlag.

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

H116143—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

1. Velg for å aktivere navigasjonslinjen og armlene-justeringsknappene.

H115035—UN—14MAR16

*Dreiebryter på navigasjonslinjen*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk navigasjonslinjen eller armlene-dreiebryteren for å velge ønsket innstilling.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

PR79369,0000476-78-26FEB21

## Beltedukhastighet

Draper beltehastighet styrer hastighetene på hver side av Draper-beltene. Sett beltehastigheten etter rådende avlingsforhold og juster for en jevn fordeling av plantematerialet over sidebeltedukene.

*MERK: Det er vanligvis best å starte med maksimal beltehastighet og redusere hastigheten hvis du støter på innmatingsproblemer.*

**Øk beltehastigheten når:**

- Det er mye materiale på sidene inntreffer.
- Tungt materiale langs sidene av senterbeltet inntreffer.
- Tendens til blokkering av innmaterskruen og / eller loelevatoren inntreffer.
- Materiale trekkes under skjærebordet ved siden beltene.
- For mye materiale bygger seg opp på beltene og blokkerer kniven og etterlater stående uklippet åker.

**Øk beltehastigheten når:**

- Materiale mates inn under beltet.
- Du vil redusere splintretap for lange grønne strå/ stengler.

**Prosedyre for modifisering:**

H114075—UN—19DEC16

*Beltedukhastighet*

1. Velg skjermområdet under Beltedukhastighet for å åpne siden Beltedukhastighet.

H116145—UN—19DEC16

*Standard*

2. Bruk vippebryteren for å velge ønsket beltemodus.

H116144—UN—19DEC16

*Redusert hastighet*

*MERK: Bruk redusert hastighet når det ikke høstes med hele bredden av skjærebordet.*

*MERK: I modusen redusert hastighet, senkes beltehastigheten ned til standardinnstillingen og et skilpadde-symbol blinker under symbolet for beltehastighet.*

*MERK: Økende beltehastighet overstyrer redusert hastighet.*

H116146—UN—20DEC16

*Justering*

3. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket hastighet.

   Minimum: 0

   Maksimum: 240 o/min

   Økning: 10 o/min

   Ingen standard

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

4. Velg for å lukke.

**Anbefalte innstillinger:**

160—220 o/min

Raskere beltehastigheter er vanligvis nødvendig i tunge avlinger.

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

H116147—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

1. Velg for å aktivere navigasjonslinjen og armlene-justeringsknappene.

H115035—UN—14MAR16

*Dreiebryter på navigasjonslinjen*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk navigasjonslinjen eller armlene-dreiebryteren for å velge ønsket innstilling.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

PR79369,0000477-78-26FEB21

## Flytestilling for belteduk

"Draper Float Position" styrer trykket i sylindrene for støttehjul og midtseksjonen.

*MERK: Høyere tall avlaster skjærebordet, noe som øker oljetrykket på hjul / midtseksjonen. Lavere tall gjør legger mer vekt på skjærebordet med mindre trykk i "flyt"systemet.*

**Endre når:**

**For å unngå bakkekontakt:**

- Du ønsker å redusere uønsket bakkekontakt. Øk flytinnstilling.
- Du ønsker å redusere bølgete skjæring. Reduser flytinnstilling.
- Skjærebordet er for tregt til å reagere på endrede jordforhold. Reduser flytinnstilling.

**Legde:**

- Skjærebordet begynner å presse materialet foran knivbjelken, noe som kan skje på bøte/myke underlag. Øk flytinnstilling.
- Reduser flyte-innstillingen hvis kniven ikke stubber rett, noe som kan skje på svært faste underlag. Reduser flytinnstilling.

**Prosedyre for modifisering:**

H116130—UN—19DEC16

*Flytestilling for belteduk*

1. Velg skjermområdet under Flytestilling for belteduk for å åpne Flytestilling for belteduk.

H116148—UN—20DEC16

*Justering*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket posisjon.

   Minimum: 1

   Maksimum: 10

   Standard 5

   Økning: 1

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

H116149—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

1. Velg for å aktivere navigasjonslinjen og armlene-justeringsknappene.

H115035—UN—14MAR16

*Dreiebryter på navigasjonslinjen*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk navigasjonslinjen eller armlene-dreiebryteren for å velge ønsket innstilling.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

PR79369,0000478-78-26FEB21

## Knivbjelkevinkling

Tilting av knivbjelke - justerer vinkelen på knivbjelken i forhold til resten av skjærebordet for å optimalisere egenskapene.

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

**Tilt knivbjelken forover:**

- Gjør det lettere å plukke opp legde.
- Muliggjør lavere stubbing.

**Tilt knivbjelken bakover:**

- Forhindrer fare for å ta inn stein og jord. Mindre aggressiv knivvinkel mot bakken.
- Reduserer faren for kornspill over kniven / forkant av skjærebordet.

**Prosedyre for modifisering:**

H114077—UN—19DEC16

*Knivbjelketilt*

1. Velg skjermområdet under Knivbjelketilt for å åpne siden Knivbjelketilt.

H116155—UN—20DEC16

*Justering*

2. Velg å tilte knivbjelken opp eller ned.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

PR79369,0000479-78-26FEB21

## Dekkplateavstand

Dekkplateavstand justerer dekkplatene for å samsvare med endringer i avlingsforhold.

**Endre når:**

- Fra felt til felt, eller varierende forhold innen samme felt.

**Reduser dekkplateavstanden når:**

- Maisen skaller av mot dekkplatene.
- Spill har blitt identifisert som avskalling ved bunnen av maiskolben.
- Skade på maiskjerner fra maisaggregatet. Reduser dekkplateavstand for å gi mer skånsom behandling.
- Du vil optimalisere innmating av smale stilker.

**Øk dekkplateavstanden når:**

- Stort inntak av stilker og annet fra maisaggregatet forårsaker at avskallet mais kommer ut bak treskeren.
- Maisaggregatet trekker opp maisstilker og ører. Åpne dekkplatene gradvis til inntrekksvalsene roterer friere.
- Maiskolbene "skyver" på stilkene.
- Du vil optimalisere innmating av grove stilker.

**Prosedyre for modifisering:**

H116349—UN—19DEC16

*Bryter for dekkplateavstand*

- Trykk på venstre side av bryteren for å øke dekkplateavstanden.
- Trykk på høyre side av bryteren for å redusere dekkplateavstanden.

H116362—UN—19DEC16

*Dekkplateavstand*

*MERK: Trykkes det på venstre eller høyre side av bryteren på multifunksjons-spaken aktiveres symbolet for dekkplateavstand på hjørnestolpe-displayet.*

Minimum: 0

Maksimum: 9

Økning: 1

*MERK: For å stille inn dekkplateavstand for skjærebord med elektrisk dekkplateavstand må føreren gå gjennom avanserte innstillinger og velge Overstyring av dekkplate fra tredjepart.*

*Når dette er aktivert, kan føreren trykke på rammen for dekkplateavstand i programmet for å få opp et justeringsoverlegg med betinget tilgjengelig avlesning.*

PR79369,000047A-78-26FEB21

## Hastighet på bakaksel

Justering turtall utgående aksel loelevator lar deg optimalisere matehastigheten på skjærebordet til kjørehastigheten og volumet av avlingen.

**Endre når:**

**Øk turtallet på bakakselen når:**

- Stilkene blir trevlet.
- Stilkene trekkes opp fra bakken.

*MERK: Høyere turtall på bakakselen anbefales for høyere innhøstingshastighet og når det treskes store volum materiale, dette for å redusere belastningen på drivkomponenter.*

**Reduser turtallet på bakakselen når:**

- Stilkene knekkes av og føres inn i treskeverket.
- Avskalling av maiskolber fordi de slår mot dekkplatene med for stor hastighet.

*MERK: Redusering av turtall utgående akselloelevatorørene kan redusere mengden av "tresking" på skjærebordet ved små volummasser.*

**Prosedyre for modifisering:**

H116349—UN—19DEC16

*Bryter for hastighet på utgående aksel for innmatingshus*

- Trykk inn toppen av bryteren for å øke giret eller hastigheten på utgående aksel for innmatingshuset.
- Trykk inn nedkanten av bryteren for å redusere turtallet.

H118498—UN—19DEC16

*Numerisk visning*

*MERK: Trykkes det på venstre eller høyre side av bryteren på multifunksjons-spaken aktiveres det numeriske displayet på hjørnestolpe-displayet.*

*MERK: Kun for CommandTouch™ Multi-Speed drift loelevator.*

| **Innmatingshus, nedre aksel, turtall** | |
|---|---|
| Fast turtall (om utstyrt med) | 490 o/min |
| Heavy Duty (HD) variator (om utstyrt med) | 490-750 o/min |
| Variator - ekstra momentsterk (om utstyrt med) | 490-750 o/min |
| Multi-Speed (om utstyrt med) | **1. gir:** 490 o/min<br>**2. gir:** 550 o/min<br>**3. gir:** 600 o/min<br>**4. gir:** 670 o/min<br>**5. gir:** 750 o/min |

PR79369,000047B-78-26FEB21

## Knivbjelkeposisjon

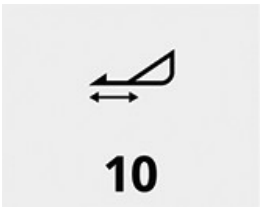
Med justeringsbryteren kan operatøren endre stillingen på knivbjelken.

*MERK: Fungerer bare på europeiske, uttrekkbare plattformskjærebord.*

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

- Reduser spillet i lang åker. Skyv ut knivbjelken.
- Forbedre innmating i kort stående åker. Trekk inn knivbjelken.

**Prosedyre for modifisering:**




H114081—UN—19DEC16

*Knivbjelkeposisjon*

1. Velg skjermområdet for posisjon knivbjelke til å åpne siden for Posisjonering av knivbjelke.

H116150—UN—20DEC16

*Justering*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket posisjon.

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

*MERK: Systemet lar deg skrive inn plantehøyde og ønsket stubbhøyde i armlene-displayet. Disse dataene, sammen med den innlagte mengden av høstet avling, danner grunnlaget for et forhåndsoppsett av skjærebordet for optimert drift.*

*MERK: Veiviseren kan nås via dette laget eller lastes ut fra informasjon og innstillinger.*

H116151—UN—19DEC16

*Veiviser for knivbjelken*

1. Velg Start veiviser.

H116152—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

*CommandTouch er et varemerke for Deere & Company*

2. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket plantehøyde.

H116152—UN—19DEC16

*Inndatafelt*

3. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket stubbhøyde.

H116154—UN—19DEC16

*LAGRE*

- Velg for å lukke overlegg og oppdatere posisjons-innstilling.

H116153—UN—19DEC16

*Avbryt*

- Velg for å avslutte veiviseren uten å oppdatere posisjons-innstillingen.

PR79369,00004B2-78-08MAR21

## Avanserte innstillinger

Avanserte innstillinger gir deg tilgang til flere justeringer og mindre vanlige innstillinger.

**Elementer tilgjengelige på siden Avanserte innstillinger:**

N118434—UN—22JAN20

*Avkrysningsrute*

**Montert ekstrautstyr** – Velg hver type ekstra skjærebordutstyr som er montert på skjærebordet.

*MERK: Valg av montert ekstrautstyr sikrer at de får riktig innstilling for fjæring.*

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

Nøddriftsmodus – Bruk bryteren for å aktivere og deaktivere.

H114786—UN—10JAN17

*Avkrysningsrute*

**Overstyring av dekkplate** – tillater justering av dekkplateavstand for hoder med elektrisk justering av dekkplateavstand. Når denne funksjonen er aktivert, kan du velge ikonet for dekkplateavstand i skjærebordsprogrammet, og få opp en side for justering av dekkplateavstand.

PR79369,000047C-78-11MAY21

## Nøddriftsmodus

Lar deg fortsette å folde, aktivere, kjøre eller transportere treskeren når en systemfeil er registrert.

**Tilgjengelige Nødmodus:**

- Tilt fram/tilbake
- Vinde og knivbjelke
- Feller inn maisaggregat
- Vingekontrollenhet

**Endre når:**

Velg avkryssingsboksen Nødmodus hvis det oppstår en maskinfeil, og maskinkomponenter fortsatt må brukes for:

- Å fortsette arbeidet.
- Transport. Lasting på lastebil eller tilhenger.
- Parkering på egnet sted.

**Prosedyre for modifisering:**

*MERK: Nøddriftsmodus vises bare hvis en sensor svikter eller en feilkode vises.*

N118004—UN—22OCT15

*Avansert*

1. Velg Avanserte innstillinger for å få tilgang til flere tilpasninger og færre standardinnstillinger.

H116165—UN—19DEC16

*AV/PÅ*

2. Velg for å slå Nødmodus PÅ / AV.

**OBS: Du aksepterer risikoen for konflikt/ sammenstøt mellom maskinkomponenter når du slår Nødmodus PÅ.**

H116648—UN—19DEC16

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

PR79369,000047D-78-26FEB21

# Program for kornhåndtering

## Tilgang til Kornhåndtering

**Tilgang til funksjonen via displayet:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

*Maskininnstillinger*

2. Maskininnstillinger, fane

H114773—UN—10JAN17

*Kornhåndtering*

3. Kornhåndtering

**Tilgang til programmet via navigasjonslinjen:**

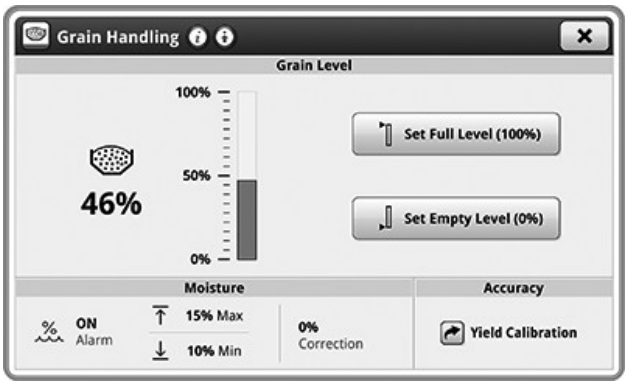
H114775—UN—10JAN17

*Kornhåndtering*

Trykk på knappen Kornhåndtering på navigasjonslinjen under displayet.

N0LMWLO,0000354-78-16JUL20

## Hovedside for Kornhåndtering




H119900—UN—10JAN17

*Kornhåndtering*

*MERK: Understreket tekst viser at ytterligere informasjon er tilgjengelig i dette avsnittet, eller i et annet avsnitt i denne publikasjonen.*

*Hovedsiden som er vist er for eksempel bare. Hovedsiden din kan variere avhengig av alternativer eller tilkoblet utstyr.*

Appen Kornbehandling brukes til å få tilgang til - og for å endre kornnivå-innstillinger, fuktighet og nøyaktighet. Avanserte innstillinger brukes til å endre Roterende varsellampe fyllevarsel korntanknivå, Justering av Korntank tom-nivå, og Egendefinert nivåalarm.

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*

H114778—UN—10JAN17

*Fuktighet*

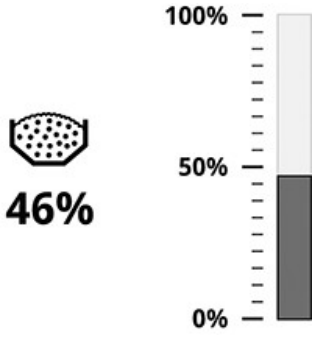
**Elementer tilgjengelige på hovedsiden for kornhåndtering:**

Fuktighet— Aktivere eller deaktivere Fuktighetsalarm (vanninnhold), Alarminnstillinger innstilt maksimums- og minimums fuktighet, og Fuktighets-korreksjon.

H114779—UN—10JAN17

*Kalibrering av utbytte*

Nøyaktighet— tilgang til Utbytte-kalibrering.




H115000—UN—10JAN17

*Kornnivå*

**Elementer under Kornnivå**

Korntank-nivå— Viser nåværende Korntank-nivå.

H114776—UN—10JAN17

*Still inn fullt nivå*

Sett Full-nivå— setter korntankens full-nivå.

H114777—UN—10JAN17

*Still inn tomt nivå*

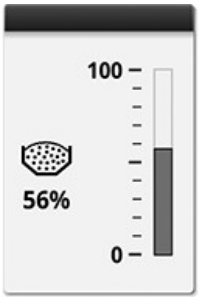
Sett Tom-nivå— setter korntankens tom-nivå.

N118004—UN—22OCT15

*Avanserte innstillinger*

**Elementer under Avanserte innstillinger**

Avanserte innstillinger— Gir tilgang til flere tilpasninger og mindre vanlige innstillinger.




H116266—UN—31JAN17

*Kornnivå*

**Kjør-side-moduler**

Moduler for dette programmet kan legges til Kjør-sidene ved bruk av Oppsettbehandling.

Eksempel:

**Korntanknivå**— gir deg direkte tilgang til appen Korntanknivå.

*MERK: Forskjellige moduler kan forekomme avhengig av hvordan maskinen er utrustet.*

PR79369,00003B2-78-02FEB21

## Avanserte innstillinger

Avanserte innstillinger gir deg tilgang til flere justeringer og mindre vanlige innstillinger.

**Elementer tilgjengelige på siden Avanserte innstillinger:**

H114785—UN—10JAN17

*Avkrysningsrute*

Automatiske varsellys for korntanknivå – lyser når korntanken er 3/4 full eller er full.

H126193—UN—24APR19

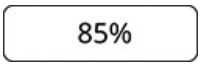
*V-formet*

Korntankens tømmeforskyvning – justerer korntankens tomt-nivå hvis alt kornet ikke tømmes fra korntanken eller tømmeskruen fortsetter å gå etter at korntanken er tom.

H113848—UN—04JAN17

*Egendefinert alarmnivå*

Egendefinert alarmnivå – det vises en melding på displayet når valgt kornnivå er oppfylt.




H119129—UN—10JAN17

*Egendefinert alarmnivå inndataboks*

**Egendefinert Alarmnivå inndataboks** – velg for å redigere egendefinert alarmnivå.

PR79369,00003B3-78-12MAY21

## Avanserte innstillinger | Automatisk varsellys for kornnivå

Roterende varsellampe fyllevarsel korntanknivå — lyser når korntanken er 3/4 full eller er full.

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

- Aktivere/deaktivere Roterende varsellampe fyllevarsel korntanknivå.
- Gir et signal om at korntanken er 3/4 eller full.

**Prosedyre for modifisering:**

H114785—UN—10JAN17

*Avkrysningsrute*

Velg for å aktivere eller deaktivere automatisk varsellys for korntanknivå.

PR79369,00003B4-78-02FEB21

## Avanserte innstillinger | Forskyvning på tanktømming

Justering av Korntank tom-nivå— justerer korntankens

tom-nivå hvis alt kornet ikke tømmes fra korntanken eller tømmeskruen fortsetter å gå etter at korntanken viser 0 % - er tom. Ulike avlinger, vekt og fuktighet kan påvirke sensoravlesninger for nivået.

**Endre når:**

- Det er fortsatt igjen korn i tanken når nivået viser 0 %.
- Korntanken er tømt før nivået viser 0 %.

**Prosedyre for modifisering:**

- Reduser avviksverdien hvis det fortsatt er korn i tanken når nivået viser 0%.
- Øk verdien hvis korntanken er tømt før nivået viser 0%.

H114780—UN—10JAN17

*Redusere*

Velg for for å senke verdien.

H114781—UN—10JAN17

*Øke*

Velg for å øke verdien.

Minimum: -15 bu/sek

Maksimum: 15 bu/sek

Økning: (+/-) 0,5 bu/sek

PR79369,00003B5-78-02FEB21

## Avanserte innstillinger | Egendefinert alarmnivå

Egendefinert Alarmnivå gjør at du kan få en melding som vises på displayet når valgt kornnivå er oppfylt.

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

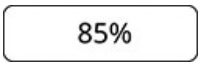
- Aktivere eller deaktivere Egendefinert alarmnivå.
- Sett en ekstra tidligere varsling av korntanknivå enn 3/4 full eller full.
- Sett en nedre grense.

**Prosedyre for modifisering:**

H114769—UN—22OCT15

*AV/PÅ*

1. Velg for å aktivere eller deaktivere Egendefinert alarmnivå.




H119129—UN—10JAN17

*Inndatafelt*

2. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket verdi.

H114789—UN—10JAN17

*OK*

3. Velg OK for å lagre verdien.

*MERK: Når Egendefinert alarmnivå er oppfylt vises en melding på displayet. Meldingen kan sees i Status-senteret på displayet.*

PR79369,00003B6-78-11MAY21

## Kornnivå

Fra Korntanknivå kan du angi riktig full-nivå / tom-nivå dersom vist nivå ikke stemmer med faktisk nivå.

**Endre når:**

- Korn søler over sidene ved bruk under kuperte forhold. Angi et lavere korntanknivå.
- Korntanken er full og du vil stille inn kornnivået som 100%. Velg knappen "Angi fullt nivå" for å kalibrere 100 %-avlesningen.
- Korntanken er tom, men systemet losser fortsatt. Velg knappen "Angi tomt nivå" for å kalibrere den tomme avlesningen.

**Prosedyre for modifisering:**

H114776—UN—10JAN17

*Still inn fullt nivå*

- Velg for å lagre rette parametre for full-nivå korntank.

H114777—UN—10JAN17

*Still inn tomt nivå*

- Velg for å lagre nivået for tom korntank.

*MERK: Velges Sett tom-nivå justeres automatisk forskyvning for korntanktømming.*

*MERK: Varsellampen som lyser når korntanknivået er 3/4 fullt og fullt, justerer seg etter kornnivået.*

PR79369,00003B7-78-02FEB21

## Fuktighetsinnstillinger

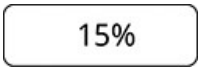
Fuktinnstillinger lar deg aktivere eller deaktivere fuktighetsalarm, alarminnstillinger for innstilt maksimums- og minimums fuktighet, og fuktighets-korreksjon. og aktivere eller deaktivere bruk Fast fuktighet.

H113848—UN—04JAN17

*AV/PÅ*

**Elementer tilgjengelige på siden Fuktighetsinnstillinger:**

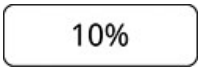
PÅ/AV— aktivere/deaktivere Fuktighetsalarm.




H119131—UN—10JAN17

*Største fuktighetsverdi (vanninnhold)*

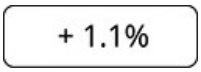
Største fuktighet (vanninnhold)— Øvre grense for å aktivere fuktighets-alarm.




H119130—UN—10JAN17

*Minste fuktighetsverdi (vanninnhold)*

Minste fuktighet (vanninnhold)— nedre grense for å aktivere fuktighets-alarm.




H119132—UN—10JAN17

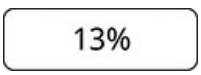
*Korrigeringsverdi*

Korreksjon— korreksjonsverdi for å matche en sertifisert fuktighets-måling.

H114786—UN—10JAN17

*Ikke haket av*

Bruk Fast fuktighet— Aktivere eller deaktivere fast fuktighet.




H119133—UN—10JAN17

*Fast fuktighetsverdi (vanninnhold)*

Bruk Fast fuktighet— nivå fast fuktighet.

N118004—UN—22OCT15

*Avanserte innstillinger*

Avanserte innstillinger – ytterligere fuktighetsinnstillinger, justeringer og mindre vanlige innstillinger.

PR79369,00003B8-78-02FEB21

## Vanninnholdsalarm

Fuktighets-alarm lar deg aktivere eller deaktivere Fukt-alarmer som høres når fuktighetsverdien faller under minste eller over den maksimale innstillingen.

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

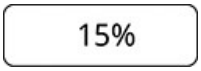
- Aktivere/deaktivere Fuktighetsalarm.
- Justere minste prosentandel fuktighet.
- Justere største prosentandel fuktighet.

H114769—UN—22OCT15

*ON/OFF (På/Av)*

**Prosedyre for modifisering:**

- Velg for å aktivere/deaktivere Fuktighetsalarm.



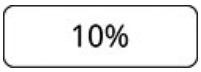

H119131—UN—10JAN17

*Maks.*

- Velg for å stille prosentandel for at alarmen skal utløses når fuktprosenten er over innstilt verdi.

  Minimum: 1%

  Maksimum: 60%




H119130—UN—10JAN17

*Minimum*

- Velg for å stille prosentandel for at alarmen skal utløses når fuktprosenten er under innstilt verdi.

  Minimum: 1%

  Maksimum: 50%

*MERK: Største fuktighetsprosent må settes høyere enn minste fuktighetsprosent.*

SS43267,00008BA-78-17JAN17

## Fuktighetskorrigering

Fuktighetskorreksjon lar deg veksle mellom fuktighetskorreksjon eller fast (fiksert) fuktighet, justere verdien på vist fuktighetsprosent målt med fuktighetssensoren når den avviker fra elevator-sertifisert fuktighetsprosent, og deaktiver avlesinger fra fuktighetssensoren og sette en forhåndsinnstilt fuktighets-verdi.

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

- Veksle mellom fuktighetskorreksjon og fast fuktighet.
- Endre korreksjonsverdi for å matche en sertifisert fuktighets-avlesing.
- Endre fast fuktighetsnivå som brukes når denne funksjonen er aktivert.

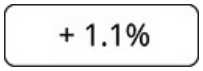
**Prosedyre for fuktighetskorrigering:**

Still fuktighetskorrigeringen til differansen mellom skurtreskerens fuktføler og elevatorsertifisert fuktføler. {Eksempel: elevatorfuktighet (13 %) minus skurtreskerens målte fuktighet (12 %) = fuktighetsdifferansen (+1 %)

H114785—UN—10JAN17

*Haket av*

1. Hvis det er haket av for Bruk fast fuktighet, fjerner du haken for å aktivere korreksjon.




H119132—UN—10JAN17

*Verdi*

2. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket verdi.

H114789—UN—10JAN17

*OK*

3. Velg OK for å lagre verdien.

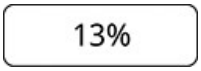
*MERK: Fuktighetskorreksjon kan være et positivt eller negativt tall.*

H114786—UN—10JAN17

*Ikke haket av*

**Prosedyre for fast fuktighetsinnstilling:**

1. Hvis det IKKE er haket av for Bruk fast fuktighet, hak av for å aktivere korreksjon.




H119133—UN—10JAN17

*Verdi*

2. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket verdi.

H114789—UN—10JAN17

*OK*

3. Velg OK for å lagre verdien.

PR79369,00003B9-78-02FEB21

## Statussenter

Status-senter viser status og gir rask tilgang til Kornhåndterings-funksjoner. Se Displayoversikt for mer informasjon.

**Elementer tilgjengelige for Kornhåndtering i statussenteret:**

H116268—UN—10JAN17

*Tømmeskrue*

**Tømmeskrue svingt ut**- skrue er ute.

H125880—UN—14MAR19

*Tømmeskrue koblet inn*

**Tømmeskruen er koblet inn**-skruen losser for øyeblikket.

H119800—UN—06JUN19

*Kornnivå*

**Kornnivå**- vist som 4/4.

H116267—UN—10JAN17

*Kornnivå*

**Kornnivå** – Vises som 3/4.

*MERK: Velges Sett tom-nivå justeres automatisk Justering av Korntank tom-nivå.*

*MERK: Roterende varsellampe fyllevarsel korntanknivå 3/4 og full-nivå justeres basert på korn-nivå.*

PR79369,00003BA-78-02FEB21

# Foldeprogrammet

## Tilgang til Folding

**Tilgang til appen via displayet:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

*Maskininnstillinger*

2. Maskininnstillinger, fane

H114607—UN—10JAN17

*Folder sammen*

3. Folde inn/ut

**Tilgang til programmet via navigasjonslinjen:**

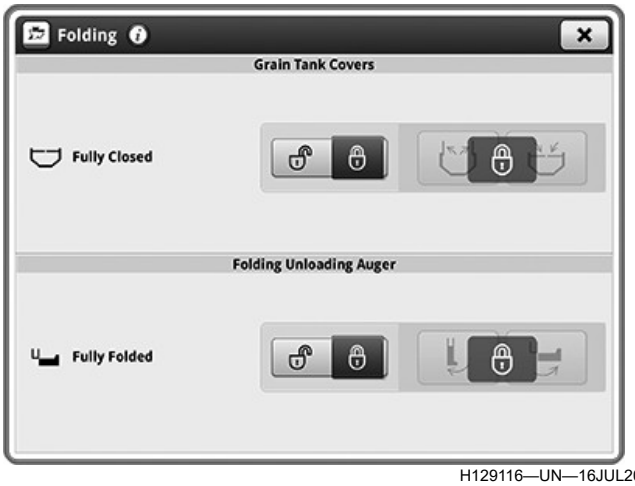
H115016—UN—22MAR16

*Folder sammen*

Trykk på folde inn/ut-knappen på navigasjonslinjen under displayet.

PR79369,00003C2-78-03FEB21

## Hovedside for folding




H129116—UN—16JUL20

*Folder sammen*

*MERK: Understreket tekst viser at ytterligere informasjon er tilgjengelig i dette avsnittet, eller i et annet avsnitt i denne publikasjonen.*

*Hovedsiden som er vist er for eksempel bare. Hovedsiden din kan variere avhengig av alternativer eller tilkoblet utstyr.*

Appen Folding brukes til å betjene foldbart utstyr som f. eks maisskjærebord.

**Elementer tilgjengelig på hovedsiden Folding:**

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*

**Elementer i korntankdeksler:**

H114615—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

Korntankdeksler— Låser eller låser opp funksjonsknapper for folding av korntankdeksler.

H127217—UN—26SEP19

*Innholdsblokkering*

**Innholdsblokkering**– viser låst status. Forhindrer utilsiktet innkobling av funksjonen. Trykk og hold for å slå den av.

**Elementer i lasteskrue:**

H114615—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

Lasteskrue— Låser eller låser opp funksjonsknappene for folding av lasteskruen.

H127220—UN—26SEP19

*Innholdsblokkering*

**Innholdsblokkering**– viser låst status. Forhindrer utilsiktet innkobling av funksjonen. Trykk og hold for å slå den av.

**Elementer for sammenfellbar tømmeskrue:**

H114615—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

Sammenfellbar tømmeskrue— Låser eller låser opp funksjonsknappene for folding av tømmeskruen.

H127221—UN—26SEP19

*Innholdsblokkering*

**Innholdsblokkering**– viser låst status. Forhindrer utilsiktet innkobling av funksjonen. Trykk og hold for å slå den av.

**Elementer under Forlengbar plattform:**

H114615—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

Transportstilling for skjærebord – lås eller lås opp funksjonstastene for transport for den uttrekkbare plattformen.

H131800—UN—03DEC20

*Innholdsblokkering*

**Innholdsblokkering**– viser låst status. Forhindrer utilsiktet innkobling av funksjonen. Trykk og hold for å slå den av.

**Folde maisborddeler (modeller fra John Deere):**

H114615—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

Sammenfellbart maisaggregat– låser eller låser opp funksjonsknapper for folding av maisaggregat.

H116240—UN—06JAN17

*Innholdsblokkering*

**Innholdsblokkering**– viser låst status. Forhindrer utilsiktet innkobling av funksjonen. Trykk og hold for å slå den av.

**Folde maisborddeler (modeller ikke fra John Deere):**

H114615—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

Sammenfellbart maisaggregat– låser eller låser opp funksjonsknapper for folding av maisaggregat.

H127219—UN—26SEP19

*Innholdsblokkering*

**Innholdsblokkering**– viser låst status. Forhindrer utilsiktet innkobling av funksjonen. Trykk og hold for å slå den av.

**Manuell kontroll-overlegg:**

H116669—UN—30JAN17

*Manuell kontroll*

Manuell kontroll— enhver unormal tilstand får kontrollrammen til å vise det manuelle kontroll-ikonet for å koble inn trykknappen.

*MERK: Dette gjelder for alle delsystemer som påvirkes av posisjonssensorproblemet eller andre problemer.*

PR79369,00003BB-78-05MAR21

## Korntankdeksler

Korntankdeksel-programmet kan åpnes og lukkes fra førerhuset.

**OBS: Unngå at kabelen hektes fast. Korntankdekslene må være lukket før transport av treskeren på offentlig vei.**

**VIKTIG: Tøm korntanken før korntankdekslene lukkes.**

*MERK: Korntankdeksler må åpnes helt for å aktivere rotoren.*

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

- Konfigurer treskeren for feltbruk.
- Vedlikehold maskinkomponenter.
- Konfigurer treskeren for veitransport eller lagring.
- Rengjøring av treskeren.

**Prosedyre for modifisering:**

H114612—UN—06JAN17

*Feilmelding om ukjent stilling*

*MERK: Når en feilmelding vises om ukjent stilling for korntankdeksler, er "one-touch"-folding utilgjengelig. Velg og hold inne knappene for å folde ut eller inn korntankdekslene.*

*MERK: Du kan trykke på hurtigstopp-bryteren på multifunksjonsspaken når som helst for å stanse all bevegelse kontrollert av foldeprogrammet. Fortsett folding ved å velge ønsket knapp.*

H114619—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

1. Velg for å låse opp knappene for folde ut/inn.
2. Velg ønsket knapp for å folde ut eller inn korntankdekslene.

H114623—UN—06JAN17

*Åpne*

- Velg for å åpne korntankdekslene helt.

H114621—UN—06JAN17

*Lukke*

- Velg for å stenge korntankdekslene helt.

H114616—UN—06JAN17

*Fremdriftsindikator*

Viser fremdriften i stenging/åpning av korntankdekslene.

H114622—UN—06JAN17

*Åpne/lukke*

*MERK: Du kan avbryte foldebevegelsen når som helst ved å velge en av knappene. Fortsett folding ved å velge ønsket knapp.*

H114627—UN—06JAN17

*Fullstendig åpen*

H114640—UN—06JAN17

*Helt lukket*

- Foldestatus vises på skjermen når handlingen er fullført.

H114615—UN—06JAN17

*Lås*

*MERK: Systemet endrer automatisk til låst status 30 sekunder etter at siste knapp er valgt.*

*MERK: Låst status hindrer deg fra i å få tilgang til betjeningselementer for folding, men det stopper ikke bevegelse på utstyr som allerede er i bevegelse. Låst status sperrer ikke fysiske betjeningselementer som kan tilordnes for å aktivere bevegelse i appen Oppsett av betjeningselementer.*

PR79369,00003BC-78-03FEB21

## Lasteskrue

I funksjonen for lasteskruen kan du heve og senke lasteskruen fra førerhytta.

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

- Konfigurer treskeren for feltbruk.
- Konfigurer treskeren for veitransport.

**Prosedyre for modifisering:**

H114612—UN—06JAN17

*Feilmelding om ukjent stilling*

*MERK: Når en feilmelding vises om ukjent stilling for lasteskruen, er "one-touch"-heving utilgjengelig. Velg og hold knappene inne for å heve eller senke lasteskruen.*

*MERK: Du kan trykke på hurtigstopp-bryteren på multifunksjonsspaken når som helst for å stanse all bevegelse kontrollert av foldefunksjonen. Fortsett folding ved å velge ønsket knapp.*

H114619—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

1. Velg for å låse opp heve- og senkeknappene.
2. Velg ønsket knapp for å heve eller senke lasteskruen.

H127641—UN—08OCT19

*Heve*

- Velg for å heve lasteskruen helt opp.

H127642—UN—08OCT19

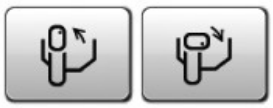
*Senke*

- Velg for å senke lasteskruen helt ned.

H114616—UN—06JAN17

*Fremdriftsindikator*

Viser fremdriften av lasteskruen når den heves og senkes.



H127648—UN—08OCT19

*Hevet/Senket*

*MERK: Du kan avbryte lasteskrue-bevegelsen når som helst ved å velge en av knappene. Gjenoppta heving eller senking ved å velge ønsket knapp.*

H127653—UN—08OCT19

*Fullstendig hevet*

H127654—UN—08OCT19

*Fullstendig senket*

- Foldestatus vises på skjermen når handlingen er fullført.

H114615—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

*MERK: Systemet endrer automatisk til låst status 30 sekunder etter at siste knapp er valgt.*

*MERK: Låst status hindrer deg fra i å få tilgang til betjeningselementer for folding, men det stopper ikke bevegelse på utstyr som allerede er i bevegelse. Låst status sperrer ikke fysiske betjeningselementer som kan tilordnes for å aktivere bevegelse i appen Oppsett av betjeningselementer.*

PR79369,00003BD-78-03FEB21

## Folde tømmeskruen

Folde tømmeskruen gjør at du kan folde inn/ut tømmeskruen etter behov.

**Modifiser for å:**

- Konfigurer treskeren for feltbruk.
- Vedlikehold maskinkomponenter.
- Konfigurer treskeren for veitransport eller lagring.

**Prosedyre for modifisering:**

H114612—UN—06JAN17

*Feilmelding om ukjent stilling*

*MERK: Når en feilmelding vises om ukjent stilling for folding av tømmeskruen er ett-trykks-folding utilgjengelig. Velg og hold inne knappene for å folde ut eller inn skrueforlengeren.*

*MERK: Du kan trykke på hurtigstopp-bryteren på multifunksjonsspaken når som helst for å stanse all bevegelse kontrollert av foldeprogrammet. Fortsett folding ved å velge ønsket knapp.*

H114619—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

1. Velg for å låse opp knappene for folde ut/inn.
2. Velg og hold inne ønsket knapp for å folde ut eller inn skrueforlengeren.

H114637—UN—06JAN17

*Folde ut*

- Velg for å folde ut skrueforlengeren.

H114628—UN—06JAN17

*Folde*

- Velg og hold inne ønsket knapp for å folde inn skrueforlengeren.

H114616—UN—06JAN17

*Fremdriftsindikator*

Viser fremdriften av folde ut eller inn skrueforlengeren.

H114629—UN—06JAN17

*Folde ut/inn*

*MERK: Du kan avbryte foldebevegelsen når som helst ved å velge en av knappene. Fortsett folding ved å velge ønsket knapp.*

H128147—UN—16DEC19

*Helt brettet opp*

H128148—UN—16DEC19

*Foldet helt inn*

- Foldestatus vises på skjermen når handlingen er fullført.

H114615—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

*MERK: Systemet endrer automatisk til låst status 30 sekunder etter at siste knapp er valgt.*

*MERK: Låst status hindrer deg fra i å få tilgang til betjeningselementer for folding, men det stopper ikke bevegelse på utstyr som allerede er i bevegelse. Låst status sperrer ikke fysiske betjeningselementer som kan tilordnes for å aktivere bevegelse i appen Oppsett av betjeningselementer.*

PR79369,00003BE-78-03FEB21

## Transportstilling for skjærebord

Med Transportstilling for skjærebord kan du klargjøre en forlengbar skjærebordsplattform til transport, inne fra førerhytta.

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

- Konfigurer skjærebord for tilhengertransport.
- Konfigurer skjærebord for veitransport.

**Elementer som justeres når skjærebordets transportstilling kobles inn:**

- Knivbjelke er trukket inn.
- Haspelen er nedsenket.
- Haspelen trekkes tilbake til den uttrekkbare knivbjelken.

**Prosedyre for modifisering:**

H114612—UN—06JAN17

*Feilmelding om ukjent stilling*

*MERK: Når en feilmelding vises om feil stilling for transportstillingen til skjærebordet, er automatisk ett-trykks-lengdejustering utilgjengelig. Velg og hold knappen for å koble inn transportstillingen.*

*En posisjon ukjent-feil vises hvis et system ikke kan få en posisjonsavlesning, men knappen kan fortsatt aktiveres. Posisjon ukjent-feil vises etter at systemet er flyttet til transport.*

*MERK: Du kan trykke på hurtigstopp-bryteren på multifunksjonsspaken når som helst for å stanse all bevegelse kontrollert av foldefunksjonen. Gjenoppta inntrekking ved å velge aktiveringsknapp for skjærebordtransport.*

H114619—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

1. Velg for å låse opp aktiveringsknappen for skjærebordtransportposisjon.

H131796—UN—03DEC20

*Aktiveringsknapp for transportstilling for skjærebord*

2. Velg og hold inne aktiveringsknappen for transportstilling for skjærebordet, for å begynne å sette skjærebordet i transportstilling.

H114616—UN—06JAN17

*Fremdriftsindikator*

Viser fremdriften for å plassere skjærebordet i transportstilling.

H131797—UN—03DEC20

*Ikke i transportstilling*

H131798—UN—03DEC20

*I transportstilling*

- Foldestatus vises på skjermen når handlingen er fullført.

H114615—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

*MERK: Systemet endrer automatisk til låst status 30 sekunder etter at siste knapp er valgt.*

**OBS: Låst tilstand hindrer deg i å få tilgang til sammenleggbare kontroller. Det stopper imidlertid ikke utstyr som allerede er i bevegelse. Låst tilstand blokkerer heller ikke fysiske kontroller som kan tilordnes i oppsettprogrammet for kontroller fra aktiverings-bevegelsen hvis det trykkes på en kontroll.**

PR79369,00004B0-78-05MAR21

## Folde maisbord (modeller fra John Deere)

Med betjeningselementet for folde ut/inn maisbord kan du folde maisbordet ut og inn.

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

- Konfigurer treskeren for feltbruk.
- Vedlikehold maskinkomponenter.
- Koble maisbordet fra maskinen.
- Få klaring på vendeteigen.
- Konfigurer treskeren for veitransport.

**OBS: Følg lokale/nasjonale lover og forskrifter for transport av skjærebord på offentlig vei.**

H114619—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

**Prosedyre for modifisering:**

*MERK: Du kan trykke på hurtigstopp-bryteren på multifunksjonsspaken når som helst for å stanse all bevegelse kontrollert av foldeprogrammet. Fortsett folding ved å velge ønsket knapp.*

1. Velg for å låse opp knappene for folde ut/inn.
2. Velg og hold inne ønsket knapp for å folde ut eller inn maisbordet.

*MERK: Du kan avbryte foldebevegelsen når som helst ved å slippe knappen. Fortsett folding ved å holde knappen inne.*

H115022—UN—06JAN17

*Folde ut*

- Velg og hold inne for å folde ut maisbordet.

H115021—UN—06JAN17

*Foldet sammen*

- Velg og hold inne for å folde inn maisaggregatet.

H114615—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

*MERK: Systemet endrer automatisk til låst status 30 sekunder etter at siste knapp er valgt.*

*MERK: Låst status hindrer deg fra i å få tilgang til betjeningselementer for folding, men det stopper ikke bevegelse på utstyr som allerede er i bevegelse. Låst status sperrer ikke fysiske betjeningselementer som kan tilordnes for å aktivere bevegelse i appen Oppsett av betjeningselementer.*

PR79369,00003BF-78-03FEB21

## Folde maisbord (modeller fra andre enn John Deere)

Med betjeningselementet for folde ut/inn maisbord kan du folde maisbordet ut og inn.

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

- Konfigurer treskeren for feltbruk.
- Vedlikehold maskinkomponenter.
- Koble maisbordet fra maskinen.
- Få klaring på vendeteigen.
- Konfigurer treskeren for veitransport.

**⚠ OBS: Følg lokale/nasjonale lover og forskrifter for transport av skjærebord på offentlig vei.**

**Prosedyre for modifisering:**

*MERK: Du kan trykke på hurtigstopp-bryteren på multifunksjonsspaken når som helst for å stanse all bevegelse kontrollert av foldeprogrammet. Fortsett folding ved å velge ønsket knapp.*

H114619—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

1. Velg for å låse opp knappene for folde ut/inn.
2. Velg og hold inne ønsket knapp for å folde ut eller inn maisbordet.

H114617—UN—06JAN17

*Folde ut*

- Velg og hold inne for å folde ut maisbordet.

H115021—UN—06JAN17

*Foldet sammen*

- Velg og hold inne for å folde inn maisaggregatet.

*MERK: Du kan avbryte foldebevegelsen når som helst ved å slippe knappen. Fortsett folding ved å holde knappen inne.*

H114616—UN—06JAN17

*Fremdriftsindikator*

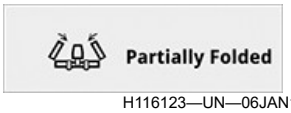
Viser fremdriften av folde ut eller inn maisaggregatet.

H116122—UN—06JAN17

*Delvis foldet ut*

H116121—UN—06JAN17

*Helt brettet opp*




H116123—UN—06JAN17

*Delvis felt inn*

H116124—UN—06JAN17

*Foldet helt inn*

- Et sammenfellbart maisbord er utstyrt med posisjonssensorer som viser aktuell status på foldingen.

H114615—UN—06JAN17

*Lås/lås opp*

*MERK: Systemet endrer automatisk til låst status 30 sekunder etter at siste knapp er valgt.*

*MERK: Låst status hindrer deg fra i å få tilgang til betjeningselementer for folding, men det stopper ikke bevegelse på utstyr som allerede er i bevegelse. Låst status sperrer ikke fysiske betjeningselementer som kan tilordnes for å aktivere bevegelse i appen Oppsett av betjeningselementer.*

PR79369,00003C0-78-03FEB21

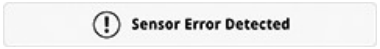
## Manuell kontroll

Den manuelle kontrollen viser delsystem-funksjoner som feiler eller har blitt satt inn i manuell kontrollmodus.

*MERK: Dette inkluderer ikke alle undersystemer, kun de som opplever eller påvirkes av problemer med posisjonssensoren.*

**Elementer tilgjengelig på manuell kontrollside:**

Vist nedenfor er eksempler på oppmerksomhetsrammer som kan oppstå på undersystemer som opplever et problem. Delsystemer som ikke har et problem, vil fortsatt bli vist, men uten sensorfeil eller kalibrering som krever oppmerksomhet.




H126208—UN—06JUN19

*Sensorfeil oppdaget*

**Korntankdeksler**

H126207—UN—06JUN19

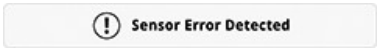
*Kalibrering påkrevet*

**Fonteneskrue**

H126207—UN—06JUN19

*Kalibrering påkrevet*

**Foldbar tømmeskrue**




H126208—UN—06JUN19

*Sensorfeil oppdaget*

**Folde ut/inn maisbord**

PR79369,00003C1-78-03FEB21

# Programmet for innhøstingsinnstillinger

## Gå til Høste-innstillinger

**Tilgang til appen via displayet:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

*Maskininnstillinger*

2. Maskininnstillinger, fane

H113528—UN—27JAN17

*Høste-innstillinger*

3. Høste-innstillinger

**Tilgang til programmet via navigasjonslinjen:**

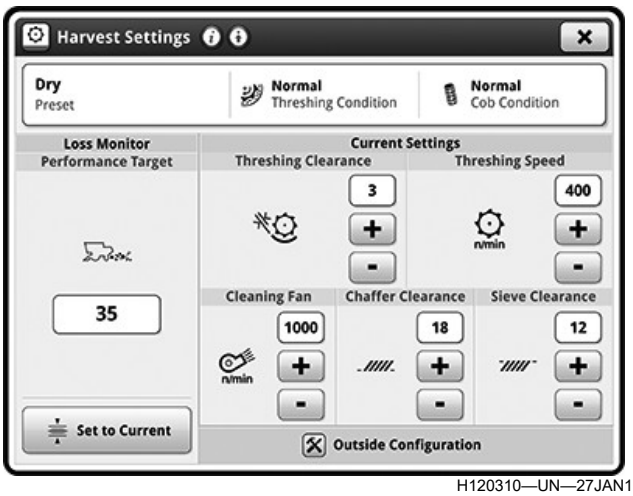
H116102—UN—27JAN17

*Høste-innstillinger*

Trykk på knappen Høste-innstillinger på navigasjonslinjen under displayet.

N0LMWLO,000035C-78-16JUL20

## Hovedside for innhøstingsinnstillinger




H120310—UN—27JAN17

*Høste-innstillinger*

*MERK: Understreket tekst viser at ytterligere informasjon er tilgjengelig i dette avsnittet, eller i et annet avsnitt i denne publikasjonen.*

*Hovedsiden som er vist er for eksempel bare. Hovedsiden din kan variere avhengig av alternativer eller tilkoblet utstyr.*

I programmet for innhøstingsinnstillinger kan du justere tresking og rensing til minste mulige spillprosent, basert på type avling og avlingsforhold.

**Elementer tilgjengelig på hovedsiden for innhøstingsinnstillinger:**

H127985—UN—19NOV19

*Last inn Tresker-innstillinger*

Last ned Tresker-innstillinger — gjør det mulig å foreta valg på standard forhåndsinnstillinger, treskeforhold, forhold vedrørende halm / korn for å bidra til rent korn og minimalt spill.

H119104—UN—30JAN17

*Målverdi effekt*

Målverdi effekt— lar deg velge en akseptabel spillprosent.

H119125—UN—27JAN17

*Sett til gjeldende*

**Sett til gjeldende** – Velg for å stille inn kolonnen for totalt spill på VisionTrak™-displayet til det aktuelle spillnivået. Når du trykker på den, justeres høyden på kolonnen for totalt spill til midten av kolonnen.

På eldre maskiner vil det å velge Sett til gjeldende også endre "akseptabelt spill"-nivået i HarvestSmart™.

H113683—UN—27JAN17

*Slagbruavstand*

Åpning mellom bro og rotor- kan endres for å tilpasse til varierende avlinger og betingelser.

H113685—UN—27JAN17

*Treskehastighet*

Rotorturtallet- kan endres for å tilpasse til varierende avlinger og betingelser.

H113684—UN—27JAN17

*Rengjøringsvifte*

Rensevifte- endre turtallet på rensevifta for å oppnå renest mulig korn med lavest mulig spill i varierende avlinger og betingelser.

H116095—UN—27JAN17

*Utvendig konfigurasjon*

Utvendig konfigurasjon- viser de eksterne maskinjusteringene som må foretas før innhøsting for valgt avlingstype og forhåndsinnstilling.

N118004—UN—22OCT15

*Avanserte innstillinger*

Avanserte innstillinger— Gir deg tilgang til flere justeringer og mindre vanlige innstillinger.

H113706—UN—27JAN17

*Agnsoldåpning*

Åpning agnsåld- gjør det mulig å endre åpningen på agnsåld-elementene for å oppnå renest mulig korn med lavest mulig spill i varierende avlinger og betingelser.

H113693—UN—27JAN17

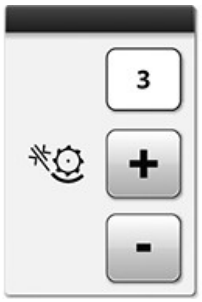
*Siktklaring*

Siktklaring— Gjør det mulig for deg å endre åpningen på siktene.

**Kjør-side-moduler:**

Moduler for denne appen kan legges til Kjør-sidene ved bruk av Oppsettbehandling.

Eksempel:




H116117—UN—30JAN17

*Klaring*

**Klaring**— Gjør det mulig for deg å endre slagbruavstanden.

*MERK: Forskjellige moduler kan være tilgjengelige for ditt program.*

PR79369,00003C3-78-08FEB21

*HarvestSmart er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## Last inn Tresker-innstillinger

Last ned Tresker-innstillinger — gjør det mulig å foreta valg på standard forhåndsinnstillinger, treskeforhold, forhold vedrørende halm / korn for å bidra til rent korn og minimalt spill.

*MERK: Endre vekst, skriv inn Oppsett av arbeidet og det fører til endring i Tresker-innstillinger. Se Effekter av endring av vekst for mer informasjon.*

**Elementer tilgjengelig på hovedsiden for Last ned Tresker-innstillinger:**

Forhåndsinnstilling— lar deg velge standard, tidligere forhåndsinnstilte verdier, og justere tidligere forhåndsinnstilte verdier for å justere til avlingsforhold.

Treskeforhold— lar deg beskrive treskeforhold slik at systemet kan bidra til å bestemme riktige maskininnstillinger.

Halmforhold— lar deg beskrive forhold vedr. halmen, slik at systemet kan bidra til å bestemme riktige maskininnstillinger.

**Forhåndsvisning av innstillinger**— Viser nåværende innstillinger og viser endringer i fet skrift i kolonnen "Nye".

*MERK: Hvis en automatisert justering utføres av systemet, oppdateres verdiene for å gi deg den mest oppdaterte verdien.*

H113683—UN—27JAN17

*Slagbruavstand*

Treskeklaring

H113685—UN—27JAN17

*Treskehastighet*

Treskehastighet

H113684—UN—27JAN17

*Rengjøringsvifte*

Rensevifte

H113706—UN—27JAN17

*Agnsåldklaring*

Agnsåldåpning

H113693—UN—27JAN17

*Såldkasseklaring*

Såldklaring

H116984—UN—27JAN17

*Lagre forhåndsinnstilling*

Lagre forhåndsinnstilling— Gjør det mulig for deg å lagre endringer i Forhåndsinnstillinger, Treskeforhold og Strå/maiskolbeforhold.

*MERK: Ytelsen fra Auto Maintain kan reduseres hvis innstillingene avviker fra den valgte forhåndsinnstillingen. Opprett en ny forhåndsinnstilling med gjeldende innstillinger for best ytelse.*

N0LMWLO,000035E-78-16JUL20

## Laste opp innhøstingsinnstillinger | Forhåndsinnstilling

Forhåndsinnstillingen lar deg velge fra en liste over lagrede maskinkonfigurasjoner for en gitt vekst.

**Endre når:**

- Du vil opprette en forhåndsinnstilling for å lagre en høsteinnstilling som gir ønsket ytelse og kornkvalitet for den type avling og forhold som du arbeider i.
- Du vil opprette en ny egendefinert forhåndsinnstilling når du arbeider med Auto Maintain, og innstillingene dine er veldig forskjellige fra den faktiske forhåndsinnstillingen.

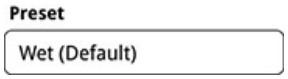
**Prosedyre for modifisering:**

H127985—UN—19NOV19

*Last inn Tresker-innstillinger*

1. Velg for å åpne.

*MERK: Unntatt mais, er andre typer vekster (arter/ sorter) oppført med standard først, deretter alternativet "renset", og til slutt, alle egendefinerte lagrede forhåndsinnstillinger i alfabetisk rekkefølge.*




H118081—UN—27JAN17

*Forhåndsinnst.*

2. Velg for å åpne Velg forhåndsinnstilling.

H119178—UN—27JAN17

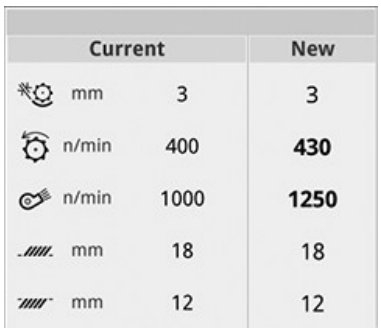
*Velg forhåndsinnstilling*

3. Velg ønsket forhåndsinnstilling.

H116106—UN—27JAN17

*OK*

4. Velg for å lagre forhåndsinnstilling og returner til Last inn Tresker-innstillinger.




H116110—UN—27JAN17

*Nåværende / Ny*

*MERK: Når du velger en annen forhåndsinnstilling, til kolonnen "Ny" i Innstillinger forhåndsvisning oppdateres innstillingene og vises i fet skrift.*

*Når forhåndsinnstilling for nåværende endres, endres "Ny" i Forhåndsvisning innstillinger. Standardverdier forblir uendret ved endring av forhåndsinnstillinger i type vekst.*

*MERK: Hvis den nye treske-hastigheten er utenfor den gjeldende rotorens drivhjulområde, kan et overlegg vises som ber deg om å skifte gir.*

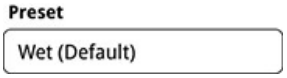
*MERK: Når det er foretatt modifikasjoner i den valgte forhåndsinnstilling, blir ordet (modifisert) føyd til navnet.*

**Prosedyre for å slette:**

H127985—UN—19NOV19

*Last inn Tresker-innstillinger*

1. Velg for å åpne forhåndsinnstilling.




H118081—UN—27JAN17

*Forhåndsinnst.*

2. Velg for å åpne Velg forhåndsinnstilling.

H119178—UN—27JAN17

*Velg forhåndsinnstilling*

3. Velg ønsket forhåndsinnstilling.

H116104—UN—27JAN17

*Slett*

4. Velg for å slette Forhåndsinnstilling.

*MERK: Forhåndsinnstillinger som du har opprettet kan slettes. Dersom det trykkes, vises en meldingsdialog for å bekrefte slettingen av forhåndsinnstillingen.*

H116105—UN—27JAN17

*Avbryt*

5. Velg for å avbryte hvis du ikke ønsker å slette den valgte forhåndsinnstillingen.

H116106—UN—27JAN17

*OK*

*MERK: Legg inn dataene for hånd før du sletter. Hvis du sletter en forhåndsinnstilling, blir den fjernet fra displayet og kan ikke omgjøres.*

6. Velg for å slette Forhåndsinnstilling.

PR79369,00003C5-78-08FEB21

## Last inn innhøstingsinnstillinger | Treskeforhold

Treskeforhold lar deg velge mellom tre alternativer for å velge den beste beskrivelsen av nåværende Treskeforhold.

**Endre når:**

- Det er utresket korn eller kjerner med restavfall i prøven. Satt til Vanskelig.
- En tilfredsstillende prøve lages ved hjelp av Tresker-innstillinger innenfor anbefalt område for den aktuelle veksten. Sett til Normal.
- Kornet skilles ut i første del av rotoren. Sett til Lett.

*MERK: Når det gjelder små kornvekster, gir det en god indikasjon for hvor lett kornet vil treske ved å gni kornet mellom fingrene. Gni kornet mellom fingrene til alle kjernene er ute av skrellet:*

***Lett**— Du må gni rundt fire ganger på kornet.*

***Normalt**— Du må gni rundt åtte ganger på kornet.*

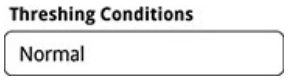
***Vanskelig**— Du må gni rundt 15 ganger på kornet.*

**Prosedyre for modifisering:**

H127985—UN—19NOV19

*Last inn Tresker-innstillinger*

1. Velg for å åpne.




H118083—UN—27JAN17

*Treskeforhold*

2. Velg fra valglisten Treskeforhold for å åpne listen over treskeforhold.
3. Velg ønsket treskeforhold.
   - **Vanskelig**— Økt treskings-aggressivitet for å redusere u-tresket korn.
   - **Normal**– vanlige innstillinger for vanlige innhøstingsforhold.
   - **Lett**— Redusert treskestyrke for å redusere effektforbruk og kornskade.

H116105—UN—27JAN17

*Avbryt*

4. Velg for å avbryte hvis du ikke ønsker å endre.

H116106—UN—27JAN17

*OK*

5. Velg for å lagre Treskeforhold.

*MERK: Etter å ha valgt, begynner systemet å justere innstillingene for å matche den valgte forhåndsinnstillingen du har valgt.*

H116113—UN—27JAN17

*Lukke*

6. Velg for å lukke.

PR79369,00003C6-78-08FEB21

## Last inn innhøstingsinnstillinger | Halmforhold

Halmforhold lar deg velge mellom tre alternativer for å velge den beste beskrivelsen av nåværende Halmforhold.

**Endre når:**

- Du når takler vanskelig høsting, tung, fuktig halm, mye grønnmasse, mye ugras. Satt til Vanskelig.
- Vanlig der det er greie forhold. Sett til Normal.
- Høsting av veldig tørr halm som lett skades. Sett til Sprø.

*MERK: Velg en håndfull av stående strå og vri dem. Når du vrir en håndfull strå, får du en god indikasjon på stråforholdene.*

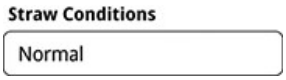
- **Vanskelig** – Stråene brekker ikke selv om de vris mer enn ti ganger.
- **Normalt**— Stråene begynner å brekke etter at de er vridd noen ganger.
- **Sprø**— Stråene brekker lett når de vris.

**Prosedyre for modifisering:**

H127985—UN—19NOV19

*Last inn Tresker-innstillinger*

1. Velg for å åpne.




H118086—UN—27JAN17

*Halmforhold*

2. Velg fra boksen Halmforhold.
3. Velg ønsket halmtilstand.
   - **Vanskelig**— Forbedrer materialstrømmen i vanskelig eller fuktig halm.
   - **Normal**– vanlige innstillinger for vanlige innhøstingsforhold.
   - **Sprø**— Reduserer stråbrekking for å gi mindre belastning på soldkassen.

H116105—UN—27JAN17

*Avbryt*

4. Velg for å avbryte hvis du ikke ønsker å endre forhåndsinnstillingen.

H116106—UN—27JAN17

*OK*

5. Velg for å lagre Halmforhold.

*MERK: Etter å ha valgt, begynner systemet å justere innstillingene for å matche den valgte forhåndsinnstillingen du har valgt.*

H116113—UN—27JAN17

*Lukke*

6. Velg for å lukke.

PR79369,00003C7-78-08FEB21

## Last inn Tresker-innstillinger | Lagre forhåndsinnstillinger

Lagre forhåndsinnstilling lar deg lage en ny forhåndsinnstilling eller oppdatere den forhåndsinnstilte siste forhåndsinnstilling du brukte.

**Elementer tilgjengelig på siden Lagre forhåndsinnstilling:**

Standard forhåndsinnstilling— Her kan du endre standardinnstillinger og lagre dem som dine egne forhåndsinnstillinger.

Egendefinert forhåndsinnstilling— lar deg enten oppdatere en eksisterende egendefinert forhåndsinnstilling eller opprette en forhåndsinnstilling.

SS43267,0000967-78-26JAN17

## Last inn innhøstingsinnstillinger | Lagre forhåndsinnstilling | Standard fabrikkinnstilling

Standard forhåndsinnstilling - fabrikkinnstillinger for hver kombinasjon av alle relevante parametre (som tilstand på korn- og halm) for hver enkelt vekst. Du kan endre disse standardinnstillingene, og lagre dem med et nytt navn basert på innhøstingsforhold.

**Endre når:**

Du vil endre eller lage din egen forhåndsinnstilling for å ta hensyn til de faktiske betingelsene for å oppnå den aller beste kapasitet og kvalitet med minst mulig spill.

**Prosedyre for modifisering:**

H127985—UN—19NOV19

*Last inn Tresker-innstillinger*

1. Velg for å få tilgang til siden Last ned Tresker-innstillinger.

H116984—UN—27JAN17

*Lagre forhåndsinnstilling*

2. Velg for å lagre forhåndsinnstillingen med et eget navn.
3. Bruk tastaturet til å skrive inn navnet på den egendefinerte innstillingen.

H116105—UN—27JAN17

*Avbryt*

4. Velg for å avbryte hvis du ikke ønsker å lagre forhåndsinnstillingen.

H116107—UN—27JAN17

*OK*

5. Velg for å lagre forhåndsinnstillingen.

PR79369,00003C8-78-08FEB21

## Laste inn innhøstingsinnstillinger | Lagre forhåndsinnstilling | Egendefinert forhåndsinnstilling

Egendefinert forhåndsinnstilling er definert av deg, basert på innhøstingsforhold. Disse kan modifiseres ved endringer i avlingsforhold eller maskinytelse.

**Endre når:**

- Tresking av ulike sorter av en bestemt art.
- Høsting på forskjellige tider av dagen (morgen og kveld vs. ettermiddag).
- Høsting av korn med forskjellig vanninnhold (våt versus tørr avling).
- Drift med Auto Maintain.

**Prosedyre for modifisering:**

H127985—UN—19NOV19

*Last inn Tresker-innstillinger*

1. Velg for å få tilgang til siden Last ned Tresker-innstillinger.

H116984—UN—27JAN17

*Lagre forhåndsinnstilling*

2. Velg for å lagre forhåndsinnstillingen og aktivere tastaturet.
3. Velg et alternativ for å lagre nåværende høste-innstillinger.

   **Opprett en ny forhåndsinnstilling**

H116289—UN—27JAN17

*Valg*

Angi navn på ny forhåndsinnstilling

   **Oppdater sist brukte forhåndsinnstilling**

H116289—UN—27JAN17

*Valg*

"Mais"

H116105—UN—27JAN17

*Avbryt*

4. Velg for å avbryte hvis du ikke ønsker å lagre forhåndsinnstillingen.

H116107—UN—27JAN17

*OK*

5. Velg for å lagre forhåndsinnstillingen.

PR79369,00003C9-78-08FEB21

## Last ned Tresker-innstillinger | Effekter av endring av vekst

Endring av vekst i Oppsett av arbeidet gir også endringer i Last ned Tresker-innstillinger.

H116105—UN—27JAN17

*Avbryt*

Velges Avbryt på Innstillinger Last ned Tresker-innstillinger under endring av vekst i Oppsett av arbeidet resulterer i at treskeren ikke justeres.

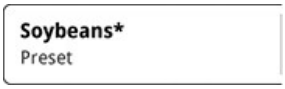
*MERK: "Forhåndsinnstilling"-indikatoren på hovedsiden Tresker-innstillinger viser "- -" inntil en ny forhåndsinnstilling er lastet.*

H116106—UN—27JAN17

*OK*

Velges OK endres Last ned Tresker-innstillinger basert på den valgte avling.

- Hvis type vekst aldri har vært brukt, er standardinnstillingene innstilt.
- Dersom siste innstillinger som ble brukt var en forhåndsinnstilling, blir den forhåndsinnstilte valgt, siste brukte treske- og halm-forhold velges, og individuelle innstillinger er satt til sist brukte (samsvarende med forhåndsinnstilt og innstilte forhold).




H119175—UN—27JAN17

*Forhåndsinnst.*

- Hvis siste brukte innstillinger var egendefinerte, vises forhåndsinnstilte {PresetName}* og de enkelte innstillingene er satt til siste brukte.

*MERK: Hvis den nye verdien for treskehastighet er utenfor den gjeldende rotorens drevområde, kan et overlegg vises som ber deg om å skifte gir.*

*MERK: Flere innhøstingsfunksjoner påvirkes av valgt forhåndsinnstilling for avlingstype. Det er viktig å endre forhåndsinnstillingen for å matche avlingen som høstes.*

N0LMWLO,0000363-78-16JUL20

## Gjeldende innstillinger | Slagbruavstand

Åpning mellom bro og rotor kan endres for å tilpasse til varierende avlinger og betingelser.

*MERK: For innstilling av broavstand, se Innstillinger for forskjellige vekster i instruksjonsboken.*

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

**Øk slagbruavstanden for å:**

- Forbedre halmkvaliteten, redusert kutting/knusing av halmen i rotoren.
- Forbedre kornkvaliteten; mindre treskeskader.
- Redusere effektforbruket; bør brukes for lettreskede arter/sorter.
- Gir renere korn; mindre agner som belaster såldkassa.

**Øk slagbruavstanden for å:**

- Redusere tap av utresket korn fra treskeverket, for eksempel urenset korn eller hele aks bak maskinen.
- Forbedre korntankprøven; reduser kjerner med skall eller uåpnede belger.

Justeringsstatus— Avhengig av maskintype vises ulike justeringsstatuser dersom gjeldende innstillinger endres.

**Prosedyre for modifisering:**

H113683—UN—27JAN17

*Slagbruavstand*

1. Velg for å stille inn slagbruavstand.

H113698—UN—30JAN17

*Justering*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere slagbruavstanden, eller velg inndatafeltet og bruk dreiebryteren på armlenet til å foreta ønskede endringer.

H116282—UN—27JAN17

*Inndatafelt*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

- Drei med klokken for å øke verdien.
- Drei mot klokken for å redusere verdien.

*MERK: Avhengig av maskinkonfigurasjoner - noen verdier kan ikke oppnås.*

*MERK: Maksimumsverdien kan ikke oppnås hvis "dense pack elements" er installert.*

Minimum: 0

Maksimum: 40

Økning: 1

H116113—UN—27JAN17

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

PR79369,00003CA-78-08FEB21

## Gjeldende innstillinger | Treskehastighet

Treskehastigheten kan endres for å tilpasse til varierende avlinger og betingelser.

*MERK: Du finner informasjon om innstilling av treskehastighet under avsnittet Innstillinger for avling i instruksjonshåndboken. Hvis avlingen ikke blir tresket ordentlig, må du først prøve å løse problemet ved å redusere slagbruavstanden før du justerer treskehastigheten. Hvis avlingen eller stråene skades, skal du prøve å redusere treskehastigheten først for å løse problemet før du justerer slagbruavstanden.*

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

**Øk treskehastigheten for å:**

- Å treske ut alt kornet slik at det ikke oppstår spill over rotoren.
- Bedre materialflyten.
- Øke kapasiteten.
- Bedre håndtering og gjennomgang av mye/tung/stiv halm.
- Redusere risikoen for blokkering ved store halmmengder.

**Reduser treskehastigheten for å:**

- Redusere effektforbruket; bør brukes for lettreskede arter/sorter for økt kapasitet.
- Bedre kornkvaliteten ved å redusere rotorhastigheten - genererer mindre snerp/agner som belaster såldkasa.
- Redusere treskeskade på kornet. Dette kan oppstå selv om broavstanden er korrekt.

Justeringsstatus— Avhengig av maskintype vises ulike

justeringsstatuser dersom gjeldende innstillinger endres.

*MERK: Rotorhastigheten kan øke med rundt 30 o/min over fire timer etter hvert som oljetemperaturen øker. Juster hastigheten etter behov.*

**Prosedyre for modifisering:**

1. Start treskeverket og la motoren gå på hurtig tomgang.

H113685—UN—27JAN17

*Treskehastighet*

2. Velg for å endre treskehastigheten.

H116279—UN—30JAN17

*Justering*

3. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere hastigheten, eller velg inndatafeltet og bruk dreiebryteren på armlenet til å foreta ønskede hastighetsendringer.

H118087—UN—27JAN17

*Inndatafelt*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

- Drei med klokken for å øke verdien.
- Drei mot klokken for å redusere verdien.

*MERK: Treskingen drives vi en to-trinns girkasse, med høy og lav hastighet. Minimums- og maksimumsverdiene kan betinge at du må endre innstillingene for girkassen. Se instruksjonshåndboken for ytterligere informasjon om hastigheten som bør velges.*

*MERK: Avhengig av maskinkonfigurasjoner - noen verdier kan ikke oppnås.*

Minimum: 200 o/min

Maksimum: 1000 o/min

Økning: 10 o/min

H116113—UN—27JAN17

*Lukke*

4. Velg for å lukke.

PR79369,00003CB-78-08FEB21

## Gjeldende innstillinger | Rengjøringsvifte

Rensevifte - gjør det mulig å endre turtallet på rensevifta for å oppnå renest mulig korn med lavest mulig spill i varierende avlinger og betingelser.

*MERK: For innstilling av renesvifta, Se Innstillinger for forskjellige vekster i instruksjonsboken.*

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

**Øk viftehastigheten for å:**

- Forbedre prøvekvaliteten – reduserer forekomsten av agner og annet lett materiale enn korn i korntanken ved å blåse det ut.
- Redusere soldkassetap på grunn av utilstrekkelig lufting – lettere korn kan bli fanget i agner.

**Reduser viftehastigheten for å:**

- Redusere spillet over såldene ved at færre korn blåses ut sammen med agner og halmstubb.

Justeringsstatus— Avhengig av maskintype vises ulike justeringsstatuser dersom gjeldende innstillinger endres.

**Prosedyre for modifisering:**

1. Start treskeverket og la motoren gå på hurtig tomgang.

H113684—UN—27JAN17

*Hastighet for rengjøringsvifte*

2. Velg for å stille rengjøringsviftehastigheten.

H116982—UN—30JAN17

*Justering*

3. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere hastigheten, eller velg inndatafeltet og bruk dreiebryteren på armlenet til å foreta ønskede hastighetsendringer.

H118088—UN—27JAN17

*Inndatafelt*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

- Drei med klokken for å øke verdien.
- Drei mot klokken for å redusere verdien.

*MERK: Minimums- og maksimumsverdiene kan endres hvis treskeren er utstyrt med et ombyggingssett for lavere vifteturtall.*

Minimum: 620 o/min

Maksimum: 1350 o/min

Økning: 10 o/min

H116113—UN—27JAN17

*Lukke*

4. Velg for å lukke.

PR79369,00003CC-78-08FEB21

## Gjeldende innstillinger | Agnsoldavstand

Åpning agnsåld gjør det mulig å endre åpningen på agnsåld-elementene for å oppnå renest mulig korn med lavest mulig spill i varierende avlinger og betingelser.

*MERK: For innstilling av agnsåld, Se Innstillinger for forskjellige vekster i instruksjonsboken.*

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

**Øk agnsoldavstanden for å:**

- Redusere spillet ved at mer korn faller gjennom og ned på kornsåldet.
- Få kornet til å falle gjennom raskere før det tvinges inn i returmassen.

*MERK: Å åpne agnsoldet reduserer også trykket i soldkassa. Store justeringer kan kreve rejustering av viftehastigheten.*

**Reduser åpningen på agnsoldet for å:**

- Forbedre kornkvaliteten – reduserer mengden av større fremmedmateriale i korntanken.
- Redusere høyt returmassevolum når det ikke inneholder fritt korn.

Justeringsstatus— Avhengig av maskintype vises ulike justeringsstatuser dersom gjeldende innstillinger endres.

**Prosedyre for modifisering:**

H113706—UN—27JAN17

*Agnsoldåpning*

1. Velg for å stille agnsoldåpning.

H116993—UN—30JAN17

*Justering*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket åpning.

H118089—UN—27JAN17

*Inndatafelt*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

- Drei med klokken for å øke verdien.
- Drei mot klokken for å redusere verdien.

*MERK: Avhengig av maskinkonfigurasjoner - noen verdier kan ikke oppnås.*

**Generell bruk:**

Minimum: 0

Maksimum: 22

Økning: 1

**Dyp tann:**

Minimum: 0

Maksimum: 30

Økning: 1

H116113—UN—27JAN17

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

PR79369,00003CD-78-08FEB21

## Nåværende innstillinger | Åpning kornsåld

Åpning kornsåld gjør det mulig å endre åpningen på kornsåldet-elementene for å oppnå renest mulig korn med lavest mulig belastning på returelevatoren i varierende avlinger og betingelser.

*MERK: For innstilling av kornsåld, Se Innstillinger for forskjellige vekster i instruksjonsboken.*

**Modifiser for å / tilpass til / for å:**

**Øk siktklaringen for å:**

- Redusere mengden av fritt korn i returmassen – gjør at mer korn faller gjennom til rent korn og ikke går i returmassen.
- Øke luftstrømmen i rengjøringsviften – sender mer luft opp gjennom rengjøringsviften i agnsoldet.

*MERK: Åpning av sikten reduserer også trykket i soldkassen. Store justeringer kan kreve rejustering av viftehastigheten.*

**Reduser siktklaringen for å:**

- Gi renere korn, redusere mengden av halmstubb som faller ned på kornsåldet og går i tanken.

*MERK: For å finne den optimale innstillingen for lite returmasse, høy kapasitet og korntankrenhet, øker du siktklaringen til du ser en skitten korntank. Reduser deretter siktavstanden til skitten forsvinner.*

Justeringsstatus— Avhengig av maskintype vises ulike justeringsstatuser dersom gjeldende innstillinger endres.

**Prosedyre for modifisering:**

H113693—UN—27JAN17

*Siktklaring*

1. Velg for å stille inn siktklaringen.

H116994—UN—30JAN17

*Justering*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket åpning.

H118090—UN—27JAN17

*Inndatafelt*

- Drei med klokken for å øke verdien.

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

- Drei mot klokken for å redusere verdien.

*MERK: Avhengig av maskinkonfigurasjoner - noen verdier kan ikke oppnås.*

**Generell bruk:**

Minimum: 0

Maksimum: 22

Økning: 1

**Dyp tann:**

Minimum: 0

Maksimum: 30

Økning: 1

H116113—UN—27JAN17

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

PR79369,00003CE-78-08FEB21

## Gjeldende innstillinger | Utvendig konfigurasjon

Utvendig konfigurasjon viser de eksterne maskinjusteringene som må foretas før innhøsting for valgt avlingstype og forhåndsinnstilling. Stans motoren, aktiver parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du foretar endringer.

*MERK: Se maskinens instruksjonshåndbok for mer informasjon.*

**Prosedyre for modifisering:**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før det foretas endringer.**

H116095—UN—27JAN17

*Utvendig konfigurasjon*

1. Velg for å få tilgang til utvendig konfigurasjon.
2. Velg ønsket utvendig konfigurasjon for ytterligere informasjon om treskerens innstillinger.
   - Kuttehastighet
   - Skillevegger
   - Slagbrutype
   - Treskeverkristens avstandsstykker
   - Ettertresking på aktiv returmasse (hvis montert)
   - Akselereringssylinderhastighet
   - Posisjon for innmatingshustrommel
   - Innmatingshus kjedehjul

H116113—UN—27JAN17

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

PR79369,00003CF-78-08FEB21

## Gjeldende innstillinger | Justeringsstatuser

Justerings-status viser hvordan justeringsinnstillinger for systemet reagerer på maskinendringer.

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*

**Endringer foretatt av operatør:**

*MERK: Endringer foretatt av operatør gjøres via displayet eller justeringsknappen på armlenet.*

H116277—UN—27JAN17

*Framdriftsindikator*

Framdriftsindikator for Endringer foretatt av operatør.

H118102—UN—27JAN17

*Inndatafelt*

Inndatafelt for settpunktverdi foretatt av operatør.

H118101—UN—27JAN17

*Ytelses-verdi*

Verdien vist under symbolet for innstilling representerer den faktiske ytelses-verdien.

*MERK: Den faktiske verdi som representerer systemet som er under symbolet, blinker til den faktiske verdien matcher det nye settpunktet. Når verdien når den nye innstillingsverdien, fortsetter den å vises i ett sekund før verdien og fremdriftsindikatoren fjernes fra skjermen.*

**Combine Advisor™ og initierte Active Terrain Adjustment™-endringer:**

*MERK: Du kan når som helst foreta manuelle justeringer mens en Auto Maintain eller Active Terrain Adjustment™ brukes.*

*MERK: De fleste justeringene som gjøres av Combine Advisor™-systemer er forskyvninger, noe som betyr at en innstilling justeres midlertidig og tilbakestilles når systemet fjerner forskyvningen.*

H116278—UN—27JAN17

*Framdriftsindikator*

Framdriftsindikator for endringer foretatt av Auto Maintain og Active Terrain Adjustment™.

H118094—UN—27JAN17

*Inndatafelt*

Inndatafelt til settpunktverdi for endringer foretatt av Auto Maintain og Active Terrain Adjustment™.

H116277—UN—27JAN17

*Fremdriftsindikator*

Framdriftsindikator for Endringer foretatt av operatør.

H118107—UN—27JAN17

*Inndatafelt*

Inndatafelt for settpunktverdi foretatt av operatør.

H118101—UN—27JAN17

*Ytelses-verdi*

Verdien vist under symbolet for innstilling representerer den faktiske ytelses-verdien.

*MERK: Den faktiske verdi som representerer systemet som er under symbolet, blinker til den faktiske verdien matcher det nye settpunktet. Når verdien når den nye innstillingsverdien, fortsetter den å vises i ett sekund før verdien og fremdriftsindikatoren fjernes fra skjermen.*

*MERK: Inndatafeltet forblir blått med "AUTO" skrevet på det for å indikere at systemet opprettholder forskyvningen. Når systemet fjerner forskyvningen, returnerer ytelsesverdien til verdien før systemet foretok forskyvningen.*

PR79369,00003D0-78-08FEB21

## Avanserte innstillinger

Avanserte innstillinger gir deg tilgang til flere justeringer og mindre vanlige innstillinger.

**Elementer tilgjengelige på siden Avanserte innstillinger:**

H116272—UN—27JAN17

*Oppløsning spill over rotor*

Oppløsning for treskeverket – Her kan du endre antall søyler som vises på VisionTrak™-hjørnestolpedisplayet for tap fra treskeverket (uavhengig av antall midtsøyler).

H116272—UN—27JAN17

*Oppløsning spill over såldkasse*

Oppløsning for soldkassa – Her kan du endre antall søyler som vises på VisionTrak™-hjørnestolpedisplayet for tap fra soldkassa (uavhengig av antall midtsøyler).

H116669—UN—30JAN17

*Trykketest av spillsensor*

Trykketest av spillsensor— Gjør det mulig for deg å kontrollere om forskjellige sensorer for overvåkning av kornspill fungerer normalt og registrerer spill. Velg for å åpne trykketesten av overvåkingssensoren for kornspill.

*MERK: Du får også tilgang til trykketesten for kornspillsensoren fra kalibrerings- og prosedyreprogrammet.*

PR79369,00003D1-78-08FEB21

## Avanserte innstillinger | Oppløsning for treskeverket

Oppløsning rotor— lar deg endre antall stolper som vises på VisionTrak™ hjørnestolpe-displayet for spillindikator rotor (uavhengig av antall sentersøyler).

*VisionTrak er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**Før endringen:**

H119125—UN—27JAN17

*Angi til gjeldende*

1. Tresk med maskinen og trykk på knappen Angi til gjeldende.
2. Utfør en Power Shutdown (styrt nedkjøring) (se instruksjonsboken for prosedyre).
3. Inspiser for eventuelle løse korn (spill) fra rotoren.

*MERK: Dersom det er spill, vurder om spillet er akseptabel relatert til det som indikeres av VisionTrak™ displayet.*

**Endre når:**

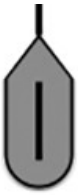
- VisionTrak™ displayet ikke viser en verdi innenfor akseptert kornspill fra treskeverket.
- Øk oppløsningen for spill fra treskeverket for å vise større vekting på kornspill fra treske- og utskillingsdelen i treskeverket.
- Reduser oppløsningen på spill fra treskeverket for å vise lavere vekting på kornspill fra treske- og utskillingsdelen i treskeverket.

**Prosedyre for modifisering:**

N118004—UN—22OCT15

*Avanserte innstillinger*

1. Velg knappen Avanserte innstillinger.



H118553—UN—27JAN17

*Grafisk søyle*

*MERK: Søylen viser nåværende oppløsning.*

H116272—UN—27JAN17

*Oppløsning spill over rotor*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket Oppløsning spill over rotor.

Minimum: -5

Maksimum: 5

Standard: 0

Økning: 1

H116113—UN—27JAN17

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

PR79369,00003D2-78-08FEB21

## Avanserte innstillinger | Oppløsning for soldkassen

Oppløsning såldkasse — lar deg endre antall stolper som vises på hjørnestolpe-displayet VisionTrak™ for spillindikator rotor.

**Før endringen:**

H119125—UN—27JAN17

*Angi til gjeldende*

1. Tresk med maskinen og trykk på knappen Angi til gjeldende.
2. Utfør en Power Shutdown (styrt nedkjøring) (se instruksjonsboken for prosedyre).
3. Inspiser for eventuelle løse korn (spill) fra såldkassa.

*MERK: Dersom det er spill, vurder om spillet er akseptabel relatert til det som indikeres av VisionTrak™ displayet.*

**Endre når:**

- VisionTrak™-displayet ikke viser det aksepterte kornspillet fra såldkassa.
- Øk oppløsningen for å vise større vekting på kornspill fra såldkassa.
- Reduser oppløsningen for å vise lavere vekting på kornspill fra såldkassa.

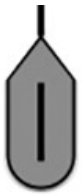
**Prosedyre for modifisering:**

N118004—UN—22OCT15

*Avanserte innstillinger*

*VisionTrak er et varemerke som tilhører Deere & Company*

1. Velg knappen Avanserte innstillinger.



H118553—UN—27JAN17

*Grafisk søyle*

*MERK: Søylen viser nåværende oppløsning.*

H116272—UN—27JAN17

*Oppløsning spill over såldkasse*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket Oppløsning spill over såldkasse.

   Minimum: -5

   Maksimum: 5

   Standard: 0

   Økning: 1

H116113—UN—27JAN17

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

PR79369,00003D3-78-08FEB21

## Ytelsesmål

Med Ytelsesmål kan du justere antall søyler på VisionTrak™-hjørnestolpedisplayet for skotap, treskeverkspill og totalt spill, til et nivå som samsvarer med kornspill fra maskinen.

**Endre når:**

- Endring av vekst.
- Treskeforholdene varierer (våt avling versus tørr avling, høy fuktighet versus lav, type A versus type B, eller store variasjoner i kornstørrelse eller utbytte/avling).

*MERK: Det er ikke nødvendig å angi en ny målverdi hvis du bruker en nylig målverdi for ytelse for denne avlingstypen og disse innhøstingsforholdene.*

**Prosedyre for modifisering:**

*MERK: Større frø som mais eller soyabønner har generelt en lavere numerisk kalibreringsverdi enn mindre frø som hvete eller raps.*

*MERK: Valg av en nedre kalibreringsverdi registrerer flere søyler på displayet for det samme akseptable kornspill.*

**Automatisk:**

*MERK: Operer maskinen på ønsket ytelse og velg Sett til nåværende; dette lagrer operasjonelle egenskaper til minnet og midtstiller indikatoren for totalt spill.*

*MERK: Når du klikker på Angi ytelsesmål i Combine Advisor™ utføres også et automatisk mål for kornspill.*

H119125—UN—27JAN17

*Sett til gjeldende*

Velg Sett til nåværende for å justere høyden på den totale spill-kolonnen til VisionTrak™ skjermen til midten av kolonnen.

**Manuelt:**

H119105—UN—27JAN17

*Inndatafelt*

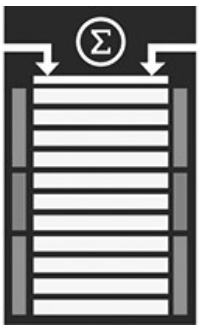
Velg for å åpne det numeriske tastaturet og manuelt angi ønsket verdi.

Minimum: 1

Maksimum: 99

Økning: 1

*MERK: Den automatiske innstillingen anbefales. Den manuelle innstillingen skal bare brukes hvis den automatiske innstillingen ikke gir de ønskede resultatene.*




H117836—UN—22DEC16

*Indikator for totalt spill*

*MERK: Total spill indikator søylediagram er nå en visuell hjelper. Føreren kan bruke displayet i hjørnestolpen med jevne mellomrom for å se om den totale spillprosenten har økt eller blitt redusert.*

*Hvis søylediagrammet for tapsindikasjon er over eller under det grønne området og tapene er akseptable, er kornspillmonitoren enten feiljustert eller det er en høyere flyt av materiale gjennom maskinen siden kornspillmonitoren sist ble kalibrert. Høyere materialflyt kan forårsakes av økt kjørehastighet eller høyere avlingsutbytte.*

*Ved en kortvarig, unormal belastning vil det midtre søylediagrammet svinge oppover (i 15 til 20 sekunder), og så gå tilbake til forrige avlesning. Ignorer slike kortvarige utslag.*

PR79369,00003D4-78-08FEB21

# Motorprogrammet

## Tilgang til motorprogrammet

**Tilgang til appen via displayet:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

*Maskininnstillinger*

2. Maskininnstillinger, fane

H113552—UN—09MAR16

*Motor*

3. Motor

**Tilgang til programmet via navigasjonslinjen:**

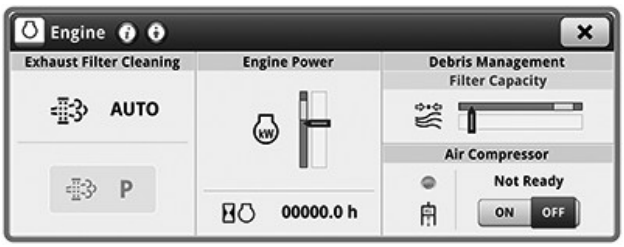
H113709—UN—04JAN17

*Knapp for motorfunksjonen*

Trykk på motorknappen på navigasjonslinjen under displayet.

PR79369,00003D6-78-09FEB21

## Hovedside for motor




H133251—UN—02MAR21

*Motor*

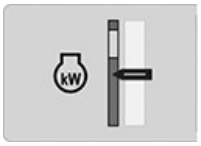
*MERK: Understreket tekst viser at ytterligere informasjon er tilgjengelig i dette avsnittet, eller i et annet avsnitt i denne publikasjonen.*

*Hovedsiden som er vist er for eksempel bare. Hovedsiden din kan variere avhengig av alternativer eller tilkoblet utstyr.*

Motorfunksjonen gir tilgang til motorinnstillingene.

**Tilgjengelige elementer på hovedsiden for motor:**

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*



H113549—UN—04JAN17

*Motorytelse*

Motorytelse— Motorytelse akkurat nå.

H115017—UN—04JAN17

*Motortimer*

**Motordriftstimer**— Akkumulerte motordriftstimer.

H113829—UN—04JAN17

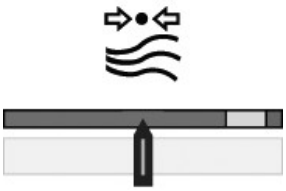
*Automatisk eksosfilterrengjøring*

AUTO rengjøring av eksosfilter—automatisk prosess som rengjør eksosfilteret ved normal bruk.

H113830—UN—04JAN17

*Rengjøring av filter når parkert*

Parkert eksosfilterrengjøring—er en automatisk renseprosess for eksosfilteret som kan gjennomføres ved behov.



H126195—UN—24APR19

*Luftfilter for utvendig rensing av eksosenhet*

"Debris Management" Luftilterkapasitet— indikator for brukt og gjenværende filterkapasitet.

H118112—UN—04JAN17

*Luftkompressor*

Luftkompressor— Vippebryter for å aktivere eller deaktivere luftkompressorsystemet.

**Kjør-side-moduler**

Moduler for dette programmet kan legges til Kjør-sidene ved bruk av Oppsettbehandling.

Eksempel:

H115023—UN—04JAN17

*Motorytelse*

**Motoreffekt**— viser motortimer og effekt på motoren.

*MERK: Forskjellige moduler kan forekomme avhengig av hvordan maskinen er utrustet.*

**Snarveitaster**

Funksjonstaster (snarveistaster) kan legges til snarveilinjen med Layout Manager (Oppsettbehandling).

H118309—UN—04JAN17

*Luftkompressor*

**Luftkompressor – snarveistast**– rask tilgang til å slå luftkompressoren PÅ/AV.

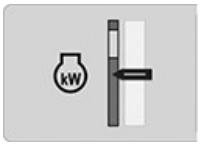
PR79369,00003D5-78-10FEB21

## Motorytelse

Motorytelse lar deg se hvor mye motorkraft som brukes, og akkumulerte motordriftstimer. En effektmåler er tilgjengelig på både displayet og hjørnestolpe-displayet så du kan se en indikasjon av forbruket.

**VIKTIG: Hvis det kommer feilmeldinger eller det observeres overdreven eksosrøyk, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å foreta feilsøking.**

**Elementer som vises på siden for motorytelse:**




H113549—UN—04JAN17

*Motorytelse*

**Motorytelse**— Motorytelse akkurat nå.

H115017—UN—04JAN17

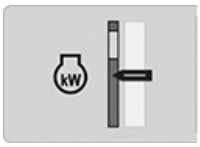
*Motortimer*

**Motordriftstimer**— Akkumulerte motordriftstimer.

**Isokron motorregulator**

Holder turtall på motor og driv-komponenter konstant for å forbedre kapasiteten og effektiviteten inntil nominell motorkraft overskrides.

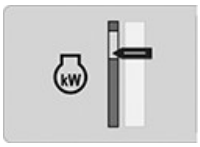
**Effektmåler**




H113549—UN—04JAN17

*Grønn sone*

- **Grønn sone**— Kjør motoren i øvre del av den grønne sonen for å maksimere maskinens produktivitet og opprettholde konstant motorturtall.

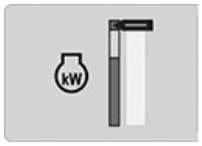



H113551—UN—04JAN17

*Gul sone*

- **Gul sone**— Foretrukket øvre grense under vanskelige forhold. Mindre effektområde er tilgjengelig i denne sonen.

  Oppnå nedre område av den gule sonen før tømmeskruen kobles inn.



H113550—UN—04JAN17

*Rød sone*

- **Rød sone**— Toppeffekt og anbefales ikke over lengre perioder fordi ingen kraftreserve da er tilgjengelig.

**VIKTIG: Dersom indikatoren viser rødt er motoren i ferd med å bli overbelastet og kveles. Senk belastningen til indikatoren viser grønt eller gult område.**

Bruk av treskeren under følgende forhold øker effektbehovet:

- Kupert terreng
- Tung eller våt avling
- Våte forhold
- For høy kjørehastighet

N0LMWLO,0000371-78-16JUL20

## Oversikt over eksosfiltersystemet

Maskinen er utstyrt med en tilpasset motor som renser og filtrerer eksosgassene. Under normal bruk av treskeren og med systemer i AUTO-modus, krever systemet minimal oppmerksomhet fra føreren.

H113829—UN—04JAN17

*Automatisk eksosfilterrengjøring*

For å unngå unødvendige avleiringer av dieselpartikler eller sot i systemet;

- Benytt AUTO-modus for eksosfilterrengjøring.
- Unngå unødvendig tomgang.
- Bruk korrekt motorolje.
- Bruk kun drivstoff med svært lavt svovelinnhold.

*MERK: For mer informasjon, se avsnittet Drivstoff og smøremidler i denne instruksjonsboken.*

**OBS: Når AUTO eller PARKERT rengjøring av eksosfilter er aktivert, kan eksostemperaturen være høy under forhold uten belastning eller med lett belastning på bestemte tider under rengjøring av eksosfilteret.**

**Service på maskin eller utstyr mens eksosfilteret renses, kan resultere i alvorlige personskader. Unngå eksponering for, og hudkontakt med, varme eksosgasser og komponenter.**

**Under automatisk eller manuell/stasjonær rengjøring av eksosfilteret går motoren med høye temperaturer i opptil 45 minutter. For å unngå personskade eller brann må du kontrollere at eksosfilteret samt tilhørende komponenter og utløp er uten smuss. Under hele rengjøringsprosessen må du holde eksosutløpet borte fra personer, bygninger og alt som kan smelte, brenne eller eksplodere.**

AUTO-modus— Automatisk prosess som rengjør eksosfilteret ved normal bruk.

Koble ut filterrengjøringen- under forhold der det kan være utrygt med økt eksostemperatur.

H113830—UN—04JAN17

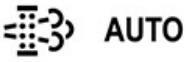
*Rengjøring av filter når parkert*

Parkert eksosfilterrengjøring—er en automatisk renseprosess for eksosfilteret som kan gjennomføres ved behov.

Nedkjølings-syklus— periode med nedkjøling etter eksosfilter-rengjøring.

PR79369,00003D7-78-09FEB21

## Automatisk rengjøring av eksosfilter




H113829—UN—04JAN17

*Automatisk eksosfilterrengjøring*

AUTO-modus sørger for at eksosfiltersystemet kan utføre nødvendig rengjøring. Indikatorlampene på displayet på hjørnestolpen og armlenedisplayet viser informasjon til føreren om eksosfiltersystemets aktiviteter.

H113811—UN—04JAN17

*Indikator for høy temperatur i eksosanlegget (HEST)*

Indikatoren for høy temperatur i eksosanlegget (HEST) tennes på displayet på hjørnestolpen når eksosanleggstemperaturen er høy.

**OBS: Når AUTO eller PARKERT rengjøring av eksosfilter er aktivert, kan eksostemperaturen være høy under forhold uten belastning eller med lett belastning på bestemte tider under rengjøring av eksosfilteret. Koble ut den automatiske eksosfilterrengjøringen under forhold der det kan være utrygt med økt eksostemperatur.**

*MERK: Systemet går i AUTO-modus etter at rengjøringen av eksosfilteret er avsluttet med maskinen parkert.*

Koble ut AUTO-modus for eksosfilterrengjøring under forhold der det kan være utrygt med økt eksostemperatur.

**VIKTIG: Skade på motorkomponenter kan oppstå hvis motoren er slått av mens du utfører rengjøring av eksosfilter eller kort tid etter at rengjøringen er fullført. En alarm høres og en advarsel vises på displayet. Start treskeren og følg meldingene på displayet slik at delene kan kjøle seg ned. Se Nedkjølings-syklus pågår.**

PR79369,00003D8-78-09FEB21

## Rengjøring av filter når parkert

"Parkert eksosfilter-rengjøring" er en renseprosess for eksosfilteret som du starter opp.

Under prosessen vil systemet overvåke og regulere motorturtallet. Maskinen skal være parkert hele tiden mens prosedyren pågår. Tiden dette tar avhenger av nivået av tilstopping i filteret, temperaturen på omgivelsesluft og eksosgass.

**Prosedyre for modifisering:**

**OBS: Når AUTO eller PARKERT rengjøring av eksosfilter er aktivert, kan eksostemperaturen være høy under forhold uten belastning eller med lett belastning på bestemte tider under rengjøring av eksosfilteret.**

**Service på maskin eller utstyr mens eksosfilteret renses, kan resultere i alvorlige personskader. Unngå eksponering for, og hudkontakt med, varme eksosgasser og komponenter.**

**Under automatisk eller manuell/stasjonær rensing av eksosfilteret, går motoren med økt tomgang og høye temperaturer i en lengre periode. Eksosgasser og eksosfilterkomponenter oppnår temperaturer som er høye nok til å forårsake forbrenning hos personer, og til å antenne eller smelte vanlige materialer.**

**VIKTIG: Skade på systemet for eksosrengjøring kan oppstå hvis motoren er slått av mens du utfører eksosfilterrengjøring eller kort tid etter at rengjøringen er fullført. Start treskeren og følg meldingene på displayet slik at delene kan kjøle seg ned. Se Nedkjølings-syklus pågår.**

*MERK: Parkert eksosfilter-rengjøring kan ta mer enn 40 minutter.*

H113804—UN—09MAR16

*Avbryt*

Velg Avbryt når som helst under filterrengjøringsprosedyren når maskinen er parkert for å avbryte prosessen.

H113830—UN—04JAN17

*Rengjøring av filter når parkert*

1. Velg Parkert eksosfilterrengjøring-knappen.
2. Kontroller at maskinen er konfigurert for Parkert rengjøring av filter.
   - Plasser treskeren utendørs
   - Stopp maskinbevegelse
   - Sett motorhastighet til lav tomgang
   - Sett på parkeringsbremsen
   - Deaktiver utskiller
   - Rens Nærkontaktsensor
   - Motorens system for luftfiltrering "Debris management" fungerer

N118440—UN—09MAR16

*Hake*

Når en betingelse er oppfylt vises en grønn hake.

H113803—UN—09MAR16

*Neste*

3. Velg Neste-knappen når alle betingelsene er innfridd.

*MERK: Under klargjøring styrer eksosfiltersystemet motorturtallet for å øke eksostemperaturen.*

H113801—UN—04JAN17

*Fremdriftsindikator*

Indikator for rengjøring av eksosfilter viser progressen.

H114770—UN—22JAN20

*Lukke*

4. Velg, og det vises en melding på displayet som kan sees i Status-senteret på displayet.

*MERK: Rengjøringsprosessen fortsetter når lukkeknappen er valgt.*

H113816—UN—04JAN17

*Statussenter*

For å sjekke status på prosedyren, velg Status-senter for å åpne Status-siden.

H118543—UN—04JAN17

*Kontroller status*

Velg Sjekk status for å se renseprosessen.

H113825—UN—04JAN17

*Rensing av filter avsluttet*

Systemet informerer føreren når eksosfilterrengjøringen er fullført.

H114770—UN—22JAN20

*Lukke*

5. Velg for å gå tilbake til displayet.

Hvis du ikke setter maskinen tilbake i arbeid umiddelbart etter prosedyren, må du gi gi motoren tid til å gå tilbake til normal driftstemperatur før du stopper motoren. Se Nedkjølings-syklus pågår.

*MERK: Systemet går i AUTO-modus etter at rengjøringen av eksosfilteret er avsluttet med maskinen parkert.*

PR79369,00003D9-78-09FEB21

## Deaktiver automatisk rengjøring av eksosfilter

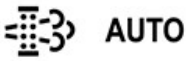
Automatisk eksosfilterrengjøring kan deaktiveres under visse spesielle forhold.

**VIKTIG: Koble ut det automatiske rengjøringen av eksosfilteret kun når det er nødvendig.**

**Endre når:**

- Innendørs eller under et tak med mindre et eksosavsug er tilkoblet.
- Når det ikke er nok tid tilgjengelig for treskeren til å fullføre en rengjøringssyklus før den må stoppes.
- Mye rusk eller støv fra avling.
- Ved et område for påfylling av drivstoff.

**Prosedyre for modifisering:**




H113829—UN—04JAN17

*Automatisk*

1. Velg for å åpne Eksosfilterrengjøring.

H113848—UN—04JAN17

*AV/PÅ*

2. Velg for å aktivere eller deaktivere Automatisk eksosfilterrengjøring.

H114770—UN—22JAN20

*Lukke*

3. Velg for å lukke Eksosfilterrengjøring.

PR79369,00003DA-78-09FEB21

## Motornedkjøling pågår

Nedkjølings-syklus pågår— spesifikk tid nødvendig for å kjøle ned motoren.

**VIKTIG: Skade på systemet for eksosrengjøring kan oppstå hvis motoren er slått av mens du utfører eksosfilterrengjøring eller kort tid etter at rengjøringen er fullført. En alarm høres og en advarsel vises på displayet. Start treskeren og følg meldingene på displayet slik at delene kan kjøle seg ned.**

**Tilgang til Motornedkjøling pågår:**

H127479—UN—26SEP19

*Ikon for motornedkjøling*

1. Fremdriftsvarsel for nedkjøling av motor åpnes på skjermen og viser minuttene som er igjen før maskinen kan slås av.

H113812—UN—04JAN17

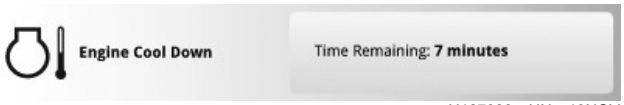
*OK*

2. Velg OK på varselet for Nedkjølings-syklus.

H127477—UN—26SEP19

*Statussenter*

3. Nedkjøling av motor-ikonet lyser i statussenteret når nedkjøling av motoren pågår.




H127983—UN—19NOV19

*Display for statussenteret*

4. Velg ikonet nedkjøling av motor for å se fremdriften i statussenterdisplayet.

H127510—UN—26SEP19

*Motornedkjølingen er fullført*

5. Når motorens nedkjølingstid er over, vises OK-ikonet for motoren på skjermen.

**VIKTIG: Hvis motoren slås av under nedkjølingsprosedyren vises et varsel på skjermen som krever at motoren startes.**

H113812—UN—04JAN17

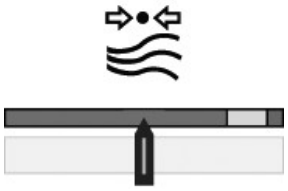
*OK*

6. Meldingen Nedkjøling er fullført vises og forteller at motoren kan slås av. Velg for å lukke meldingen.

PR79369,00003DB-78-09FEB21

## "Debris Management" Luftfilter-kapasitet

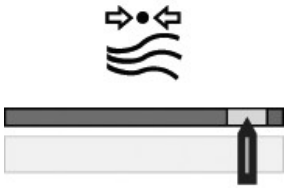
En indikator som viser "Debris management" luftfilterkapasitet.



H126195—UN—24APR19

*Grønn sone*

- **Grønn sone**— filterkapasiteten er god.



H126196—UN—24APR19

*Gul sone*

- **Gul sone**— kun litt filterkapasitet igjen. Demonter og rengjør filteret snarest mulig.

*MERK: En melding viss på displayet, dette kommer opp igjen hver gand tenningen slås av og på igjen helt til filteret rengjøres.*

H126197—UN—24APR19

*Rød sone*

- **Rød sone**— ingen filterkapasitet igjen. Demonter og rengjør filteret umiddelbart.

*MERK: Når indikatoren beveger seg inn i den røde sonen, utløses en STOPP-feilkode. Ta ut og rengjør motorens "Debris management" luftfilter.*

N0LMWLO,0000377-78-16JUL20

## Luftkompressor

Gir en effektiv trykkluftkilde for å rengjøre treskeren.

Kompressoren fungerer bare hvis følgende krav er oppfylt:

- Motoren må gå.
- Maskinen må være i park.
- Utskilleren må kobles ut.
- Skjærebordet må være utkoblet.
- Maskinens eksterne komponenter må ikke være i bevegelse.

**Prosedyre for modifisering:**

**VIKTIG: Drener kondensvann fra trykklufttanken daglig. Se brukerhåndboken for å få mer informasjon.**

**VIKTIG: Rens aldri "Debris Management" / luftfilteret mens treskeren er i gang.**

*MERK: Maskinmontert luftkompressor anbefales IKKE for å pumpe dekk eller for trykkluftverktøy.*

H113822—UN—04JAN17

*Statusindikator*

Statusindikator— Viser status for luftkompressoren.

H116670—UN—04JAN17

*AV/PÅ*

Velg for å aktivere eller deaktivere luftkompressoren.

*MERK: Når luftkompressoren er aktiv, vil den grønne statusindikatoren pulsere for minne om at visse maskinfunksjoner har redusert funksjonalitet, blant annet treskeverk, skjærebord, tømmeskrue og fremdriftssystemet.*

*MERK: Når forutsetningene ikke er oppfylt, velg PÅ/AV-knappen og Status for luftfilterkompressor vises for å bidra til å feilsøke hva som hindrer systemet fra å aktivere.*

PR79369,00003DC-78-09FEB21

## Status kompressor

Status kompressor viser kravene aktivere kompressor / trykkluftsystemer.

H116670—UN—04JAN17

*AV/PÅ*

Velg PÅ / AV-knapp for kompressor for å åpne statussiden hvis alle krav ikke er oppfylt.

**Elementene som vises på siden Status kompressor:**

H113824—UN—04JAN17

*Grå*

**Ikke klar**— kravene er ikke oppfylt.

H113824—UN—04JAN17

*Grå*

**Klar**— kravene er oppfylt, men systemet er ikke aktivert.

H113822—UN—04JAN17

*Grønn*

**Aktiv**— krav oppfylt og system aktivert.

**Krav for aktivering av kompressor:**

- Motoren må gå.
- Maskinen må være i park.
- Utskilleren må kobles ut.
- Skjærebordet må være utkoblet.
- Maskinens eksterne komponenter må ikke være i bevegelse.

H113826—UN—04JAN17

*Advarselsmelding*

En melding vises når et krav ikke er oppfylt.

H113825—UN—04JAN17

*Hake*

Når en betingelse er oppfylt vises en grønn hake.

H114770—UN—22JAN20

*Lukke*

Velg for å lukke Status for luftkompressor.

SS43267,00008A2-78-19NOV19

# HVAC-programmet

## Tilgang til HVAC

**Tilgang til appen via displayet:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

*Maskininnstillinger*

2. Maskininnstillinger, fane

H114795—UN—04JAN17

*HVAC (Varme-/ventilasjons-/klimaanleggssystem)*

3. HVAC (klimaanlegg)

**Tilgang til programmet via navigasjonslinjen:**

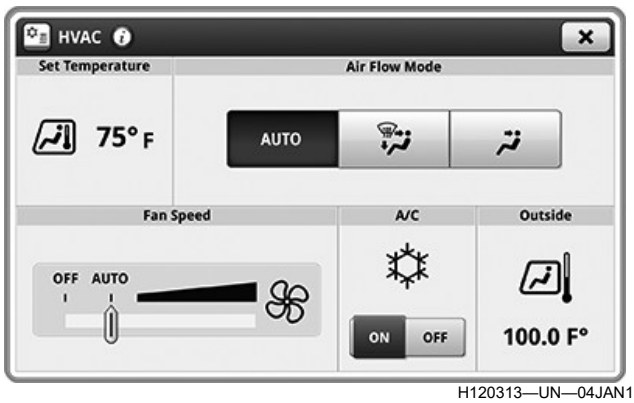
H114794—UN—17MAR16

*HVAC (Varme-/ventilasjons-/klimaanleggssystem)*

Trykk på HVAC-knappen på navigasjonslinjen under displayet.

PR79369,00003DD-78-09FEB21

## Hovedside for HVAC (varme-/ventilasjons-/klimaanleggsystem)




H120313—UN—04JAN17

*HVAC (Varme-/ventilasjons-/klimaanleggssystem)*

*MERK: Understreket tekst viser at ytterligere informasjon er tilgjengelig i dette avsnittet, eller i et annet avsnitt i denne publikasjonen.*

*Hovedsiden som er vist er for eksempel bare. Hovedsiden din kan variere avhengig av alternativer eller tilkoblet utstyr.*

Bruk HVAC-programmet for å justere temperatur, viftehastighet og luftstrømmodus inne i førerhytta og for å vise utetemperatur (hvis utstyrt med).

H119378—UN—15SEP16

*Still inn temperatur*

**Elementer tilgjengelige på HVAC-hovedsiden:**

Still inn temperatur – still inn ønsket temperatur i førerhytta.

H114797—UN—17MAR16

*Luftstrømmodus*

Luftstrømmodus — justerer luftfordelingen i førerhytten.

H114801—UN—17MAR16

*Viftehastighet*

Viftehastighet — kontrollerer viftehastigheten i førerhytten.

N145869—UN—26SEP19

*Klimaanlegg*

Klimaanlegg (Air condition / AC)- kobler til eller fra funksjonen.

H119377—UN—16SEP16

*Utvendig*

Utvendig – viser gjeldende utvendig temperatur.

H115024—UN—04JAN17

*A/C*

**Kjør-side-moduler**

Moduler for denne appen kan legges til Kjør-sidene ved bruk av Oppsettbehandling.

Eksempel:

**A/C—** bryter gir direkte tilgang til å slå på / av A/C.

*MERK: Forskjellige moduler kan forekomme avhengig av hvordan maskinen er utrustet.*

**Snarveitaster**

Funksjonstaster (snarveistaster) kan legges til snarveilinjen med Layout Manager (Oppsettbehandling).

Eksempel:

H116265—UN—04JAN17

*A/C PÅ/AV*

**A/C PÅ og AV**— Hurtigtilgang til å slå klimaanlegget på og av.

*MERK: Forskjellige snarvei-knapper kan være tilgjengelige i applikasjonen.*

PR79369,00003DE-78-09FEB21

## Still inn temperatur

Still Temperatur - still inn ønsket temperatur.

**Prosedyre for modifisering:**

N145866—UN—26SEP19

*Still inn temperatur*

1. Bruk Still Temperatur for å stille inn ønsket førerhyttetemperatur.

H114792—UN—22JAN20

*Redusere*

2. Velg for for å senke verdien.

H114791—UN—22JAN20

*Øke*

3. Velg for å øke verdien.

H114770—UN—22JAN20

*Lukke*

4. Velg for å lukke innstilling av førerhyttetemperaturen.

**Alternativ prosedyre for endringer:**

**CommandARM™-temperaturkontroll** – trykk på tastene på armlenet for å endre temperaturen.

PR79369,00003DF-78-09FEB21

## Viftehastighet

Viftehastighet gjør at du kan kontrollere viftehastigheten inne i førerhytta.

H114801—UN—17MAR16

*Viftehastighet*

**Prosedyre for modifisering:**

1. Velg skjermbilde under Viftehastighet for modifisering.

H114802—UN—17MAR16

*Indikator*

2. Indikatoren flytter til valgte viftehastighet, auto-

modus eller av ved å velge minus (-) eller pluss (+) knappene.

H114998—UN—04JAN17

*Redusere*

a. Velg for å redusere viftehastigheten eller til AUTO-modus eller av-posisjon er valgt.

H114997—UN—04JAN17

*Øke*

b. Velg for å øke viftehastigheten. Viftehastigheten øker til den høyeste innstillingen er nådd.

Viften slås av når indikatoren flyttes til AV. Viftehastigheten reguleres automatisk når indikatoren flytter til AUTO.

*MERK: Når AUTO-modus velges reduseres viftehastigheten etterhvert som temperaturen nærmer seg temperaturens innstilling.*

H114770—UN—22JAN20

*Lukk*

3. Velg for å lukke viftehastighets-innstillingen.

*MERK: I AUTO-modus reduseres viftehastigheten etter hvert som temperaturen nærmer seg innstillingsverdien.*

**Alternativ prosedyre for endringer:**

**ClimaTrak™-automatisk temperaturregulering** – trykk på tastene på armlenet for å endre viftehastigheten.

PR79369,00003E0-78-09FEB21

## Luftstrømmodus

Velg Luftstrøm-modus for å justere fordelingen av luftstrømmen inne i førerhuset eller aktivere frontruteavriming.

**Prosedyre for modifisering:**

H114797—UN—17MAR16

*Luftstrømmoduser*

Velg ønsket luftstrømmodus på vippebryteren.

H114798—UN—17MAR16

*Automatisk*

**AUTO** – fordeler og retter inn luftstrømmen automatisk basert på faktisk temperatur og ønsket temperatur i førerhytta.

H114799—UN—17MAR16

*Defroster, operatør og gulv*

**Defroster, operatør og gulv** – fordeler luftstrømmen jevnt utover førerhytte og defroster frontrute.

*MERK: Klimaanlegget (A/C) slår seg automatisk PÅ når defroster luftstrømmodus velges.*

H114800—UN—17MAR16

*Operatør*

**Operatør** – direkte luftstrøm mot deg.

**Alternativ prosedyre for endringer:**

**ClimaTrak™-automatisk temperaturkontroll** – trykk på luftstrømmodus-knappen på armlenet for å skifte mellom moduser.

PR79369,00003E1-78-09FEB21

## Klimaanlegg (A/C)

Klimaanlegg (A/C) kan kobles på/av.

*MERK: A/C-anlegget slår seg automatisk PÅ når defroster-modus velges.*

H114790—UN—04JAN17

*AV/PÅ*

**Prosedyre for modifisering:**

Velg for å starte/stoppe klimaanlegget.

PR79369,00003E2-78-09FEB21

## Utvendig temperatur

Utvendig – viser gjeldende utvendig temperatur.

H119377—UN—16SEP16

*Utvendig temperatur*

**Prosedyre for modifisering:**

Velg skjermbilde-område under "Utvendig" for å åpne et større skjermbilde for den aktuelle utetemperaturen.

H114770—UN—22JAN20

*Lukk*

Velg for å lukke utvendig temperatur.

PR79369,00003E3-78-09FEB21

# Transmisjonsprogrammet

## Tilgang til transmisjon

**Tilgang til appen via displayet:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

*Maskininnstillinger*

2. Maskininnstillinger, fane

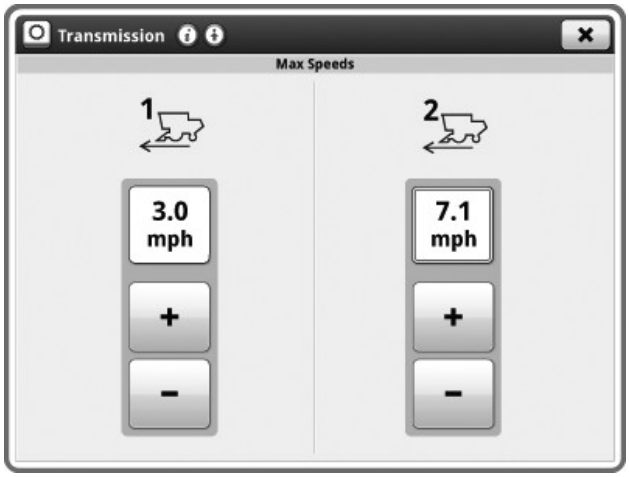
H113843—UN—30OCT15

*Transmisjon*

3. Transmisjon

PR79369,000041B-78-10FEB21

## Hovedside for transmisjon




H128141—UN—06JAN20

*Transmisjon*

*MERK: Understreket tekst viser at ytterligere informasjon er tilgjengelig i dette avsnittet, eller i et annet avsnitt i denne publikasjonen.*

*Hovedsiden som er vist er for eksempel bare. Hovedsiden din kan variere avhengig av alternativer eller tilkoblet utstyr.*

Transmisjonsfunksjonen brukes til å vise informasjon om transmisjonen og justere innstillingene.

**Elementer tilgjengelig på hovedsiden for ProDrive™ transmisjon:**

H126972—UN—26SEP19

*Maks hastighet 1*

Maks hastighet 1— maks hastighet når maks hastighet 1 er aktiv. Velg inndataboksen for å justere innstillingen.

H126973—UN—26SEP19

*Maks hastighet 2*

Maks hastighet 2— maks hastighet når maks hastighet 2 er aktiv. Velg inndataboksen for å justere innstillingen.

N118004—UN—22OCT15

*Avanserte innstillinger*

Avanserte innstillinger— Gir deg tilgang til flere justeringer og mindre vanlige innstillinger.

**Elementer tilgjengelig på hovedsiden for trykknappbetjent transmisjon:**

H126976—UN—26SEP19

*Gjeldende gir*

**Gjeldende gir** – viser nåværende gir som er valgt.

Bruk knappene på trykknappbetjent transmisjon for å skifte gir.

N118004—UN—22OCT15

*Avanserte innstillinger*

Avanserte innstillinger— Gir deg tilgang til flere justeringer og mindre vanlige innstillinger.

PR79369,000041C-78-10FEB21

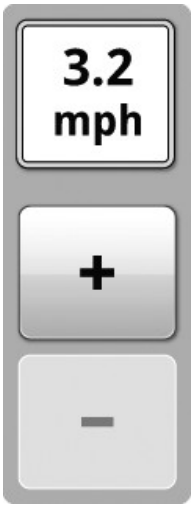
## Maks hastighet 1 og 2

Maks.-hastighet lar deg sette en komfortabel innhøstings- eller transporthastighet. Når ønsket kjørehastighet er satt og multi funksjonsspaken er helt forover på høyt turtall, kjører treskeren ikke raskere enn forhåndsvalgt maksimalhastighet for den valgte modusen. To forskjellige moduser er tilgjengelig.

*MERK: Maksimalhastighet 1 kan ikke settes høyere enn gjeldende maksimalhastighet 2.*

*MERK: Større maksimale nominelle verdier betyr mer aggressive maskinbevegelser. Det er alltid best å bruke lavgir med lav maksimal nominell verdi under presisjonsbevegelser (koble skjærebord).*

- Eksempel 1: Festing av skjærebord - innhøsting. Maks. hastighet 1 satt til 1,6 km/h (1 mph). Maks. hastighet 2 satt til 11,3 km/h (7 mph).
- Eksempel 2: Tresking i nærheten av bekker o.l. Maks. hastighet 1 satt til 4,8 km/h (3 mph). Maks hastighet 2 er satt til 11,3 km/t (7 mph).




H126975—UN—26SEP19

*Verdi*

Velg pluss (+) for å øke verdien.

Velg minus (-) for for å senke verdien.

*MERK: Etter hvert som du veksler mellom hastighetsinnstillinger med ProDrive™ modusknappene på armlenet, vises en melding på displayet som minner deg om nåværende aktive hastighetsinnstillinger. Meldingen kan sees i Status-senteret på displayet.*

PR79369,000041D-78-10FEB21

## Avanserte innstillinger ProDrive™

**Elementer tilgjengelig på siden for avanserte innstillinger:**

Nødmodus— muliggjør å flytte en maskin med en sensorfeil drivlinje til et trygt sted.

Tauemodus— Må være slått på for å taue treskeren.

N0LMWLO,0000382-78-16JUL20

## Avanserte innstillinger ProDrive™-tauemodus

Du kan aktivere Tauemodus for å beskytte transmisjonen hvis treskeren må taues med avslått motor.

**OBS: Bruk ikke vaier til tauing av treskeren. Hvis tauet ryker, kan det slå kraftig ut og forårsake personskade.**

**Ta ikke av koblingene. Dersom koblingen tas av, blir bremsene deaktivert.**

**Unngå sammenfloking av elektriske ledninger. Korntankdekslene må være lukket og radioantenne må fjernes før transport. For mer informasjon kan du se foldeprogrammet på CommandCenter™-displayet og radioantenne i avsnittet førerplattform i instruksjonshåndboka.**

**Sjekk nasjonale forskrifter med hensyn til kjøring og tauing av utstyr på offentlig vei. Bruk ekstralys og utstyr fra John Deere forhandleren for å varsle medtrafikanter.**

**"Løpsk" maskin kan forårsake stor skade. Dersom maskinen står i en bakke: Frigjør ikke parkeringsbremsen før hjulene er blokkert.**

**I nødsfall kan maskinen taues i maksimalt 10 minutter med en maksimalhastighet på 10 km/t (6.2 mph).**

**Prosedyrekrav til tauemodus:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Kjører |
| Hjulhastighet | 0 km/t (0 mph) |
| Fører | I setet |

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

| | |
|---|---|
| Maskintilstand | Parkeringsbrems på |

**Prosedyre for modifisering:**

Når skurtreskeren skal taues, skal denne framgangsmåten følges:

1. Start motoren.
2. Tøm korntanken og ta av skjærebordet.
3. Sving tømmeskruen tilbake.
4. Lukk korntankdekslene.
5. Sving stigen fremover, og fell ned radioantennen.

*MERK: Tauing skal skje med kjøreretning forover og ved å feste en kjetting rundt hovedakselen. Forsikre deg om at kjettingen ikke kan skade noen av hydraulikkslangene. En person skal sitte på førersetet for å styre og bremse maskinen.*

6. Slå på varsellys, hvis det ikke er forbudt etter nasjonale trafikkregler.

*MERK: Motoren må gå for å koble ut parkeringsbremsen, samt under selve tauingen. Dersom motoren er ute av drift kan du kontakte din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få mer informasjon.*

H114769—UN—22OCT15

*AV/PÅ*

7. Velg veksleknappen PÅ/AV for å aktivere tauemodus.

H114772—UN—22OCT15

*Melding*

8. Hvis kravene til tauemodus ikke var oppfylt, vises en melding som viser hvilke krav som ikke er oppfylt.

H114770—UN—22JAN20

*Lukke*

9. Dersom tauemodus av en eller annen grunn må avbrytes kan du gjøre det ved å velge Lukk-knappen.

H114771—UN—22OCT15

*Grønn hake*

10. Når en betingelse er oppfylt vises en grønn hake som bekreftelse.

H114769—UN—22OCT15

*AV/PÅ*

11. Når alle krav er oppfylt kan du velge AV/PÅ-vippebryteren for å aktivere tauemodus.

**OBS: Forebygg kollisjoner mellom andre veifarende, saktegående traktorer med redskap eller tauet utstyr og selvgående maskiner på offentlig vei. Kontroller regelmessig trafikk bakfra, spesielt i svinger, og bruk håndsignal eller retningsvisere.**

**Bruk hovedlys, roterende varsellampe og retningsvisere hele døgnet. Følg nasjonale bestemmelser for lys og merking av redskap. Hold lys og merking synlige og i god stand. Skift lys eller merkinger som er ødelagte eller mistet.**

12. Trykk på parkeringsknappen på armlenet for å løse ut bremsene før tauemaskinen.

*MERK: Føreren må bli værende i setet for at parkeringsbremsen skal deaktiveres.*

Tauemodus er deaktivert og det vises en melding på displayet som kan sees i Status-senteret på displayet dersom du:

- Setter transmisjonen i gir.

PR79369,000041E-78-10FEB21

## Avanserte innstillinger ProDrive™-nøddriftsmodus

Du kan aktivere nøddriftmodus for å flytte en maskin til et sikkert sted med redusert fart når den er stanset på grunn av en sensorfeil på kraftoverføringen.

*MERK: Skjærebordapplikasjonen må være aktiv for å få tilgang til nødmodus.*

*Tillater maskinen å fungere i opptil fire timer. Nøddriftsmodus må ikke brukes til normal drift.*

H114769—UN—22OCT15

*AV/PÅ*

Velg veksleknappen PÅ/AV for å aktivere nøddriftmodus.

Ved sensorfeil på drivlinjen aktiveres Nødmodus og en melding vises.

*MERK: Nødmodus deaktiveres automatisk hvis tenningen på treskeren slås av og på.*

Dersom det ikke registreres sensorfeil på kraftoverføringen, aktiveres ikke nøddriftmodus og en melding vises.

PR79369,000041F-78-10FEB21

# Lysprogrammet

## Tilgang til Lys

**Tilgang til appen via displayet:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

*Maskininnstillinger*

2. Maskininnstillinger, fane

H115006—UN—09JAN17

*Lys*

3. Lys

**Tilgang til programmet via navigasjonslinjen:**

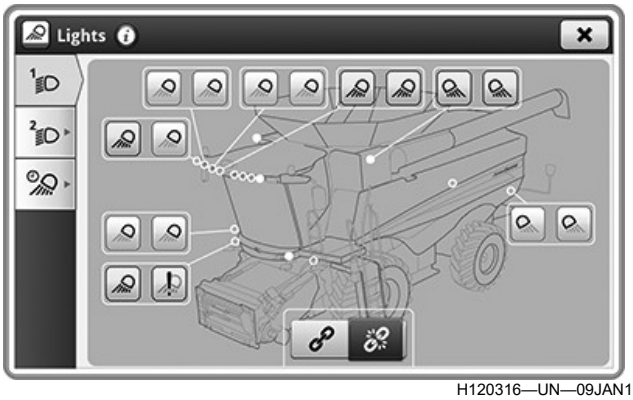
H115005—UN—11MAR16

*Lys*

Trykk Lys-knappen på navigasjonslinjen under skjermen.

PR79369,0000421-78-26FEB21

## Hovedsiden for lys




H120316—UN—09JAN17

*Lys*

*MERK: Understreket tekst viser at ytterligere informasjon er tilgjengelig i dette avsnittet, eller i et annet avsnitt i denne publikasjonen.*

*Hovedsiden som er vist er for eksempel bare. Hovedsiden din kan variere avhengig av alternativer eller tilkoblet utstyr.*

Lys-appen brukes til å få tilgang til lysinnstillinger som kan konfigureres av føreren. Hvis du velger en av forhåndsinnstillingene for fanen, kan du foreta justeringer.

*MERK: Arbeidslys er konfigurerbare. Kjørelysene er ikke konfigurerbare.*

**Faner tilgjengelige i lysprogrammet:**

H114593—UN—11MAR16

*Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys – Nærlys*

Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys – Nærlys– Lys som tennes i forhåndsinnstilling 1 – Nærlysmodus.

H114596—UN—11MAR16

*Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys – Nærlys*

Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys – Nærlys– Lys som tennes i forhåndsinnstilling 2 – Nærlysmodus.

H114594—UN—11MAR16

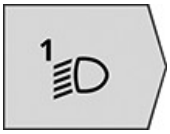
*Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys – Fjernlys*

Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys—Fjernlys— Lys som tennes i forhåndsinnstilling 1—Fjernlysmodus.

H114595—UN—11MAR16

*Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys – Fjernlys*

Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys – Fjernlys– Lys som tennes i forhåndsinnstilling 2 – Fjernlysmodus.



H114597—UN—11MAR16

*Uthevet fane*

**Uthevede faner**— Indikerer hvilken forhåndsinnstilling for lys som er valgt.

Kontrollenheter for arbeidslys – Gir deg kontrollenheter der du kan velge arbeidslys på/av, fjern-/nærlys og forhåndsinnstilling 1 eller 2.

H113862—UN—11MAR16

*Lys med feil*

**Lys med feil** – Et utropstegn angir at det er feil på et lys. Det kan blant annet gjelde en gått lyspære.

H114587—UN—11MAR16

*Avstigningslys*

Avstigningslys – Velg varighet og hvilke lys som skal lyse etter at nøkkelbryteren er skrudd til AV-posisjon.

N118004—UN—22OCT15

*Avanserte innstillinger*

Avanserte innstillinger— Gir deg tilgang til flere justeringer og mindre vanlige innstillinger.

PR79369,0000422-78-11FEB21

## Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys – Nærlys

Egendefinert innstilling 1—Nærlysmodus for spesielle behov. Modifiser dersom det er spesielle behov i dårlig sikt.

**Prosedyre for modifisering:**

H114593—UN—11MAR16

*Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys—Nærlys*

1. Velg for å tillate tilpasning av hvert enkelt lys i denne modusen.

H113857—UN—11MAR16

*Link (koblet)*

- Velg Link (koblet) på vippebryteren for å koble sammen venstre og høyre lys for å slå PÅ/AV samtidig i alle faner.

H113858—UN—11MAR16

*Un-Link (ikke koblet)*

- Velg Un-Link (ikke koblet) på vippebryteren for å koble sammen venstre og høyre lys individuelt for å slå PÅ/AV samtidig i alle faner.

H114591—UN—11MAR16

*Lysknapp*

H113853—UN—11MAR16

*Lysknapp - paring (sammenkobling)*

2. Velg lys eller lysknapp for lys du vil skal tennes.

H114592—UN—11MAR16

*Markert knapp*

*MERK: Knappen blir markert når den er valgt.*

PR79369,0000423-78-11FEB21

## Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys – Nærlys

Egendefinert innstilling 2—Nærlysmodus for spesielle behov. Modifiser dersom det er spesielle behov i dårlig sikt.

**Prosedyre for modifisering:**

H114596—UN—11MAR16

*Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys—Nærlys*

1. Velg for å tillate tilpasning av hvert enkelt lys i denne modusen.

H113857—UN—11MAR16

*Link (koblet)*

- Velg Link (koblet) på vippebryteren for å koble sammen venstre og høyre lys for å slå PÅ/AV samtidig i alle faner.

H113858—UN—11MAR16

*Un-Link (ikke koblet)*

- Velg Un-Link (ikke koblet) på vippebryteren for å koble sammen venstre og høyre lys individuelt for å slå PÅ/AV samtidig i alle faner.

H114591—UN—11MAR16

*Lysknapp*

H113853—UN—11MAR16

*Lysknapp - paring (sammenkobling)*

2. Velg lys eller lysknapp for lys du vil skal tennes.

H114592—UN—11MAR16

*Markert knapp*

*MERK: Knappen blir markert når den er valgt.*

PR79369,0000424-78-11FEB21

## Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys – Fjernlys

Egendefinert innstilling 1—Fjernlysmodus for spesielle behov. Modifiser dersom det er spesielle behov i dårlig sikt.

**Prosedyre for modifisering:**

H114594—UN—11MAR16

*Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys—Fjernlys*

1. Velg for å tillate tilpasning av hvert enkelt lys i denne modusen.

H113857—UN—11MAR16

*Link (koblet)*

- Velg Link (koblet) på vippebryteren for å koble sammen venstre og høyre lys for å slå PÅ/AV samtidig i alle faner.

H113858—UN—11MAR16

*Un-Link (ikke koblet)*

- Velg Un-Link (ikke koblet) på vippebryteren for å koble sammen venstre og høyre lys individuelt for å slå PÅ/AV samtidig i alle faner.

H114591—UN—11MAR16

*Lysknapp*

H113853—UN—11MAR16

*Lysknapp - paring (sammenkobling)*

2. Velg lys eller lysknapp for lys du vil skal tennes.

H114592—UN—11MAR16

*Markert knapp*

*MERK: Knappen blir markert når den er valgt.*

PR79369,0000425-78-11FEB21

## Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys – Fjernlys

Egendefinert innstilling 2—Fjernlysmodus for spesielle behov. Modifiser dersom det er spesielle behov i dårlig sikt.

**Prosedyre for modifisering:**

H114595—UN—11MAR16

*Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys—Fjernlys*

1. Velg for å tillate tilpasning av hvert enkelt lys i denne modusen.

H113857—UN—11MAR16

*Link (koblet)*

- Velg Link (koblet) på vippebryteren for å koble sammen venstre og høyre lys for å slå PÅ/AV samtidig i alle faner.

H113858—UN—11MAR16

*Un-Link (ikke koblet)*

- Velg Un-Link (ikke koblet) på vippebryteren for å koble sammen venstre og høyre lys individuelt for å slå PÅ/AV samtidig i alle faner.

H114591—UN—11MAR16

*Lysknapp*

H113853—UN—11MAR16

*Lysknapp - paring (sammenkobling)*

2. Velg lys eller lysknapp for lys du vil skal tennes.

H114592—UN—11MAR16

*Markert knapp*

*MERK: Knappen blir markert når den er valgt.*

PR79369,0000426-78-11FEB21

## Avstigningslys

Avstigningslys lar deg velge varighet og hvilke lys som forblir opplyst etter at tenningsbryteren er satt i AV-posisjon.

*MERK: Avstigningslys slås på hvis transport- eller arbeidslysene ble brukt de siste fem minuttene.*

**Prosedyre for modifisering:**

H114587—UN—11MAR16

*Avstigningslys*

1. Velg en Lys-fane.

H113857—UN—11MAR16

*Link (koblet)*

- Velg Link (koblet) på vippebryteren for å koble sammen venstre og høyre lys for å slå PÅ/AV samtidig i alle faner.

H113858—UN—11MAR16

*Un-Link (ikke koblet)*

- Velg Un-Link (ikke koblet) på vippebryteren for å koble sammen venstre og høyre lys individuelt for å slå PÅ/AV samtidig i alle faner.

H114591—UN—11MAR16

*Lysknapp*

H113853—UN—11MAR16

*Lysknapp - paring (sammenkobling)*

2. Velg lys eller lysknapp for lys du vil skal tennes.

H114592—UN—11MAR16

*Markert knapp*

*MERK: Knappen blir markert når den er valgt.*

H114588—UN—11MAR16

*Tidsavbrudd utgangslys*

3. Velg for å åpne skjermbildet Tidsavbrudd avstigningslys.
4. Velg ønsket innstilling for Tidsavbrudd utgangslys.

| Verdier for tidsavbrudd utgangslys | | |
|---|---|---|
| Umiddelbar avstenging (0 sek.) | 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. Velg OK for å lagre eller Avbryt for å gå tilbake til forrige innstilling.

PR79369,0000427-78-11FEB21

## Kontrollenheter for arbeidslys

Med Kontrollenheter for arbeidslys kan du velge ønsket modus og forhåndsinnstilling for arbeidslys.

**Prosedyre for modifisering:**

H115019—UN—09JAN17

*Arbeidslys-posisjon*

1. Drei bryteren på rattkonsollen til arbeidslys-posisjon.
2. Velg ønsket fjernlys- eller nærlysmodus.
   - Skyv spaken for å velge fjernlys.
   - Trekk i spaken for å velge nærlys.

H115018—UN—11MAR16

*Lysbryter på armlene*

3. Trykk på lysbryteren på armlenet for å velge forhåndsinnstilling 1 eller 2 for arbeidslys.

*MERK: En LED-lampe tennes for valgt forhåndsinnstilt modus, 1 eller 2.*

- **Lyshorn (med fjernlys):** Trekk spaken opp og hold den for å aktivere fjernlyset bare et øyeblikk.
- **Nærlys-posisjon:** Trekk spaken til midtposisjon for å slå på nærlysene.
- **Fjernlys-posisjon:** Skyv spaken til nedre posisjon for å slå på fjernlysene.

PR79369,0000428-78-11FEB21

# Kalibreringsprogrammet

## Tilgang til kalibreringer og prosedyrer

**Tilgang til appen via displayet:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Meny

N119118—UN—23SEP16

*Maskininnstillinger*

2. Maskininnstillinger, fane

N119098—UN—25MAY16

*Kalibreringer og prosedyrer*

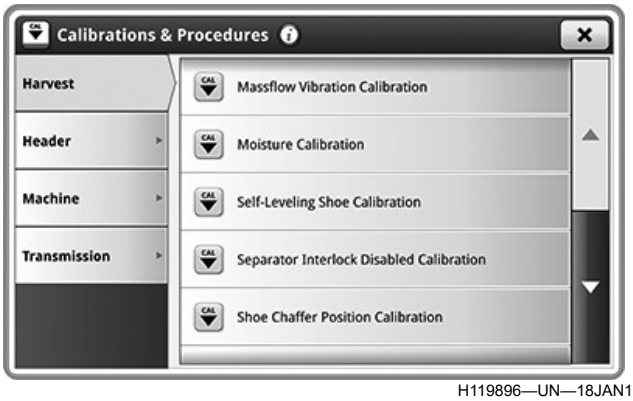
3. Kalibreringer og prosedyrer

SS43267,000084C-78-17JAN17

## Oversikt over kalibreringer og prosedyrer

*MERK: Understreket tekst identifiserer at ytterligere informasjon er tilgjengelig i denne delen eller en annen del av denne publikasjonen.*

*Hovedsiden som er vist er for eksempel bare. Hovedsiden din kan variere avhengig av alternativer eller tilkoblet utstyr.*




H119896—UN—18JAN17

*Kalibreringer og prosedyrer*

Appen Kalibreringer og prosedyrer gir sentralisert tilgang til vedlikeholdsprosedyrer og kalibreringer for treskeren.

H119225—UN—23SEP16

*Fanen tresking*

**Fanen tresking**

Vibrasjon for massestrøm

Utbytte

Gult blinkelys

Tappetest for kornspillovervåkning

Fuktighetssensor

Tilt av maskinramme

Luftfjerning fra slagbru

Nivellering av slagerbro

ActiveYield™

Slagbruavstand (STS Electric)

Slagbruavstand (hydraulisk)

Koble inn tømmeskrue

H119226—UN—23SEP16

*Skjærebordsfane*

**Skjærebordsfane**

Løftehastighet innmatingshus

Skjærebord

Dekkplateavstand

Utvidbar plattform selvtest av skjærebord

Sideveis tilt (avvatring) loelevatorkanal - hastighet

Innfelling sammenleggbart maisaggregat

Vinde- og knivbjelkeposisjon

Vindeposisjon

Tiltområde forover/bakover tiltramme loelevatorkanal

Sideveis tilt (avvatring) innmatingshuskanal - bevegelsesområde

PR79369,000042A-78-04MAR21

## Mengdestrømvibrasjon

Denne prosedyren kalibrerer massestrømsensoren til å akseptere normal vibrasjon som oppstår under drift.

Denne kalibreringen hindrer massestrømsensoren fra feilaktig å "lese" vibrasjon som korn.

*MERK: Kalibrering av mengdestrømvibrasjon må utføres ved skifte av skjærebord og avling. Utfør kalibrering av mengdestrømvibrasjon før ActiveYield™-kalibrering.*

**Kalibrer når:**

- Kontrollenhet AYM eller tilknyttede komponenter er skiftet eller justert.
- Konfigurasjon av utstyr som f.eks. skjærebord er endret.
- Avlingstypen som høstes inn, er endret.
- Massestrømsensor er skiftet.

**Tilgjengelige elementer på siden Kalibrering av massestrømsensor:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Se kapitlet "Kalibrer når" for mer informasjon. |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 1 min |

PR79369,000042B-78-24FEB21

## Kalibreringsprosedyre vibrasjoner for kornstrøm

**Prosedyre-krav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Kjører |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

**Prosedyre - oversikt:**

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-knappen.
2. Bekreft eventuelle krav oppført på displayet som er oppfylt.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din John Deere-forhandler eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

SS43267,0000867-78-19JAN17

## Fuktighetssensor

**Kalibrer når:**

- Fuktighetssensoren er installert, byttet ut eller justert.
- Nøyaktigheten til fuktighetssensoren må forbedres.

**Elementer tilgjengelige på fuktighetssensorens kalibreringsside:**

N119105—UN—02MAY16

*Kalibrere*

Prosedyre for fuktighetssensor – starte kalibreringsprosedyren.

Krav – maskintilstand som kreves for kalibrering.

PR79369,000042C-78-24FEB21

## Prosedyre for fuktighetssensor

Denne prosedyren utfører kalibreringen av fuktighetssensoren.

**Prosedyre-krav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Kjører |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Utfør prosedyre:**

A102855—UN—01FEB19

*Start*

*ActiveYield is er et varemerke som tilhører Deere & Company*

1. Velg Start for å begynne kalibreringsprosedyren.

H113801—UN—04JAN17

*Kalibrerer*

2. Kalibreringssymbolet vises på skjermen. Kalibreringen går automatisk til neste trinn.

A92084—UN—09MAY19

*Kalibrering fullført*

Hvis det ikke foreligger problemer, vises kalibreringen fullført på skjermen.

A92068—UN—16MAR18

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å trykke ENTER og velge Lagre.

A92067—UN—16MAR18

*Avbryt*

4. Velg Avbryt for å gå tilbake til forrige side.

PR79369,000004D-78-26NOV19

## Slagbruavstand (STS Electric)

Denne prosedyren kalibrerer Broavstand ved å identifisere helt åpne og lukkede stillinger av broene. Et riktig kalibrering gir de beste resultatene for innstillinger. Se treskerens instruksjonsbok for å få mer informasjon.

**VIKTIG: Kalibrering skal ikke utføres med dekkplater på broa under på rotoren. Dette vil gi feil "null-punkt".**

**Kalibrer når:**

- Klargjøring for hver innhøstingssesong.
- Faktisk broåpning ikke samsvarer med det som blir vist i førerhuset.
- En eller flere broseksjoner er skiftet ut.
- Broklaringssensor eller tilhørende komponenter er skiftet ut / justert.

**Elementer tilgjengelig på siden Broavstand:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 1-2 min |

PR79369,000042D-78-24FEB21

## Kalibreringsprosedyre for slagbruavstand (STS Electric)

**Prosedyrekrav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Kjører |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-knappen.
2. Bekreft eventuelle krav oppført på displayet som er oppfylt.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din John Deere-forhandler eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,000042E-78-24FEB21

## UTBYTTEKALIBRERING

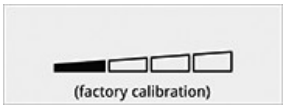
Denne prosedyren kalibrerer innhøstingsmaskinens antatte utbytte. Kalibrering utføres ved å samsvare registrerte prøver med korresponderende skalavektmålinger.

*MERK: Utbytte/Avlingskalibrering må utføres hvert år og i alle avlinger som høstes, for å oppnå nøyaktige målinger av kornvekten. For best resultat, kontroller også at vibrasjonskalibreringen (mengdestrøm) er gjennomført for hver avling.*

**Kalibrer når:**

- Kontrollenhet AYM eller tilknyttede komponenter er skiftet eller justert.
- Totalt utbytte ikke samsvarer med skalaen.
- Høyeste nøyaktighet for totalt utbytte er ønskelig.

**Tilgjengelige elementer på siden Kalibrering av utbytte:**




H119234—UN—02MAR21

*Kalibreringskvalitet*

Kalibreringskvalitet— indikerer kvaliteten på kalibreringsprøvene.

H119417—UN—18JAN17

*Status*

Status indikator— indikerer status for prøveopptak.

H119235—UN—18JAN17

*Registrer*

Registrering— Samler prøvedata.

H119363—UN—18JAN17

*Ikke samsvarte prøver*

**Feil på prøver**— Antall prøver som ikke matcher faktisk vekt.

H119364—UN—18JAN17

*Tilpassing til skalavekt*

Tilpassing til skalavekt- lar deg matche registrert prøvevekt til den faktiske vekten av prøven.

N118004—UN—22OCT15

*Avanserte innstillinger*

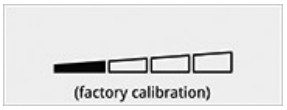
Avanserte innstillinger— Gir tilgang til flere tilpasninger og mindre vanlige innstillinger.

*MERK: Dersom Vibrasjonskalibrering kornstrøm ikke er rett/oppdatert, anbefales det å utføre denne kalibreringen før du utfører Utbytte-kalibrering.*

PR79369,000042F-78-24FEB21

## Utbytte | Kalibreringskvalitet

Kalibreringskvalitet angir kvaliteten av kalibreringsprøvene, og en feilmargin mellom de registrerte prøver og vekt.




H119365—UN—18JAN17

*Kalibreringskvalitet*

**Elementer tilgjengelige på siden Kalibreringskvalitet:**

Indikator Kalibreringskvalitet – indikerer kvaliteten av kalibreringsprøvene.

H119374—UN—18JAN17

*Innsamlede prøver*

Status innsamlede prøver— indikerer om kriteriene oppfylles av gjeldende sett med prøver.

H119372—UN—18JAN17

*Feilmargin for utbytte*

**Utbytte feilmargin**— Forskjellen mellom registrert prøvevekt og faktisk vekt uttrykt som en prosentandel. Farget bakgrunn indikerer kvaliteten på margin.

H119375—UN—18JAN17

*Kalibreringsmodus*

**Kalibreringsmodus**— Nåværende utvalgsmodus.

H119373—UN—18JAN17

*Prøver i kalibrering*

**Prøver i kalibrering**- antall lagrede prøver. Hvis ingen prøver er lagret, anvendes fabrikkalibrering.

N118004—UN—22OCT15

*Avanserte innstillinger*

Avanserte innstillinger— Gir tilgang til flere tilpasninger og mindre vanlige innstillinger.

PR79369,0000430-78-24FEB21

## Utbytte |Statusindikator

Statusindikator viser status for opptatte prøver og en statusmelding.

Status-alternativene er som følger:

H119424—UN—18JAN17

*Fremdriftsindikator*

**Progress-indikator**— viser når en prøve er registrert.

N118420—UN—02NOV16

*Grønn*

**Aktiv**— Registrert prøve er aktiv.

N118019—UN—22OCT15

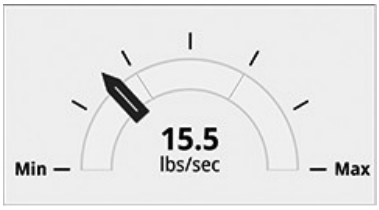
*Grå*

**Inaktiv**— Registrert prøve er IKKE aktiv.

PR79369,0000431-78-24FEB21

## Utbytte | Registrer prøve

På siden Registrer prøve kan du ta opp en prøve, overvåke strømningshastighet, og vise lagret vekt på prøven.




H119379—UN—18JAN17

*Mengdestrøm*

**Elementer tilgjengelige på siden Registrer prøve:**

Massemengdemåler – indikerer mengden av avling som innhøstes.

H119418—UN—18JAN17

*Medium strømning*

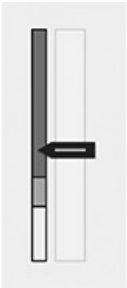
**Kornstrøm, område**— indikerer det nåværende området prøven blir høstet i.

*MERK: Lav strømningshastighet vises med streker.*

H119380—UN—18JAN17

*Vekt*

**Vekt**— beregnet vekt av prøven.



H119399—UN—18JAN17

*Vektstatus*

Vektstatus— indikerer når nok korn har blitt høstet for å utføre kalibreringen.

H119419—UN—18JAN17

*Avlingstype: Mais*

**Avlingstype**- avling som høstes.

H119400—UN—18JAN17

*Registrerer prøve*

Registreringsstatus – Viser status på prøveregistreringen.

H119401—UN—18JAN17

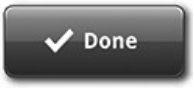
*Slett*

**Slett**— sletter de nåværende prøvedata.

H119421—UN—18JAN17

*Start*

**Start**— Begynner opptak av prøvedata.




H119420—UN—18JAN17

*Ferdig*

**Utført** – stanser prøveopptak og lagrer informasjonen.

H119235—UN—18JAN17

*Registrer*

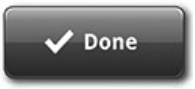
**Prosedyre for modifisering:**

1. Velg opptak/registrer.
2. Start innhøstingen.

H119421—UN—18JAN17

*Start*

3. Velg Start-knappen.
4. Juster kjørehastighet til ønsket strømningshastighet område oppnås.
5. Fortsett tresking til den nødvendige mengden av avling er høstet.




H119420—UN—18JAN17

*Ferdig*

6. Velg Utført for å lagre prøve-informasjon.

PR79369,0000432-78-24FEB21

## Utbytte | Tilpassing til skalavekt

Tilpassing til skalavekt lar deg tilpasse registrert prøvevekt til den faktiske vekten av prøven.

**Prosedyre for modifisering:**

H128111—UN—21NOV19

*Prøve*

1. Velg prøve som skal tilpasses.
2. Gå inn i aktuell prøvevekt ved hjelp av tastaturet.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Velg Lagre for å bekrefte.

N118094—UN—18JAN17

*Avbryt*

*MERK: Velg Avbryt for å gå tilbake til forrige side uten å gjøre endringer.*

**Prosedyre for å slette en prøve:**

H128111—UN—21NOV19

*Prøve*

1. Velg prøven som skal slettes.

H119408—UN—18JAN17

*Slett prøve*

2. Velg Slett prøve.

H114654—UN—05JAN17

*OK*

3. Velg OK-knappen.

N118094—UN—18JAN17

*Avbryt*

*MERK: Velg Avbryt for å gå tilbake til forrige side uten å gjøre endringer.*

PR79369,0000433-78-24FEB21

## Utbytte | Avanserte innstillinger

Avanserte innstillinger gir deg tilgang til flere justeringer og mindre vanlige innstillinger.

*MERK: Avanserte innstillinger er ikke tilgjengelig når ActiveYield™ er valgt.*

**Endre når:**

- Tilbakestill til fabrikkinnstillingene.
- Velge prøver manuelt.
- Manuell innstilling av kalibreringsverdien.
- Overfør kalibrering til en annen maskin.

**Elementer tilgjengelige på siden Avanserte innstillinger:**

H119409—UN—18JAN17

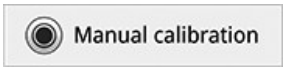
*Tilbakestill*

Tilbakestill – Tilbakestill systemet til fabrikkinnstillingene.

H119410—UN—18JAN17

*Automatisk valg av prøve*

**Auto Prøvevalg** – systemet velger prøver basert på mengdemålingen, kvalitet og en feilmargin for å oppnå den beste kalibreringsverdien.




H119411—UN—18JAN17

*Manuell kalibrering*

**Manuell kalibrering**— Velg ønskede prøver til å bruke for kalibreringsverdi.

H119412—UN—18JAN17

*Rediger/velg prøver*

Rediger / Velg prøver— Velg prøver til å bruke for manuell kalibrering. Redigert prøveskala vekter eller sletter prøver.

H119413—UN—18JAN17

*Avanserte alternativer*

Avanserte alternativer- lar deg justere kalibreringsverdien eller overføre kalibrering fra en annen maskin manuelt.

H119414—UN—18JAN17

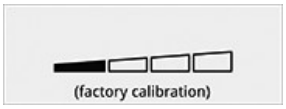
*Slett ubrukte prøver*

Slett ubrukte prøver— sletter alle prøver som ikke brukes for kalibrering.

PR79369,0000434-78-24FEB21

## Utbytte | Kalibreringskvalitets-indikator

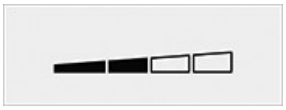
Indikator Kalibreringskvalitet— indikerer kvaliteten på kalibreringsprøvene.




H119365—UN—18JAN17

*Kalibrering fra fabrikk*

**Fabrikkalibrering**— indikerer at fabrikkalibrering er i bruk. Ingen justering utført.



H119366—UN—18JAN17

*Enkeltprøve*

**Enkeltprøve** – indikerer at kun én prøve er tatt, eller er valgt for bruk.

*MERK: Enkeltprøve-kalibrering gir gode resultater for mengdemålingen som prøven ble samlet inn for. Ytelsen kan bli redusert ved ulike mengdemålinger.*

H119367—UN—18JAN17

*Lav kvalitet*

**Prøve med lav kvalitet** – Fire eller flere prøver er valgt, men prøvene er ikke av høy kvalitet og kun to representerer to av mengdestrømsområdene.

*ActiveYield is er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H121087—UN—19MAY17

*Høy kvalitet*

**Høy-kvalitet prøve**— fire eller flere prøver velges av høy kvalitet og representer alle strømningsområdene.

PR79369,0000435-78-24FEB21

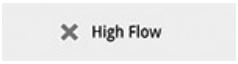
## Utbytte | Status innsamlet prøve

Status for innsamlede prøver indikerer om kriteriene oppfylles av gjeldende sett med prøver. Når et kriterium er oppfylt, vises en hake ved siden av den.

H128112—UN—21NOV19

*Høy kvalitet*

**Høy kvalitet**— Alle prøver blir tatt fra et enhetlig område av feltet som gir en konstant mengdestrøm av korn.




H128113—UN—21NOV19

*Høy kornstrøm*

**Høy kornstrøm**— bestemt ved bruk av instrument på siden for prøver. Kornstrømmen må være over 66 % av den maksimale strømning for skurtreskermodell og avling. Øk kjørehastighet for å øke kornstrømmen.

H128114—UN—21NOV19

*Medium strømning*

**Middels kornstrøm**— bestemt ved bruk av instrument på siden for prøver. Kornstrømmen må være mellom 33 og 66 % av den maksimale strømning for skurtreskermodell og avling. Reguler kjørehastigheten for å endre kornstrømmen.

H128115—UN—21NOV19

*Lav strømning*

**Lav kornstrøm**— bestemt ved bruk av instrument på siden for prøver. Kornstrømmen må være under 33 % av den maksimale strømning for skurtreskermodell og avling. Reduser kjørehastigheten for å redusere kornstrømmen.

For optimal kalibrering: Samle inn minst fire mengder i alle strømnings-områder:

- Høy
- Medium
- Lav

I vanskelige høsteforhold, der høyere strømningshastigheter ikke er oppnåelige, bruk følgende fremgangsmåte:

Samle den første prøven ved den høyeste innhøstehastighet - 100 %, og samle 3 prøver ved å senk innhøstingshastigheten til 80 %, 66 % og 50 %.

Gjenta prosessen hvis flere prøver skal samles.

PR79369,0000436-78-24FEB21

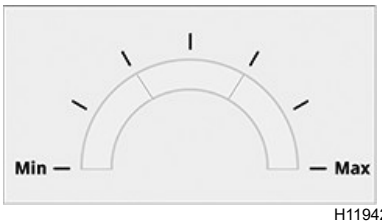
## Utbytte | Kornstrøm

Kornstrøm indikerer mengden av avlingen som treskes.

H119403—UN—18JAN17

*Nåværende mengdestrøm*

**Nåværende kornstrøm**— mengden av avling som treskes.




H119422—UN—18JAN17

*Måler*

**Instrument**— viser grafisk strømningshastigheten / kornstrømmen.

Min = 0 %

Max = 100 %

H119402—UN—18JAN17

*Numerisk visning*

**Numerisk visning**— viser strømningshastigheten numerisk.

PR79369,0000437-78-24FEB21

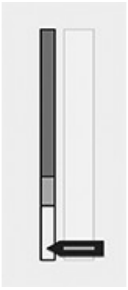
## Utbytte | Vektindikator

Vektindikator viser når nok korn har blitt høstet for å utføre kalibreringen.

H119403—UN—18JAN17

*Gjeldende vekt*

**Gjeldende vekt**— gjeldende beregnet vekt av prøven.



H119404—UN—18JAN17

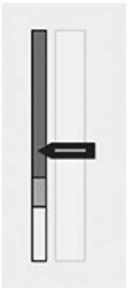
*Grå sone*

**Grå sone**— prøven er for liten for kalibrering.

H119405—UN—18JAN17

*Lysegrønn sone*

**Lysegrønn sone**— prøven er tilstrekkelig for kalibrering, men er ikke på et ideelt nivå. Kalibreringen kan bli unøyaktig.



H119399—UN—18JAN17

*Grønn sone*

**Grønn sone**— prøven er tilstrekkelig for nøyaktig kalibrering.

PR79369,0000438-78-24FEB21

## Utbytte | Registreringsstatus

Registreringsstatusen viser status av prøve-opptaket.

H119406—UN—18JAN17

*Venter*

**Stand-By**— systemet er klart til å ta prøven når startknappen er valgt.

H119400—UN—18JAN17

*Registrerer prøve*

**Samler inn prøve**— Prøve samles inn.

*MERK: Når prøven er tatt opp og lagret, går systemet til standby. Antallet uforliknelige prøver øker med 1 på hovedsiden etter at prøven er tatt opp.*

PR79369,0000439-78-24FEB21

## Utbytte | Tilbakestill

Tilbakestilling lar deg slette alle lagrede prøver og returnere systemet til fabrikkkalibrerings-verdien. Du kan også tilbakestille kalibreringsverdien til fabrikkinnstillingene og samtidig beholde alle prøvene.

**Tilbakestill typer:**

H119429—UN—18JAN17

*Slett prøver (fullstendig tilbakestilling)*

**Slett prøver (full tilbakestilling)**— sletter alle lagrede prøver og returnerer systemet til gjeldende verdi. Kalibreringsverdien er satt til fabrikkinnstillingene.

H119430—UN—18JAN17

*Behold prøver og bruk manuell kalibreringsmodus*

**Behold prøver og bruk manuell kalibreringsmodus** — kalibreringsverdien tilbakestilles til fabrikkverdi. Alle prøvene beholdes.

H119409—UN—18JAN17

*Tilbakestill*

**Prosedyre for modifisering:**

1. Velg knappen Tilbakestill (Reset).

2. Velg ønsket type tilbakestilling.

H114654—UN—05JAN17

*OK*

3. Velg OK for å bekrefte.

N118094—UN—18JAN17

*Avbryt*

*MERK: Velg Avbryt for å gå tilbake til forrige side uten å gjøre endringer.*

PR79369,000043A-78-24FEB21

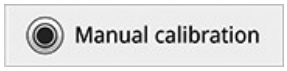
## Utbytte | Rediger / velg Kalibrering

Rediger / Velg kalibrering lar deg velge prøver til å bruke for manuell kalibrering. Redigert prøveskala vekter eller sletter prøver.

**Endre når:**

- Spesifikke prøver må velges for å oppnå nøyaktige resultater.
- Automatisk valg fungerer ikke som ønsket.
- En ny prøve er ikke nødvendig.
- Feil skalavekt ble angitt for en prøve.

**Prosedyre for modifisering av valgte prøver:**




H119411—UN—18JAN17

*Manuell kalibrering*

1. Velg Manuell kalibrering.

H119412—UN—18JAN17

*Rediger/velg prøver*

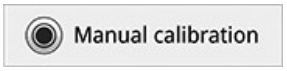
2. Velg knappen Rediger/velg prøver.

N118434—UN—22JAN20

*Hake*

3. Velg haker ved siden av ønskede prøver til å bruke for kalibreringsverdi.

*MERK: For mest mulig nøyaktig kalibrering, velg prøver som er av høy kvalitet, har en margin på 0-3 prosent, og representerer tre strømningsområder.*




H119411—UN—18JAN17

*Manuell kalibrering*

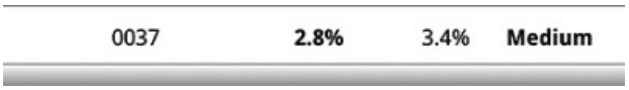
**Prosedyre for endring av vekt:**

1. Velg Manuell kalibrering.

H119412—UN—18JAN17

*Rediger/velg prøver*

2. Velg knappen Rediger/velg prøver.




H128116—UN—21NOV19

*Prøve*

3. Velg prøve som skal endres.

H119416—UN—18JAN17

*Rediger skaleringsvekt*

4. Velg Rediger skalavekt.
5. Legg inn ønsket skalavekt ved hjelp av tastaturet.

N118093—UN—16FEB16

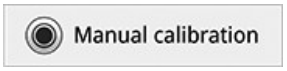
*LAGRE*

6. Velg Lagre for å bekrefte.

N118396—UN—17FEB16

*Lukke*

7. Velg Lukk for å gå tilbake til forrige side.




H119411—UN—18JAN17

*Manuell kalibrering*

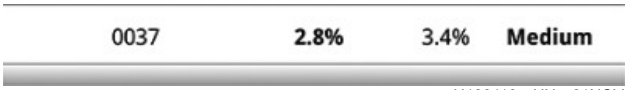
**Prosedyre for å slette en prøve:**

1. Velg Manuell kalibrering.

H119412—UN—18JAN17

*Rediger/velg prøver*

2. Velg knappen Rediger/velg prøver.




H128116—UN—21NOV19

*Prøve*

3. Velg prøven som skal slettes.

H119408—UN—18JAN17

*Slett prøve*

4. Velg Slett prøve.

H114654—UN—05JAN17

*OK*

5. Velg OK for å bekrefte.

N118094—UN—18JAN17

*Avbryt*

*MERK: Velg Avbryt for å gå tilbake til forrige side uten å gjøre endringer.*

N118093—UN—16FEB16

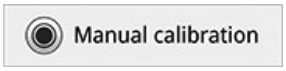
*LAGRE*

6. Velg Lagre-knappen for å avlutte.

PR79369,000043B-78-24FEB21

## Utbytte | Avansert redigering

Avansert redigering lar deg justere kalibreringsverdien eller overføre kalibrering fra en annen maskin manuelt.




H119411—UN—18JAN17

*Manuell kalibrering*

**Prosedyre for modifisering:**

1. Velg Manuell kalibrering.

H119413—UN—18JAN17

*Avanserte alternativer*

2. Velg knappen Avanserte alternativer.

H119425—UN—18JAN17

*Avansert redigering*

3. Velg Avansert redigering.
4. Følg instruksjonene på displayet for å fullføre ønsket prosedyre.

SS43267,000087B-78-17JAN17

## Utbytte | Slett ubrukte prøver

Slett ubrukte prøver— sletter alle prøver som ikke brukes for kalibrering.

**Prosedyre for modifisering:**

H119414—UN—18JAN17

*Slett ubrukte prøver*

1. Trykk på knappen Slett ubrukte prøver.

H114654—UN—05JAN17

*OK*

2. Velg OK for å bekrefte.

N118094—UN—18JAN17

*Avbryt*

*MERK: Velg Avbryt for å gå tilbake til forrige side uten å gjøre endringer.*

SS43267,000087C-78-25NOV19

## ActiveYield™

Denne prosedyren kalibrerer automatisk treskerens anslåtte utbytte slik at det mer nøyaktig stemmer med den reelle utbyttevekten.

*MERK: Manuell utbyttekalibrering er ikke tilgjengelig når ActiveYield™-automatisering er PÅ*

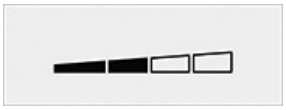
**Elementer tilgjengelige på ActiveYield™-siden**

H114647—UN—05JAN17

*AV/PÅ*

**Master PÅ/AV**— Bruk velgerknappen for å slåActiveYield™ PÅ/AV.

*ActiveYield is er et varemerke som tilhører Deere & Company*



H119366—UN—18JAN17

*Kvalitet*

**Kvalitet**— indikerer kvaliteten av kalibreringsprøvene.

N118420—UN—02NOV16

*Status*

Status indikator— indikerer status for prøven.

N118004—UN—22OCT15

*Avanserte innstillinger*

Avanserte innstillinger— Gir tilgang til flere tilpasninger og mindre vanlige innstillinger.

**Detaljer som vises på siden:**

Eksempel:

| | |
|---|---|
| Avlingstype | Mais |
| Aksepterte prøver | 10 |
| Siste aksepterte | 32 min siden |

PR79369,000043C-78-24FEB21

## ActiveYield™ | Statusindikator

*MERK: En prøve er ikke en komplett korntank. Registrering av en prøve starter når ActiveYield™-sensorene er fullstendig dekket med korn og stopper ved ca. 3000 kg (6614 lbs). En prøve kan avvises under følgende forhold:*

**Inkonsekvent strømning**– variasjonen for massestrøm var for stor til å generere akseptabel kalibreringslast.

**Ujevn belastning/kornhoper skift registrert**— korntankbelastning var ikke innenfor parametrene for å generere en godkjent kalibreringslast. Dette kan skyldes for mye kornforskyvninger i korntanken forårsaket av rask akselerasjon/retardasjon av maskinen eller kjøring i ulendt terreng.

**Stigning eller rull for stor**— hvis stigningen eller rullevinkelen maskinen var større enn 4 ° under prøvesamlingen, vil lasten bli avvist.

**Oppsamling avbrutt**— hvis innhøsting stanset eller tømmeskruen ble koblet inn mens prøveoppsamlingen var i gang, avvises lasten.

**400 sekunder overskredet**-en last vil bli avvist hvis den ikke har nådd sin minste belastningsstørrelse etter 400 sekunder (6 minutter og 40 sekunder).

**Vibrasjonskalibrering av massestrøm ikke utført**— ikke å utføre vibrasjons kalibrering av massestrøm kan utløse inkonsekvente strømningsforhold eller føre til at masse strømmen ikke registreres i det hele tatt. En last kan avvises eller vil ikke starte å bli registrert.

**Statusindikatorer**

Statusindikator viser status for opptatte prøver og en statusmelding.

Status-alternativene er som følger:

H119426—UN—02MAR21

*Fremdriftsindikator*

**Progress-indikator**— viser når en prøve samles inn.

N118420—UN—02NOV16

*Grønn*

**Venter på prøve** – ActiveYield™ har foreløpig ingen aktivitet.

H114655—UN—05JAN17

*Grå*

**Master AV**— ActiveYield™ er AV.

N118021—UN—13JAN17

*Blå*

**Samler inn prøve**— Prøve samles inn.

N118420—UN—02NOV16

*Grønn*

**Kalibrering oppdatert**— Prøveopptak blir oppdatert.

*ActiveYield is er et varemerke som tilhører Deere & Company*

N118420—UN—02NOV16

*Grønn*

**Prøve avvist**— Prøveopptak har blitt avvist. Forklaring for avvisning vises.

N118020—UN—22OCT15

*Oransje*

**Avlingstype Uegnet**— Avlingen støttes ikke.

PR79369,000043D-78-25FEB21

## ActiveYield™ | Avanserte innstilinger

Avanserte innstillinger gir deg tilgang til flere justeringer og mindre vanlige innstillinger.

*MERK: Tilbakestilling til fabrikkinnstilling av ActiveYield™ vil ikke ha innvirkning på prøver samlet i Yield Calibration (Utbyttekalibrering).*

**Endre når:**

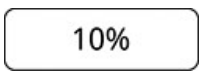
- Tilbakestill til fabrikkinnstillingene.
- Det er en uoverensstemmelse mellom beregnede utbytteverdier og målte verdier.

**Elementer tilgjengelige på siden Avanserte innstillinger:**

H119409—UN—18JAN17

*Tilbakestill*

Tilbakestill – Tilbakestill systemet til fabrikkinnstillingene.




H119130—UN—10JAN17

*Korrigeringsverdi*

Kalibrerings-korrigering— Bruk for å korrigere avvik mellom beregnede og målte verdier.

PR79369,000043E-78-25FEB21

*ActiveYield is er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## ActiveYield™ | Tilbakestill

Tilbakestilling lar deg slette alle lagrede prøver og returnere systemet til fabrikkkalibrerings-verdien.

**Prosedyre for modifisering:**

H119409—UN—18JAN17

*Tilbakestill*

1. Velg knappen Tilbakestill (Reset).
2. Velg ønsket type tilbakestilling.

H114654—UN—05JAN17

*OK*

3. Velg OK for å bekrefte.

N118094—UN—18JAN17

*Avbryt*

*MERK: Velg Avbryt for å gå tilbake til forrige side uten å gjøre endringer.*

PR79369,000043F-78-25FEB21

## ActiveYield™ | Kalibreringskorrigering

Kalibreringskorrigering lar deg fikse avvik i ActiveYield™-beregnede utbytteverdier mellom to eller flere maskiner som opererer i samme åker.

Juster forskyvningskorrigeringen når én maskin beregner utbytte-/avlingsverdier mer nøyaktig enn de andre maskinene når de er kontrollert av en skala. Ikke juster forskyvningskorrigeringen med mindre det er mer enn 4 % feil i utbytte-/avlingsverdiene mellom den mest nøyaktige maskinen og den andre maskinen eller maskinene.

*MERK: Forskyvningskorrigeringen er bare gyldig inntil neste godkjente last er samlet inn. ActiveYield™ justerer utbytte-/avlingskalibreringen etter hvert som flere laster aksepteres.*

**Prosedyre for å fastslå forskyvningskorrigering:**

**VIKTIG: Ikke juster korrigeringsverdien når mindre enn 15 godkjente prøver er fullført.**

1. Høst inn minst 15 godkjente prøver med konsistent fuktighet og bakkehastighet.
2. Høst inn og vektsjekk fem fulle korntanklaster. Sammenlign den våte vekten for hver last med den målte vekten for samme last.

For å finne den våte vekten av hver last på CommandCenter™-displayet.

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

a. Velg Meny.

H133902—UN—30MAR21

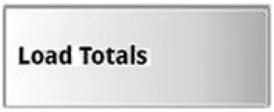
*Programmer*

b. Velg fanen Programmer.

H133903—UN—30MAR21

*Arbeidstotaler*

c. Velg programmet Arbeidstotaler.




H133904—UN—30MAR21

*Lastetotaler*

d. Velg fanen Lastetotaler.

e. Noter den våte vekten for hver av de fem lastene.

3. Beregn forskjellen mellom våt vekt for hver last bestemt av maskinen og den målte vekten for hver last som en prosent.

   Slik beregner du forskjellen i prosent:

   a. Våt vekt - skalavekt = forskjell

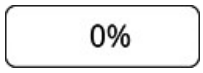
   b. Differanse ÷ skaleringsvekt x 100 = Forskyvningskorrigeringsverdi (som prosent)

   c. Gjenta denne beregningen for de resterende fire lastene.

4. Beregn den gjennomsnittlige forskyvningskorrigeringsverdien for de fem lastene:

   a. Forskyvningskorrigeringsverdi 1 + Forskyvningskorrigeringsverdi 2 + Forskyvningskorreksjonsverdi 3 + Forskyvningskorrigeringsverdi 4 + Forskyvningskorrigeringsverdi 5 = Total

   b. Total ÷ 5 = Gjennomsnitts forskyvningskorrigeringsverdi (som en prosent)

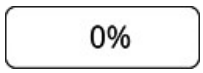



H133921—UN—31MAR21

*Korrigeringsverdi*

5. Angi den gjennomsnittlige forskyvningskorrigeringsverdien i korrigeringsverdiens inndatafelt.

**Prosedyre for å endre forskyvningskorrigering:**




H133921—UN—31MAR21

*Korrigeringsverdi*

1. Velg for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket korrigeringsverdi.

   *Minimum: -99 %*

   *Maksimum: 99 %*

*MERK: En verdi på 0 % gir ingen korreksjon.*

H116106—UN—27JAN17

*OK*

N118094—UN—18JAN17

*Avbryt*

2. Velg OK-tasten for å bekrefte. Velg Avbryt-tasten for å gå tilbake til forrige side uten å gjøre endringer.

PR79369,0000680-78-11MAY21

## Tilt av maskinramme

Denne prosedyren kalibrerer Tilt av maskinramme for å sikre best mulig nøyaktighet av hellings-sensoren. Et riktig kalibrering gir de beste .resultatene for innstillinger gitt i instruksjonsboka.

**Kalibrer når:**

- Hver ny type skjærebord som kobles til skurtreskeren.
- Dersom sensoren for tilt Fram / tilbake på rammen på loelevatoren er skiftet.

**Elementer tilgjengelig på siden Tilt av maskinramme:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

*CommandCenter er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Estimert påkrevd tid | Ca. 1-2 min |

PR79369,0000441-78-25FEB21

## Tilt av maskinramme - prosedyre

**Prosedyrekrav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Kjører |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,0000442-78-25FEB21

## Broavstand (Hydraulisk)

Denne prosedyren kalibrerer Broavstand ved å identifisere helt åpne og lukkede stillinger av broene. Et riktig kalibrering gir de beste resultatene for innstillinger. Se treskerens instruksjonsbok for å få mer informasjon.

**VIKTIG: Kalibrering skal ikke utføres med dekkplater på broa under på rotoren. Dette vil gi feil "null-punkt".**

**Kalibrer når:**

- Klargjøring for hver innhøstingssesong.
- Faktisk broåpning ikke samsvarer med det som blir vist i førerhuset.
- En eller flere broseksjoner er skiftet ut.
- Broklaringssensor eller tilhørende komponenter er skiftet ut / justert.

**Elementer tilgjengelig på siden Broavstand:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 1-2 min |

PR79369,0000443-78-25FEB21

## Kalibreringsprosedyre for slagbruavstand (hydraulisk)

**Prosedyrekrav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Kjører |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.

2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,0000444-78-25FEB21

## Koble inn tømmeskrue

Denne prosedyren kalibrere innkobling av tømmeskrue ved å måle tiden det tar å koble den inn etter startbeskjed, og deretter justeres for å lage en mykere innkobling.

**Kalibrer når:**

- Drivreim, hydraulisk drift, elektrisk eller tilhørende komponenter er skiftet ut / justert.
- Innkobling av drift tømmeskrue er vanskeligere enn forventet.

**Elementer tilgjengelig på siden Innkobling av tømmeskrue:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 1-2 min |

PR79369,0000445-78-25FEB21

## Kalibreringsprosedyre aktivering av tømmeskrue

**Prosedyrekrav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Motoren går på høy tomgang |
| Driftstilstand | Tømmeskrue deaktivert<br>Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,0000446-78-25FEB21

## Dekkplateavstand

Denne prosedyren kalibrerer Dekkplateavstand ved å identifisere helt åpne og lukkede stillinger på dekkplatene. Et riktig kalibrering gir de beste . resultatene for innstillinger gitt i instruksjonsboka for maisaggregatet.

**Kalibrer når:**

- Begynn hver innhøstingssesong.
- For hver type maisaggregat som tidligere har vært tilkoblet.
- En dekkplatesensor eller tilknyttede komponenter har blitt skiftet ut eller justert.
- Faktisk dekkplate-avstand ikke samsvarer med det som blir vist i førerhuset.

**Elementer tilgjengelig på siden dekkplate-avstand:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 1-2 min |

PR79369,0000447-78-25FEB21

## Kalibreringsprosedyre for dekkplateavstand

**Prosedyrekrav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Motoren går på høy tomgang |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,0000448-78-25FEB21

## Løftehastighet på loelevatorkanal

Denne prosedyren kalibrerer løfte/senkehastigheten på loelevatorkanalen. Et riktig kalibrert løftehastighet gir myke presise bevegelser ved løfting og senking av loelevatorkanal med alle typer skjærebord.

**Kalibrer når:**

- Hver ny type skjærebord som kobles til skurtreskeren.
- Dersom utstyr av betydelig vekt blir festet til eller fjernet fra skjærebordet.

**Elementer tilgjengelig på siden Loelevatorkanal - løftehastighet:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 3-4 min |

PR79369,0000449-78-25FEB21

## Kalibreringsprosedyre løftehastighet loelevatorkanal

**Prosedyrekrav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Motoren går på høy tomgang |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,000044A-78-25FEB21

## Kalibrering av skjærebord

Denne prosedyren kalibrerer grov- og finbevegelse av løftehastigheten på skjærebordet. Kalibrering utføres ved å løfte og senke skjærebordet for å stille inn sensorområdene.

*MERK: Fabrikkalibreringer er lagret på skjærebordet for skjærebord i HD-Draper-serien. Brukerkalibrering av disse skjærebordene trengs bare etter utskiftning av en posisjonssensor, kontroller eller løftestag.*

**Kalibrer når:**

- Høydekontrollsensor for skjærebord eller tilknyttede komponenter er erstattet/justert.
- Første gang hver skjærebordtype (bortsett fra hengslete belteduker) kobles til en skurtresker i S700-serien.

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

**Tilgjengelige elementer på siden Kalibrering av skjærebordet:**

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 1 min |

PR79369,000044B-78-25FEB21

## Kalibreringsprosedyre skjærebord

### Prosedyrekrav

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Motoren går på høy tomgang |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,000044C-78-25FEB21

## Selvtest av utvidbart plattformskjærebord

*MERK: Selvtest av utvidbart plattformskjærebord gjelder kun for modellår 2018–2020 for maskiner i S700-serien. Utfør kalibrering av **skjærebordet** for maskiner i S700-serien og alle X-serier fra modellår 2021 og nyere.*

Denne prosedyren bekrefter kalibrering av det utvidbare plattformskjærebordets posisjonsgrenser for haspel og knivbjelke. Denne egentesten er nødvendig for normal drift. Den bekrefter at de tidligere kalibreringspunktene gjelder for skjærebordet som er tilkoblet.

**Kalibrer når:**

- Tilkobling til treskeren for første gang, eller ved tilkobling av et annen skjærebord.
- Posisjonssensor for vinde eller knivbjelke er skiftet.

**Elementer tilgjengelig på utvidbar plattform testside for egentest av skjærebord:**

H119233—UN—19JAN17

*Begynn egentest*

Begynn selvtest – starte kalibreringsprosedyre.

Krav – maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Ved tilkobling |
| Estimert påkrevd tid | Mindre enn ett minutt |

PR79369,00004AE-78-05MAR21

## Utvidbar plattform egentest skjærebord kalibreringsprosedyre

**Prosedyre-krav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Kjører |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**OBS: Under egentesten, beveger skjærebordet seg automatisk.**

Påse at følgende er tilfelle for å unngå fare for død eller alvorlig personskade:

- Maskin og skjærebord må være klar av eventuelle hindringer.
- Personell må holde god avstand til maskin og skjærebord.

**Prosedyre - oversikt:**

H119233—UN—19JAN17

*Begynn egentest*

1. Begynn egentest— begynn kalibreringsprosedyre.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,00004AF-78-08MAR21

## Tiltområde forover/bakover tiltramme loelevatorkanal

Denne prosedyren kalibrerer området (utslaget) fram/tilbake på tiltrammen ved å måle strømsignalet (kommandert strøm) og tiltområdet. Denne kalibreringen gir større nøyaktighet på tiltrammen (Sideveis tilting av skjærebordet) når det treskes med aktivert Sideveis tilt.

**Kalibrer når:**

- Skjærebordet er frakoblet.
- Sensor for tilting fram/ tilbake av innmatingshus eller tilhørende komponenter skiftes/justeres.

**Elementer tilgjengelige på siden Tiltområde forover/bakover for innmatingshus:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 5 min |

PR79369,000044D-78-25FEB21

## Kalibrering tiltområde på tiltramme fram/tilbake | Prosedyre

**Prosedyrekrav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Motoren går på høy tomgang |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,000044E-78-25FEB21

## Sideveis tilt (avvatring) loelevatorkanal - bevegelsesområde

Denne prosedyren kalibrerer området (utslaget) på tiltrammen ved å måle strømsignalet (kommandert strøm) og tiltområdet. Denne kalibreringen gir større nøyaktighet på tiltrammen (Sideveis tilting av skjærebordet) når det treskes med aktivert Sideveis tilt.

**Kalibrer når:**

- Skjærebordet er frakoblet.
- Sensor for tilt til siden for innmatingshuset eller tilhørende komponenter skiftes/justeres.

**Elementer tilgjengelig på siden Sideveis tilt (avvatring) loelevatorkanal - tiltområde:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 5 min |

PR79369,000044F-78-25FEB21

## Kalibrering av tiltområde på loelevatorkanalen - Prosedyre

**Prosedyrekrav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Motoren går på høy tomgang |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,0000450-78-25FEB21

## Sideveis tilt (avvatring) loelevatorkanal - hastighet

Denne prosedyren kalibrerer hastigheten på tiltrammen ved å måle strømsignalet (kommandert strøm) og tilthastighet. Denne kalibreringen gir bedre respons på tiltrammen (Sideveis tilting av skjærebordet) når det treskes med aktivert Sideveis tilt.

**Kalibrer når:**

- Det er ingen skjærebord koblet til maskinen.
- Dersom sensor for tilting av tiltramme på loelevatorkanalen eller tilhørende komponenter skiftes / justeres.

**Elementer tilgjengelig på siden Sideveis tilt (avvatring) loelevatorkanal - hastighet:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 3-4 min |

PR79369,0000451-78-25FEB21

## Kalibreringsprosedyre av hastighet på tiltramme på loelevatorkanalen

**Prosedyrekrav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Motoren går på høy tomgang |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,0000452-78-25FEB21

## Innfelling sammenleggbart maisaggregat

Denne prosedyren kalibrerer sammenleggbare maisaggregater ved utfolding og sammenfolding av sideseksjonene og ved å måle tilhørende sensorpenning ved hver posisjon. Dette gjør at systemet kan gjenkjenne posisjonen til hver seksjon. Dette forhindrer mekanisk skade på tresker eller utstyret ved eliminere faren for at sideseksjonene kommer i konflikt med treskeren under oppfolding.

**Kalibrer når:**

- Første gang hvert skjærebord blir koblet til skurtreskeren.
- Mekaniske justeringer er gjort i forhold til skjærebordet.
- Sensor for foldbart maisaggregat eller tilknyttede komponenter er skiftet/justert.

**Elementer tilgjengelig på siden Foldbart maisaggregat:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 3-4 min |

PR79369,0000453-78-25FEB21

## Kalibreringsprosedyre av sideseksjoner maisaggregat

**Prosedyrekrav**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Motoren går på høy tomgang |
| Driftstilstand | Treskeverk utkoblet<br>Parkert på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,0000454-78-25FEB21

## Vinde- og knivbjelkeposisjon

Denne prosedyren kalibrerer vinde og knivbjelke ved å skyve dem forover/bakover til min/maks for å knytte de mekaniske grenser opp mot sensorspenninger. Denne kalibreringen gjør det mulig for styreenheten å beregne posisjon og forebygge potensielle skadelige konflikter mellom vinda og kniven.

**Kalibrer når:**

- Posisjonssensorer for haspel/skjærebord eller tilhørende komponenter er skiftet/justert.

**Elementer tilgjengelige på siden Haspel- og knivbjelkeposisjon:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 3-4 min |

PR79369,0000455-78-05MAR21

## Kalibreringsprosedyre for vinde- og knivbjelkeposisjon

**Prosedyrekrav**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Skurtresker må være i feltmodus<br>Motoren går på høy tomgang |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

**Anbefalte målinger:**

Verifiser avstanden mellom haspelen og knivbjelken.

| | |
|---|---|
| uttrekkbare plattformer for 622X, 625X, 722X og 725X | 5 cm (2 in.) |
| Uttrekkbare plattformer for 630X, 640X, 730X og 740X | 6 cm (2-3/8 in) |
| Uttrekkbare plattformer for 635X og 735X | 7 cm (2-13/16 in) |

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,0000456-78-05MAR21

## Gul varsellampe

Denne kalibreringen måler gjeldende krav til gult lys. En normal strøm brukes til å sammenligne dagens krav når lysene er brukt til å oppdage om tilhengeren er montert eller for deteksjon av dårlig pære.

**Kalibrer når:**

- Lyspærer i gult blinklys eller tilhørende komponenter er skiftet/justert.

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

**Elementer tilgjengelige på siden Gult blinklys:**

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 1-2 min |

PR79369,0000457-78-25FEB21

## Kalibrering av gult blinklys - prosedyre

**Prosedyrekrav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Kjører |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,0000458-78-25FEB21

## Luftfjerning fra slagsko

Denne prosedyren kalibrerer Bro-nivellering (Active Concave Isolation - Aktiv slagerbro innfesting) ved å lufte det hydrauliske system ACI. Utfør denne kalibreringen hvis det hydrauliske systemet er åpnet for service eller reparasjon. Unnlatelse av å fullføre denne kalibreringen resulterer i redusert ytelse.

*MERK: Før du starter kalibrering av slagerbroa må du sikre at det ikke er luft i anlegget, sjekk at avvatringsskruene er i lagringsposisjon, at luftelanger er installert og at motoren er i gang. For ytterligere informasjon, se den relevante instruksjonsboken.*

**Kalibrer når:**

- Etter at eventuelle hydrauliske komponenter for broinnstilling er skiftet ut.
- Dersom det er luft i hydraulikkanlegget.

**Elementer tilgjengelig på siden lufting av ACI**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 3-4 min |

PR79369,0000459-78-25FEB21

## Utlufting av hydraulikkrets for slagerbro Kalibreringsprosedyre

**Prosedyrekrav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Kjører |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,000045A-78-25FEB21

## Nivellering av slagbru

Denne prosedyren kalibrerer Bro-nivellering (Aktiv slagerbro innfesting) ved å identifisere helt åpne og lukkede stillinger av broene. Et riktig kalibrering gir de beste resultatene for innstillinger. Se treskerens instruksjonsbok for å få mer informasjon.

**Kalibrer når:**

- Faktisk broåpning ikke samsvarer med det som blir vist i førerhuset.
- Sensor for broavstand eller tilhørende komponenter er skiftet ut / justert.
- Slagerbro(ene) eller tilhørende komponenter er skiftet ut / justert.

**Elementer tilgjengelig på siden avvatring av ACI**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

Begynn kalibrering— begynn kalibreringsprosedyre.

Krav— maskintilstand som kreves for kalibrering.

**Detaljer som vises på siden:**

| | |
|---|---|
| Anbefalt intervall | Etter behov |
| Estimert påkrevd tid | Ca. 3-4 min |

PR79369,000045B-78-25FEB21

## Bro-nivellering Kalibreringsprosedyre

**Prosedyrekrav**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Kjører |
| Driftstilstand | Parkeres på et plant underlag |

**Prosedyre - oversikt:**

N120226—UN—23FEB16

*Start kalibrering*

1. Velg Begynn kalibrering for å starte prosedyren.
2. Følg meldingene på displayet for å fullføre prosedyren.

N118093—UN—16FEB16

*LAGRE*

3. Bekreft kalibrering ved å velge Lagre.

N118122—UN—02MAY16

*Prøv på nytt*

**Hvis kalibreringen mislykkes:**

1. Velg forsøk igjen-tasten.
2. Kontroller at alle betingelser oppført på skjermen er innfridde.
3. Hvis kalibreringen mislykkes to ganger, kontakt din forhandler av John Deere eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.

PR79369,000045C-78-25FEB21

# Combine Advisor™-programmet

## Tilgang til Combine Advisor™

**Tilgang til appen via displayet:**

H113668—UN—22OCT15

*Meny*

1. Meny

H129758—UN—01APR20

*Combine Advisor™*

2. Combine Advisor™

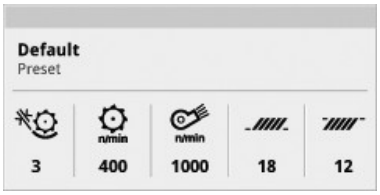
PR79369,000047E-78-01MAR21

## Combine Advisor™ Hovedside

Combine Advisor™, tidligere Interactive Combine Adjustment 2, er der du kan få tilgang til Optimize Performance HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™ og Auto Maintain.

**Elementer tilgjengelig på hovedsiden for Combine Advisor™:**

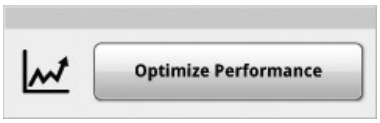
*MERK: Noen av følgende elementer som vises er kun oppført hvis maskinen er utstyrt med det tilknyttede alternativet.*




H126941—UN—26SEP19

*Gjeldende innstillinger*

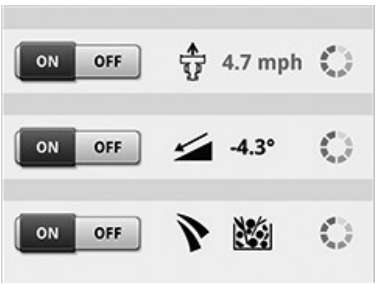
**Nåværende innstillinger**—velg skjermområdet Nåværende innstillinger for å få tilgang til appenTresker-innstillinger.




H126942—UN—26SEP19

*Innhøstingsoptimalisering*

Innhøstingsoptimalisering- tar deg til programmet Optimaliser ytelse, tidligere Interaktiv skurtreskerjustering.




H129164—UN—27FEB20

*Automasjonsstatus*

Automasjonsstatus – viser statusen for ethvert individuelt system, blant annet HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™ eller Auto Maintain.

N118004—UN—22OCT15

*Avanserte innstillinger*

Avanserte innstillinger- avanserte innstillinger gir deg tilgang til flere justeringer og mindre vanlige innstillinger.

H126949—UN—26SEP19

*HarvestSmart™*

HarvestSmart™— varierer kjørehastighet for å opprettholde en konstant motoreffekt. Disse endringene er basert på flere innhøstingsfaktorer som maksimerer produktiviteten og reduserer førerens tretthet. For å få tilgang til HarvestSmart™-innstillinger velg skjermområdet til høyre for på/av-knappen.

Hvis det brukes under følgende forhold, vil systemet kanskje ikke prestere optimalt:

- Ekstremt kupert terreng
- I "rotete" skår eller i legde
- For gjørmete forhold

*MERK: Blå tekst indikerer at HarvestSmart™ kontrollerer kjørehastigheten. Svart tekst angir at brukeren kontrollerer kjørehastigheten.*

H116937—UN—05FEB19

*AV/PÅ*

*HarvestSmart er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*Active Terrain Adjustment er et varemerke som tilhører Deere & Company*

Automasjon – lar deg aktivere eller deaktivere HarvestSmart™.

H126950—UN—26SEP19

*HarvestSmart™ kjørehastighet*

*MERK: Indikatoren for kjørehastighet vist her angir at kjørehastighetsgrensen er nådd.*

Active Terrain Adjustment™

H129163—UN—27FEB20

*Active Terrain Adjustment*

Active Terrain Adjustment™ – justerer automatisk rengjøringsviften, agnsoldet og sikten for å kompensere for terreng med oppover- og nedoverbakker. Disse justeringene avhenger av maskinstigningen under innhøsting. For å få tilgang til Active Terrain Adjustment™-innstillinger, velg skjermområdet til høyre for på/av-knappen.

*MERK: Blå bryter indikerer at offset-justeringer gjøres på grunn av en endring i terrenget.*

H116937—UN—05FEB19

*AV/PÅ*

**Automasjon** – lar deg aktivere eller deaktivere Active Terrain Adjustment™.

*MERK: Active Terrain Adjustment™ krever IKKE at du angir en målverdi for ytelse.*

H126954—UN—26SEP19

*Auto Maintain*

Auto-vedlikehold— justerer automatisk treskehastighet, konkavklaring, rensevifte, agn og sil for å kompensere for endringer i kornkvalitet og kornspill i løpet av dagen. For å få tilgang til Auto-vedlikeholdinnstillinger, velg skjermområdet til høyre for på/av-knappen.

*MERK: Blå bryter indikerer at offsett-justering gjøres for å opprettholde den oppgitte målverdiytelsen.*

*Active Terrain Adjustment er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H116937—UN—05FEB19

*AV/PÅ*

**Automatisering** – Her kan du aktivere eller deaktivere Auto Maintain.

H113740—UN—05FEB19

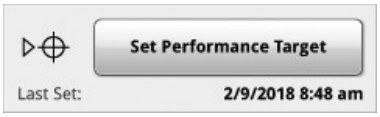
*Live-kamera*

Sanntidskamera – Viser innholdet i korn– og returmasselevatoren via kamerastrømming.

H125041—UN—05FEB19

*Historikk*

Historikk – lar deg se gjeldende og tidligere justeringer utført av Auto Maintain og Active Terrain Adjustment™ og viser en graf over maskinens ytelse for de siste 30 minuttene.




H126944—UN—26SEP19

*Angi ytelsesmål*

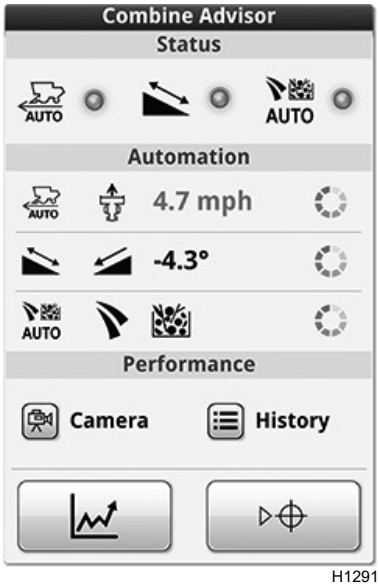
Angi målverdi-ytelse— lar deg sette ny ytelse-målverdi for eksisterende spill, kornkvalitet og motorkraftnivåer.

*MERK: Valget av Angi ytelse-målverdi angir mål både for HarvestSmart™ og Auto-vedlikehold.*

**Kjør-side-modul**

Moduler for dette programmet kan legges til Kjør-sidene ved bruk av Oppsettbehandling.

Eksempel:




H129165—UN—27FEB20

*Combine Advisor™*

Kjør side-modulen tar en distinkt tilstand for å gjenspeile gjeldende automatiseringsstatus. Siden tilbyr også koblinger til HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™, Auto-vedlikehold og koblinger til ytelseshistorikk og grafer.

*MERK: Forskjellige kjøre side-moduler kan forekomme avhengig av hvordan treskeren er utrustet.*

**Snarveitaster**

Funksjonstaster (snarveistaster) kan legges til snarveilinjen med Layout Manager (Oppsettbehandling).

Eksempel:

H125230—UN—01FEB19

*Advisor*

**Advisor**— Bruk for rask tilgang til Combine Advisor™.

PR79369,000047F-78-01MAR21

## Avanserte innstillinger

Avanserte innstillinger lar deg angi justeringsparametre. Ta kontakt med John Deere-forhandleren for informasjon om hva du kan sette parametrene til.

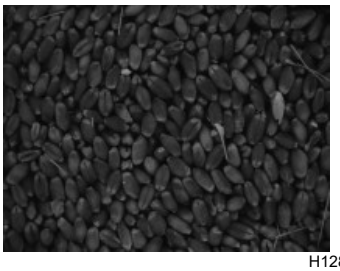
PR79369,0000483-78-01MAR21

## Kornsystemvideo

Her kan du se kamerastrømmingen for ActiveVision™-kornelevatoren og returmasseelevatoren via sanntidskameraskjermen.

*MERK: Noen av følgende elementer som vises er kun oppført hvis maskinen er utstyrt med det tilknyttede alternativet.*

**Elementer tilgjengelig på siden for videoer fra kornsystemet:**



H128686—UN—06FEB20

*Live-kamera*

**Livekamera**— viser en direkte visning fra den valgte kilden.

H113773—UN—30JAN17

*Kilde*

**Kilde**— lar deg velge kamera i kornelevator, returelevator eller begge.

H113730—UN—30JAN17

*AV/PÅ*

**Se kornanalyse**— PÅ / AV-veksling viser kornanalysens fargeoverlegg (kun tilgjengelig for kornkamera).

*MERK: Når du bruker Auto-vedlikehold med en ikke-støttet vekst (art/sort), er Vis kornanalyse låst i AV.*

*MERK: Hvis du slår på kornanalysenes overlegg, reduserer du "live-feeden".*

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H126957—UN—26SEP19

*Kornanalyse*

**Kornanalyse forklaring**— viser en fargeforklaring for kornkvalitet og fremmedmateriale når kornanalyseveksling er på.

*MERK: De oppførte kvalitet-og fremmedmaterialeelementene kan variere avhengig av hva som er tilgjengelig for den valgte avlingstypen.*

H126958—UN—26SEP19

*Linserusk*

Linserusk – indikerer om linsen må rengjøres.

*MERK: Rengjør linsen hver 10. driftstime eller etter behov. Se avsnittet Vedlikehold i skurtreskerens instruksjonshåndbok for mer informasjon.*

PR79369,0000480-78-01MAR21

## Historikk

Historikken lar deg se justeringer Auto Maintain og Active Terrain Adjustment™ har gjort de siste 12 timene. Den omfatter også visning av grafer for maskinens ytelse i løpet av de siste 30 minuttene.

*MERK: Noen av følgende elementer som vises er kun oppført hvis maskinen er utstyrt med det tilknyttede alternativet.*

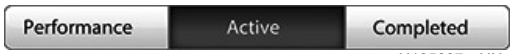
*Active Terrain Adjustment er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**Elementer tilgjengelig på hovedsiden Historikk:**

H125226—UN—05FEB19

*Ytelse*

- Velg for å få tilgang til historikken for Ytelse.




H125227—UN—05FEB19

*Aktiv*

- Velg for å få tilgang til Aktiv justeringssiden.

H125228—UN—05FEB19

*Fullført*

- Velg for å få tilgang til Fullførte justeringer-siden.

PR79369,0000482-78-01MAR21

## Ytelse

Ytelsesmonitor brukes for å vise målverdi ytelse og gjeldende ytelse som vises på en tidslinje. Hvis du vil vise ytelsesmonitor, velg Historikk og fanen Ytelse øverst.

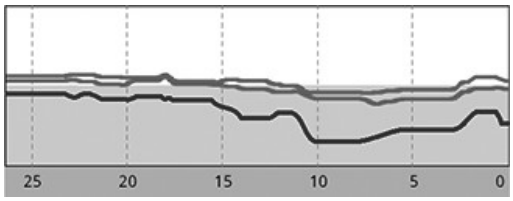
*MERK: Noen av følgende elementer som vises er kun oppført hvis maskinen er utstyrt med det tilknyttede alternativet.*

**Elementer tilgjengelig på siden Ytelses-overvåking:**

H125226—UN—05FEB19

*Ytelse/aktiv/fullført*

**Ytelse/Aktiv/Fullført**— Bruk bryteren for ytelse/aktiv/fullført for å veksle mellom ytelsesmonitor, aktive justeringer og fullførte justeringer.

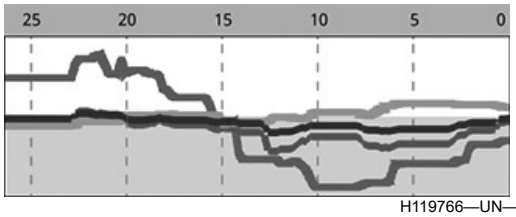



H125640—UN—05FEB19

*Spill*

**Spill** – Diagramvisning av rotor, soldkasse og returmasse.

*MERK: Diagrammene for spillytelse matcher kanskje ikke VisionTrak-skjermen. Informasjonen som vises på grafen er langvarige trender mens VisionTrak viser det aktuelle tapet.*




H119766—UN—06FEB19

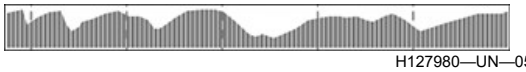
*Kvalitetsytelse*

**Kvalitetsytelse** – Diagramvisning av skadet korn, lett fremmedmateriale, tungt fremmedmateriale og u-tresket.

*MERK: De viste elementene kan avhenge av hva som er tilgjengelig for den valgte avlingstypen.*

*MERK: Hvis parameteren opererer i det grønne området av diagrammet, opererer den innenfor ytelsesmålet.*

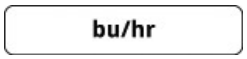
*MERK: Hvis en parameter betjenes i det hvite området i tabellen, betyr det at den ikke er innenfor ytelsesmålet. Auto-vedlikehold justerer deretter for å korrigere problemet for å bringe det inn i det grønne området.*



H127980—UN—05NOV19

*Felt / Maskinens ytelsesgraf*

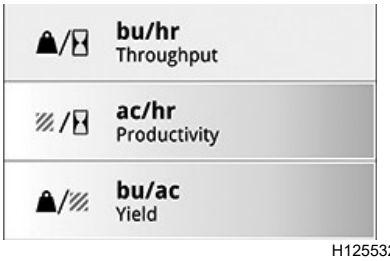
**Graf over felt/maskinytelse** – Viser gjennomstrømning, produktivitet og utbytte i løpet av 30 minutter.




H119776—UN—25JAN17

*Enheter*

**Ytelsesalternativer** – Velg for å endre informasjonen som vises.




H125532—UN—01FEB19

*Ytelse - alternativer*

Velg mellom Gjennomgang, Produktivitet og Utbyttegrafer.

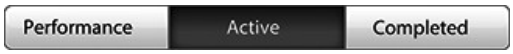
PR79369,0000481-78-01MAR21

## Aktiv

Aktiv-fanen viser gjeldende justeringer gjort av Auto Maintain og Active Terrain Adjustment™. Listen inneholder innstillinger som ble justert, grunnen til justeringen og hvor lenge justeringen ble brukt.

**Elementer tilgjengelig på Historikk | Aktiv-side:**

*MERK: Noen av følgende elementer som vises er kun oppført hvis maskinen er utstyrt med det tilknyttede alternativet.*




H125227—UN—05FEB19

*Ytelse/aktiv/fullført*

**Ytelse/Aktiv/Fullført**— Bruk bryteren for ytelse/aktiv/fullført for å veksle mellom ytelsesmonitor, aktive justeringer og fullførte justeringer.

H132327—UN—11NOV20

*System-ikon*

**System-ikon**— et ikon indikerer om raden er for Active Terrain Adjustment™ eller Auto-vedlikehold.

H127035—UN—26SEP19

*V-formet*

**Forskyvning** – Angir gjeldende justeringer som er brukt på innstillingene.

H127033—UN—26SEP19

*Årsak*

**Årsak** – Indikerer hvorfor justeringen brukes.

H127034—UN—26SEP19

*Tidsstempel*

*Active Terrain Adjustment er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**Tidsstempel** – Angir når første justering ble gjort for den aktuelle årsaken.

For å se Forskyvningsdetaljer for en spesifikk justering velg en justering i Historikk-listen.

H116936—UN—30JAN17

*Lukke*

Velg for å lukke.

PR79369,0000484-78-01MAR21

## Fullført

Den fullførte kategorien viser justeringene Auto Maintain og Active Terrain Adjustment™ har gjort de siste 12 timene. Listen inkluderer systemet som gjorde justeringen, årsaken til at justeringen ble gjort, og hvor lenge siden den ble fullført.

**Elementer tilgjengelig på Historikk | Fullført side:**

*MERK: Noen av følgende elementer som vises er kun oppført hvis maskinen er utstyrt med det tilknyttede alternativet.*

H125228—UN—05FEB19

*Ytelse/aktiv/fullført*

**Ytelse/Aktiv/Fullført**— Bruk bryteren for ytelse/aktiv/fullført for å veksle mellom ytelsesmonitor, aktive justeringer og fullførte justeringer.

H132327—UN—11NOV20

*System-ikon*

**Funksjon**— Angir hvilket system som gjorde justeringen.

H129180—UN—27FEB20

**Forskyvning fra Active Terrain Adjustment™**— Active Terrain Adjustment™ gjorde en midlertidig justering.

H125509—UN—01FEB19

*Auto Maintain-forskyvning*

*Active Terrain Adjustment er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**Forskyvning fra Auto Maintain**— Auto Maintain har gjort en midlertidig justering.

H125507—UN—01FEB19

*Auto-vedlikehold permanent justering*

**Auto Maintain**— Auto Maintain har gjort en permanent justering.

H125565—UN—01FEB19

*Årsak*

**Årsak**— Indikerer hvorfor justeringen ble gjort.

H125593—UN—01FEB19

*Tidsstempel*

**Fullført**— Angir hvor lenge siden justeringen ble fullført.

For å se Forskyvningsdetaljer eller Justeringsdetaljer for en spesifikk justering velg en justering i Historikk-listen.

H116936—UN—30JAN17

*Lukke*

Velg for å lukke.

**Prosedyre for modifisering:**

H116672—UN—30JAN17

*Piler*

1. Bruk pilene til å bla opp og ned i listen.

*MERK: Den siste justeringen er oppført øverst.*

H116936—UN—30JAN17

*Lukk*

2. Velg for å lukke.

PR79369,0000485-78-01MAR21

## Forskyvningsdetaljer

Forskyvningsdetaljer lar deg vise gjeldende og tidligere justeringer, grunnene til at de ble gjort, og når de ble gjort. Hvis justeringen er "aktiv", aktiveres justeringene for øyeblikket brukt på innstillingene. Hvis justeringen er "fullført", har justeringene blitt fjernet og innstillingene ble tilbakestilt til forrige verdi.

*MERK: Bare noen elementer vises på denne siden avhengig av tilgjengelige alternativer.*

**Elementer tilgjengelig på siden for Forskyvningsdetaljer for aktive justeringer:**

H125594—UN—01FEB19

*Aktiv forskyvning*

**Aktiv forskyvning**— viser gjeldende brukte forskyvninger.

H129176—UN—27FEB20

*Årsak til Auto-vedlikehold*

H129175—UN—27FEB20

*Årsak til Active Terrain Adjustment™*

**Årsak** – Indikerer hvorfor justeringen benyttes (den aktuelle stigningen for Active Terrain Adjustment™, og aktuelle oppdagede problemer for Auto Maintain).

H125579—UN—01FEB19

*Tidsstempel*

**Tidsstempel** – Viser når første forskyvning ble gjort for den aktuelle årsaken.

H113740—UN—05FEB19

*Live-kamera*

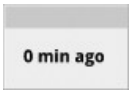
Sanntidskamera – Se kamerastrømming for kornelevatoren og returmasseelevatoren.

**Elementer tilgjengelig på siden for Forskyvningsdetaljer for fullførte justeringer:**

H125594—UN—01FEB19

*Aktiv forskyvning*

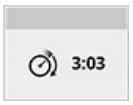
**Aktiv forskyvning** – Viser maksimal forskyvning som er gjort på hver innstilling for den aktuelle årsaken.




H127981—UN—05NOV19

*Tidsstempel*

**Tidsstempel**— viser hvor lenge siden siste forskyvning ble fjernet for tilsvarende årsak.




H119866—UN—30JAN17

*Varighet*

**Varighet**— viser hvor mye tid som gikk fra da den første forskyvningen ble gjort til da den siste forskyvningen ble fjernet for den tilsvarende årsaken.

H129176—UN—27FEB20

*Årsak til Auto-vedlikehold*

H129175—UN—27FEB20

*Årsak til Active Terrain Adjustment™*

**Årsak**— indikerer grunnene til at de oppførte forskyvningene ble gjort.

*Active Terrain Adjustment er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H113740—UN—05FEB19

*Live-kamera*

Sanntidskamera – Se kamerastrømming for kornelevatoren og returmasseelevatoren.

PR79369,0000486-78-01MAR21

## Justeringsdetaljer

Justeringsdetaljer lar deg se hvilke justeringer som er gjort, og årsakene til justeringene som ble gjort. Den viser når justeringen ble fullført.

*MERK: Dette skjermbildet for justeringsdetaljer gjelder bare for permanente justeringer av Auto-vedlikehold.*

**Elementer tilgjengelig på siden Justeringer - detaljer:**

H125251—UN—06FEB19

*Justering*

**Justering** – viser justeringen som ble gjort.

H125252—UN—01FEB19

*Før*

**Før** – viser innstillingsverdien før justeringen.

H125253—UN—01FEB19

*Etter*

**Etter** – viser innstillingsverdien etter justeringen.

H129176—UN—27FEB20

*Årsak til Auto-vedlikehold*

**Årsak**— indikerer problemene Auto-vedlikehold er justert for.

H129117—UN—16JUL20

*Tidsstempel*

**Tidsstempel** – vises når justeringen ble gjort.

H113740—UN—05FEB19

*Live-kamera*

Live kamera – viser direkte kamerastrømming i korn- og returmasse elevatoren.

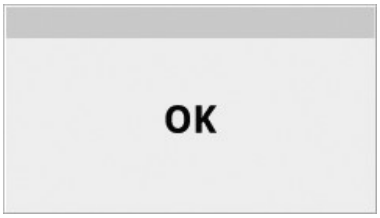
PR79369,0000487-78-01MAR21

## Linserusk

Linserusk viser mengden smuss eller flekker på korn-og returmassekameralinsen.

**Linserusk- status:**

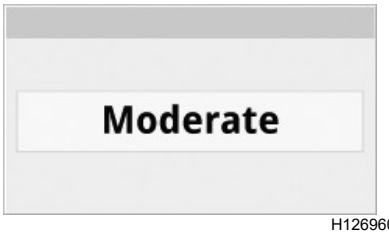
ActiveVision™-kameraer har tre nivåer av linseruskindikatorer som lar deg overvåke statusen til kameraene.




H126959—UN—26SEP19

*OK*

**OK** – Indikerer at det er lite eller ingen rusk på linsen.

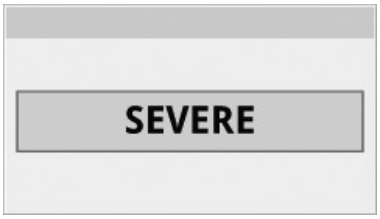



H126960—UN—26SEP19

*Moderat*

**Moderat** – indikerer at det er noe rusk på linsen. Auto-vedlikehold fortsetter å fungere, men det anbefales å rengjøre kameraene så snart som mulig.

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*




H126961—UN—26SEP19

*Kraftig*

**Alvorlig** – indikerer at det er mye rusk på linsen. Auto Maintain slår seg AV og fungerer ikke før kameraene er rengjorte.

*MERK: Rengjør linsen hver 10. driftstime eller etter behov. Hyppigheten for rengjøring varierer avhengig av flere faktorer som driftsforhold, vær og avlingstilstander. Se avsnittet Vedlikehold i skurtreskerens instruksjonshåndbok for mer informasjon.*

PR79369,0000488-78-01MAR21

## Automasjonsstatus

Automasjonsstatus viser status for HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™ og Auto-vedlikehold.

*MERK: Noen av følgende elementer som vises er kun oppført hvis maskinen er utstyrt med det tilknyttede alternativet.*

H126945—UN—26SEP19

*Status for HarvestSmart™*

HarvestSmart™-status – Velg for å åpne.

H129170—UN—27FEB20

*Active Terrain Adjustment™*

Active Terrain Adjustment™-status – velg for å åpne.

H126947—UN—26SEP19

*Status for Auto Maintain*

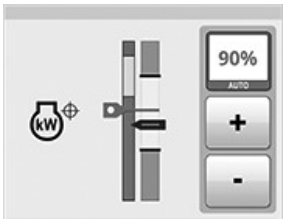
Status for Auto-vedlikehold— Velg for å åpne.

PR79369,0000489-78-01MAR21

*HarvestSmart er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*Active Terrain Adjustment er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## HarvestSmart™-innstillinger

HarvestSmart™-innstillinger kan brukes til å justere HarvestSmart™-systemet. For å få tilgang til HarvestSmart™-innstillinger velg skjermområdet til høyre for på/av-knappen.

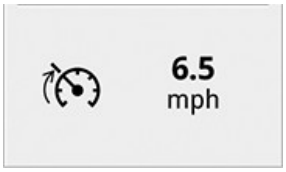



H127982—UN—05NOV19

*Mål for motorytelse*

Motorytelsesmål— angir målmotorytelse for HarvestSmart™.

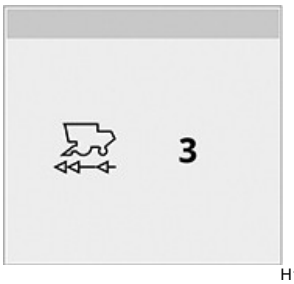
*MERK: Ved styring av motorkraft målet mens korntap er aktivert og endring av motoreffekt målet, blir motorens målverdi blå.*




H118568—UN—20JAN17

*Fartsgrense*

Hastighetsgrense— setter maksimal tillatt kjørehastighet for HarvestSmart™-drift.




H133501—UN—02MAR21

*Responsaggressivitet*

Respons-aggressivitet- styrer hvor raskt HarvestSmart™-systemet reagerer på endringer i høsteforholdene.

H125233—UN—01FEB19

*Kontroller målet med kornspill*

**Administrer mål med kornspill**— velg for å få HarvestSmart™ til å justere hastigheten for å opprettholde kornspillnivåer.

*MERK: Målet vises i blått under administreringen.*

*Se Ytelsesmonitor i Combine Advisor™-programmet for å se ytelsesmål og ytelseshistorikk for alle Combine Advisor™-systemer. VisionTrak™ på displayet på hjørnestolpen er nå kun for visuell veiledning. Føreren kan bruke VisionTrak™-displayet med jevne mellomrom for å se om den totale tapsprosenten har økt eller blitt redusert.*

PR79369,000048A-78-02MAR21

## Hastighetsgrense

Hastighetsgrense setter maksimal tillatt kjørehastighet for HarvestSmart™-drift.

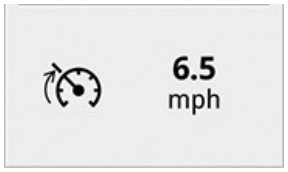
**Endre når:**

- Du ønsker å stille inn maksimal driftshastighet.
- Du ønsker å forhindre at maskinen kjører over en spesifikk hastighet fordi terrenget er vanskelig, eller det er andre forhold som kan blokkere skjærebordet.

  **Eksempel:** Skjærebordet blir begrenset ved 8 km/t (5 mph). Still maks. hastighet på treskeren til 7,5 km/t (4.7 mph).
- Du vil forhindre at maskinen går for raskt gjennom steder i åkeren der det er lite eller ingen avling. Dette fører til at maskinen går for fort når avlingsutbyttet går tilbake til normal. Sett hastighetsgrensen litt høyere enn forventet innhøstingshastighet.

  **Eksempel:** Du forventer å høste ved en gjennomsnittlig hastighet på 5,5 km/t (3,4 mph). Still kjørehastigheten til 7 km/t (4,3 mph).

**Prosedyre for modifisering:**




H118568—UN—20JAN17

*Fartsgrense*

1. Velg for å justere fartsgrensen.

H118570—UN—31JAN17

*Fartsgrense*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket kjørehastighet.

   Minimum— 2,0 km/h (1.2 mph)

   Maksimal—14,0 km/t (8,7 mph)

   Økningstrinn— 0,1 km/t (0,1 mph)

   Sett hastighetsgrensen er litt høyere enn forventet gjennomsnittlig innhøstingshastighet.

   **Eksempel:** Hvis du ønsker å høste ved 5,5 km/t (3,4 mph), stiller du hastighetsgrensen til 7 km/t (4,4 mph). Hvis du ønsker å høste ved 8 km/t (5,0 mph), stiller du hastighetsgrensen til 10 km/t (6,2 mph).

H118559—UN—20JAN17

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

H118573—UN—20JAN17

*Fartsgrense*

1. Velg for å aktivere armlene-dreiebryteren.

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk dreiebryteren på armlenet for å velge ønskede kjørehastighet.

- Drei med klokken for å øke verdien.
- Drei mot klokken for å redusere verdien.

*HarvestSmart er et varemerke som tilhører Deere & Company*

Minimum— 2,0 km/h (1.2 mph)

Maksimal—14,0 km/t (8,7 mph)

Trinn— 0,1 km/h (0.1 mph)

PR79369,000048B-78-01MAR21

## Responsaggressivitet

Respons-aggressivitet styrer hvor raskt HarvestSmart™-systemet reagerer på endringer i innhøstingsforholdene. Responsaggressiviteten bestemmes sammen med HarvestSmart™-ytelsesmålet.

**Innstilling 1** – Minimum

**Innstilling 2** – Senket innstilling

**Innstilling 3**— Standard

**Innstilling 4**— Økt

**Innstilling 5**— Maksimum

**Endre når:**

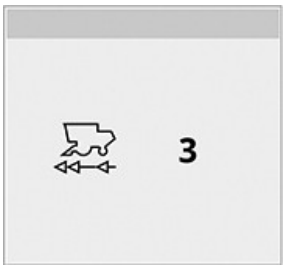
**Øke når:**

Du vil at treskeren skal reagere raskere på endringer i høsteforholdene.

**Reduser når:**

Du vil at treskeren skal reagere langsommere på endringer i høsteforholdene.

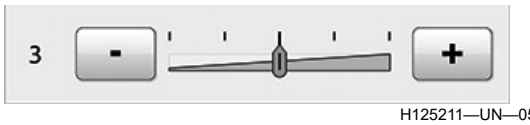
**Prosedyre for modifisering:**




H133501—UN—02MAR21

*Responsaggressivitet*

1. Velg for tilgang til Responsaggressivitet.




H125211—UN—05FEB19

*Aggressivitet*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket respons-aggressivitet.

   Minimum— 1

   Maksimum— 5

   Økningstrinn— 1

*MERK: Responsaggressiviteten går som standard tilbake til 3 når et nytt ytelsesmål angis.*

H118559—UN—20JAN17

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

PR79369,000048C-78-02MAR21

## HarvestSmart™ | Automasjon

Med automatisering kan du aktivere eller deaktivere HarvestSmart™ systemet.

**Endre når:**

- Svinge rundt i en vendeteig. Trykk på skjærebord-aktiveringsknapp 1 for å heve skjærebordet og opprettholde en fast kjørehastighet. Beveg multifunksjonsspaken for å få kontroll over kjørehastigheten.
- Du ønsker å opprettholde en konstant kjørehastighet under lossing. Trykk på den rekonfigurerbare knappen.
- Klargjøring for å krysse elver eller ulendt terreng. Trykk på den rekonfigurerbare knappen for å opprettholde en fast kjørehastighet, eller trykk på skjærebord-aktiveringsknapp 1 for å heve skjærebordet og opprettholde en fast kjørehastighet. Beveg multifunksjonsspaken for å få kontroll over kjørehastigheten.

**Prosedyre for modifisering:**

H113848—UN—04JAN17

*Vippebryter*

1. På hovedsiden for Combine Advisor velger du veksleknappen under HarvestSmart™ for å slå automatisering i HarvestSmart™ på eller av.

*MERK: De gjenværende trinnene i denne prosedyren kan bare utføres hvis HarvestSmart™ er slått på.*

H128157—UN—16JAN20

*Aktiveringsknapper for skjærebord*

2. Trykk på aktiveringsknapp 2 eller 3 på fronten av multifunksjonsspaken for å senke skjærebordet.

*HarvestSmart er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H117005—UN—15APR16

*AutoTrac™-gjenopptakelsesknapp*

3. Aktiver AutoTrac™ og angi avling.

*MERK: For å oppnå best mulig ytelse kobler du inn HarvestSmart™ etter at maskinen har begynt å høste og materialet har nådd rotoren.*

H128156—UN—14JAN20

*Rekonfigurerbare knapper*

4. Trykk på den rekonfigurerbare knappen på siden av multifunksjonsspaken for å aktivere HarvestSmart™. Maskinen vil sakte gå til tidligere fastsatt gjennomsnittlig innhøstingshastighet.

   Trykk på den rekonfigurerbare knappen når som helst for å pause HarvestSmart™. Maskinen fortsetter å høste og opprettholder en fast kjørehastighet.

T8T8737—UN—18DEC19

*Rekonfigurerbar knapp B*

*MERK: Aktivering av HarvestSmart™ er tilordnet til rekonfigurerbar knapp B som standard. Denne funksjonen kan tilordnes enhver rekonfigurerbar enkeltposisjonsknapp i Oppsett av kontrollenheter. Hvis du vil tilordne HarvestSmart™ til skjærebord-aktiveringsknapp 2 eller 3, må du kontakte din forhandler av John Deere.*

T8T8738—UN—18DEC19

*Skjærebordsaktiveringsknapp 1*

5. Trykk på skjærebord-aktiveringsknapp 1 på fronten av multifunksjonsspaken for å heve skjærebordet.

**HarvestSmart™ tar pause hvis:**

- Den rekonfigurerbare knappen på siden av multifunksjonsspaken er trykket mens HarvestSmart™ er aktiv.
- Skjærebord-aktiveringsknapp 1 er trykket inn mens HarvestSmart™ er aktiv.
- Tømmeskruen er koblet inn. Når tømmeskruen slås av, vil HarvestSmart™ gjenoppta automatisk styring av kjørehastigheten.

*MERK: Hvis motoren blir overbelastet mens tømmeskruen er koblet inn, vil HarvestSmart™ redusere kjørehastigheten. HarvestSmart™ øker ikke kjørehastigheten før tømmeskruen er slått av.*

**HarvestSmart™ kobler seg ut hvis:**

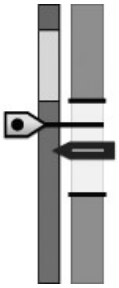
- Multifunksjonsspaken flyttes.
- Kjørehastigheten senkes under 2 km/t (1,2 mph).
- Bremsepedalene trykkes inn.

PR79369,000048D-78-01MAR21

## Motorytelsesmål

Motorytelsesmålet angir målmotorytelsen som HarvestSmart™ skal opprettholde.

**Elementer tilgjengelig på målmotorytelse:**



H128154—UN—16DEC19

*Motoreffekt-visning*

**Motoreffektmåler**— Viser bruk av motoreffekt og innstillingen for maksimal motoreffekt. Systemet tillater ikke at målet settes i gult eller rødt.

H118584—UN—20JAN17

*Målindikator*

**Målindikator**— Viser motorytelsesmålet.

*MERK: Målet vises i blått mens det styres automatisk.*

*AutoTrac er et varemerke som tilhører Deere & Company*

*HarvestSmart er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H118585—UN—20JAN17

*Forbruksindikator*

**Forbruksindikator**— Viser nåværende bruk av motoreffekt.

**Endre når:**

- Drift med en beltedukplattform:

  Nær 85–95 % under konsistente forhold.

  Nær 80–90 % ved skiftende forhold.

  Nær 75–85 % i skåret avling eller vanskelige innmatingsforhold.

- Drift med en skrueplattform:

  Nær 80–90 % under konsistente forhold.

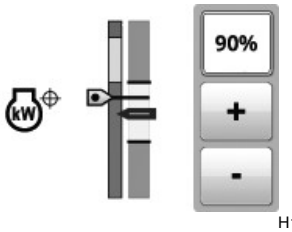
  Nær 75–85 % ved skiftende forhold.

  Nær 70–80 % i skåret avling eller vanskelige innmatingsforhold.

- Mindre erfaren fører. Still inn et lavt mål for motorytelse.
- Dårlig avlingsstrøm i skjærebordet medfører inkonsekvent mating av rotoren. Still inn et lavt mål for motorytelse.
- Jevn mating lar deg sette et høyere mål for motorytelsen.
- Innhøsting under forhold som tørt, jevnt terreng, jevn innmating og stående avling. Drift med en høyere maksimalt mål for motorytelse kan fremme mer kapasitet og effektivitet.
- Innhøsting i gjørmete forhold, bratt terreng, dorsk fôring og innhøstet avling. Ved bruk av et lavere mål for motorytelse kan det være mer stabil ytelse.

*MERK: Ved høsting i gjørme, bratte bakker eller ugunstige forhold, anbefales det å målrette nær 85–95 % for å muliggjøre ytterligere forbruk og mer stabil systemytelse.*

**Prosedyre for modifisering:**




H128155—UN—16DEC19

*Mål for motorytelse*

1. Velg for å justere målet for motorytelse.

H127986—UN—20NOV19

*Mål for motorytelse*

2. Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere motorens effektmål.

   Minimum— 60 %

   Maksimum— 100%

   Økninger— 1 %

**Alternativ prosedyre til å endre posisjon:**

H118572—UN—20JAN17

*Mål for motorytelse*

1. Velg for å aktivere armlene-dreiebryteren.

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk armlene-dreiebryteren for å velge ønsket motoreffekt.

- Drei med klokken for å øke verdien.
- Drei mot klokken for å redusere verdien.

Minimum— 60%

Maksimum— 100%

Økninger— 1 %

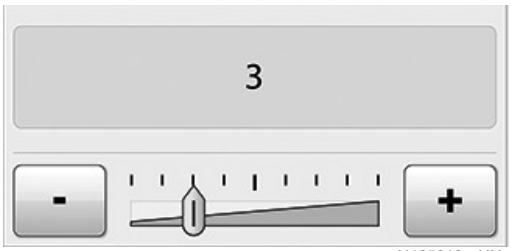
PR79369,000048E-78-01MAR21

## Active Terrain Adjustment™-innstillinger

Active Terrain Adjustment™ justerer automatisk rensevifte, agn- og kornsåld avhengig av vekst og helling på treskeren ved kjøring opp- eller ned bakker. For å få tilgang til Active Terrain Adjustment™-innstillinger, velg skjermområdet til høyre for på/av-knappen.

*Active Terrain Adjustment er et varemerke som tilhører Deere & Company*

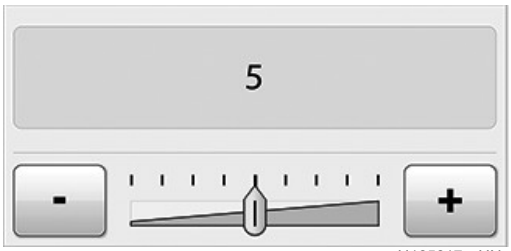
**Elementer tilgjengelig på innstillingersiden Active Terrain Adjustment™ :**




H125216—UN—05FEB19

*Oppoverbakkefølsomhet*

Følsomhet oppover— Akselererer eller retarderer systemets reaksjon på hellingen under tresking oppover for å redusere spillet.




H125217—UN—05FEB19

*Nedoverbakkefølsomhet*

Følsomhet nedover— Akselererer eller retarderer systemets reaksjon på hellingen under tresking nedover for å gi renest mulig korn.

H127987—UN—20NOV19

*Agnsåld*

Forskyvningsjustering | Agnsåld— Denne funksjonen gjør det mulig å endre størrelsen på justeringer gjort av Active Terrain Adjustment™ til agnsoldet.

H127988—UN—20NOV19

*Såldkasse-*

Forskyvningsjustering | Kornsåld— Denne funksjonen gjør det mulig å endre størrelsen på justeringer utført av Active Terrain Adjustment™ til sikten.

H127989—UN—20NOV19

*Rengjøringsvifte*

Forskyvningsjustering | Rensevifte— Denne funksjonen gjør det mulig å endre størrelsen på justeringer gjort av Active Terrain Adjustment™ til rengjøringsviftehastigheten.

PR79369,000048F-78-01MAR21

## Oppoverbakkefølsomhet

Med Oppoverbakkefølsomhet kan du akselerere eller bremse systemets reaksjon på stigningen til maskinen, og med det redusere kornspill og returmasse under kjøring oppover.

*MERK: Høyere følsomhetsverdier reagerer raskere på endringer i stigning, og lavere følsomhet reagerer saktere på endringer i stigning under innhøsting i oppoverbakke.*

**Endre når:**

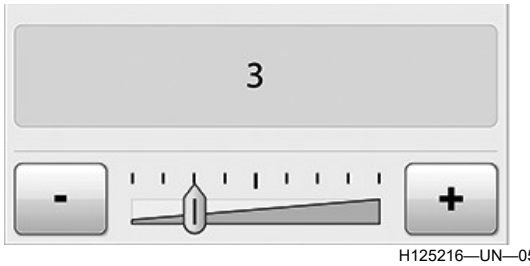
- Active Terrain Adjustment™ (ATA)-systemet foretar justeringer for tidlig eller for sent, dette forårsaker spill eller for mye returmasse under innhøsting i oppoverbakke sammenlignet med på flatt land.
- Korntanken er ikke ren ved høsting oppover. Juster følsomheten lavere.
- Rengjøring av soldklasse eller returmasser er hevet under innhøsting i oppoverbakke. Juster følsomheten er høyere.

**Innstilling 1** – Ingen justeringer (–100)

**Innstilling 5** – Justerer ved standard stigningsnivå (0)

**Innstilling 9** – Justerer dobbelt så fort som standard stigningsnivå (100)

**Prosedyre for modifisering:**




H125216—UN—05FEB19

*Følsomhet*

Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket følsomhet.

PR79369,0000490-78-01MAR21

## Nedoverbakkefølsomhet

Nedoverbakkefølsomhet – Akselererer eller bremser systemets reaksjon på hellingen under tresking nedover for å gi renest mulig korn ved innhøsting i nedoverbakke.

*MERK: Høyere følsomhetsverdier reagerer raskere på endringer i stigninger, og lavere følsomhetsverdier reagerer saktere på endringer i stigninger under innhøsting i nedoverbakke.*

**Endre når:**

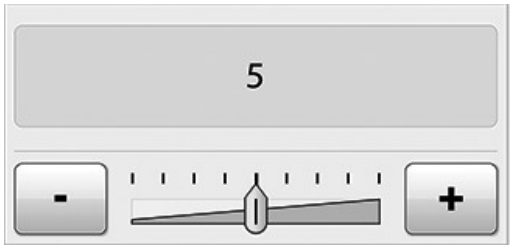
- Systemet Active Terrain Adjustment™ foretar justeringer for tidlig eller for sent, noe som forårsaker kornspill eller for mye returmasse under innhøsting i nedoverbakke sammenlignet med på flatt land.
- Nivåer for returmasse eller spill fra soldkasse er hevet under innhøsting i nedoverbakke. Juster følsomheten lavere.
- Korntanken er ikke ren under innhøsting i nedoverbakke. Juster følsomheten er høyere.

**Innstilling 1** – Ingen justeringer (–100)

**Innstilling 5** – Justerer ved standard stigningsnivå (0)

**Innstilling 9** – Justerer dobbelt så fort som standard stigningsnivå (100)

**Prosedyre for modifisering:**




H125217—UN—05FEB19

*Følsomhet*

Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere ønsket følsomhet.

PR79369,0000491-78-01MAR21

## HarvestSmart™-status

H126945—UN—26SEP19

*Status for HarvestSmart™*

HarvestSmart™ Status brukes til å kommunisere den nåværende tilstanden i HarvestSmart™ system. HarvestSmart™-status lar deg også se krav som må oppfylles for at systemet skal fungere korrekt og feil som påvirker systemet. Velg HarvestSmart™-status for å se flere detaljer.

**Elementene som vises på siden Status for HarvestSmart™:**

*MERK: Ikke alle muligheter er oppført her. For å åpne en liste over gjeldende statuser velger du Status for HarvestSmart™.*

H113730—UN—30JAN17

*AV/PÅ*

**Automatisering PÅ/AV** – Indikerer om systemet er på eller av.

H126948—UN—26SEP19

*Tomgang*

**Tomgang**— Vises når systemet er i standby-status eller status for klargjøring av mål.

H126949—UN—26SEP19

*Aktiv*

**Aktiv**— Vises når systemet er i aktiv tilstand eller opprettholde tilstand.

H114663—UN—05JAN17

*Feil*

**Problem**— Vises når systemet har en eller flere alvorlige feil.

*Active Terrain Adjustment er et varemerke som tilhører Deere & Company*

*HarvestSmart er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H126950—UN—26SEP19

*Kjørehastighetsgrense*

**Kjørehastighetsgrense**— Vises når kjørehastighetsgrensen er nådd.

**Krav for HarvestSmart™:**

- HarvestSmart™-automatisering må være PÅ.
- Målverdi Ytelse må være angitt.
- Maskin må være klar til innhøsting:
  - Rotoren må være innkoblet.
  - Skjærebordet må være koblet inn.
  - Motoren må være satt til høy tomgang.
- Multifunksjonskontrollspak må være satt til minst 2 km/t (1,25 mph)

H114663—UN—05JAN17

*Ikke oppfylt-ikon*

Et ikon vises når et krav ikke er oppfylt.

H114662—UN—05JAN17

*Oppfylt-ikon*

Når en betingelse er oppfylt vises en grønn hake.

H114674—UN—06FEB19

*Lukke*

Velg for å lukke.

PR79369,0000492-78-01MAR21

## Active Terrain Adjustment™-status

Active Terrain Adjustment™ Status brukes til å kommunisere den nåværende tilstanden i ATA-systemet. Active Terrain Adjustment™-status lar deg også se krav som må oppfylles for at systemet skal fungere korrekt og feil som påvirker systemet.

*MERK: Noen av følgende elementer som vises er kun oppført hvis maskinen er utstyrt med det tilknyttede alternativet.*

*Active Terrain Adjustment er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H129170—UN—27FEB20

*Active Terrain Adjustment™ Status*

For å se flere detaljer, velg Active Terrain Adjustment™-status.

**Viste elementer i status-siden for Active Terrain Adjustment™:**

*MERK: Ikke alle muligheter er oppført her. Hvis du vil åpne en liste over gjeldende statuser, velger du Active Terrain Adjustment™-status.*

H113730—UN—30JAN17

*AV/PÅ*

**Automatisering PÅ/AV** – Indikerer om systemet er på eller av.

H126951—UN—26SEP19

*Tomgang*

**Tomgang**— vises når du ikke bruker forskyvninger (pga. manglende helling/nedstigning).

H129163—UN—27FEB20

*Aktiv*

**Aktiv**— viser en oppoverbakke eller nedoverbakkeindikasjon på hva systemet er akkomodert for.

H114663—UN—05JAN17

*Problem*

**Problem** – Vises når systemet har en eller flere alvorlige feil.

**Active Terrain Adjustment™-krav:**

- Active Terrain Adjustment™-automatisering må være på.
- Maskin må være klar til innhøsting:
  - Rotoren må være innkoblet.
  - Skjærebordet må være koblet inn.
  - Motoren må være satt til høy tomgang.
- Skjærebordet må være under registrert stopphøyde.

H114663—UN—05JAN17

*Melding*

En melding vises når et krav ikke er oppfylt.

H114662—UN—05JAN17

*Grønn hake*

Når en betingelse er oppfylt vises en grønn hake.

H118541—UN—30JAN17

*Skjærebord-detaljer*

Krav ikke oppfylt for "Skjærebordet må være under registrer stopphøyde", velg for å få tilgang til sidenSkjærebord - detaljer .

H114674—UN—06FEB19

*Lukke*

Velg for å lukke.

PR79369,0000493-78-01MAR21

## Auto Maintain-status

Status for Auto-vedlikehold brukes til å kommunisere den nåværende tilstanden i Auto-vedlikehold-systemet. Status for Auto-vedlikehold viser også nåværende systemstatus og lar deg se krav som må oppfylles for at systemet skal fungere ordentlig.

*MERK: Noen av følgende elementer som vises er kun oppført hvis maskinen er utstyrt med det tilknyttede alternativet.*

H126947—UN—26SEP19

*Status for Auto Maintain*

Velg status for Auto-vedlikehold for å se flere detaljer.

**Elementene som vises på siden Status Auto-vedlikehold:**

*MERK: Ikke alle feil er oppført her. Velg status for Auto Maintain for å åpne en liste over gjeldende statuser.*

H113730—UN—30JAN17

*AV/PÅ*

**Automatisering PÅ/AV** – Indikerer om systemet er på eller av.

H126953—UN—26SEP19

*Tomgang*

**Tomgang**— Vises når systemet er på og ingen problemer oppdages.

H126954—UN—26SEP19

*Aktiv*

**Aktiv**— Vises når systemet er på plass for tap eller kvalitet.

H114663—UN—05JAN17

*Feil*

**Problem**— Vises når systemet har en eller flere alvorlige feil.

H126955—UN—26SEP19

*Målinnhentingsprosess*

**Målinnhentingsprosess**— Vises når systemet henter ytelsesmål.

**Krav for Auto Maintain:**

- Automasjon for Auto-vedlikehold må være PÅ.
- Målverdi Ytelse må være angitt.
- Maskin må være klar til innhøsting:
  - Rotoren må være innkoblet.
  - Skjærebordet må være koblet inn.
  - Motoren må være satt til høy tomgang.
- Skjærebordet må være under registrert stopphøyde.
- Må være jevne innhøstingsforhold:
  - Maskinen må ha jevn kjørehastighet.
  - Det må mates inn materiale.

H114663—UN—05JAN17

*Ikke oppfylt-ikon*

Et ikon vises når et krav ikke er oppfylt.

H114662—UN—05JAN17

*Oppfylt-ikon*

Når en betingelse er oppfylt vises en grønn hake.

H116936—UN—30JAN17

*Lukke*

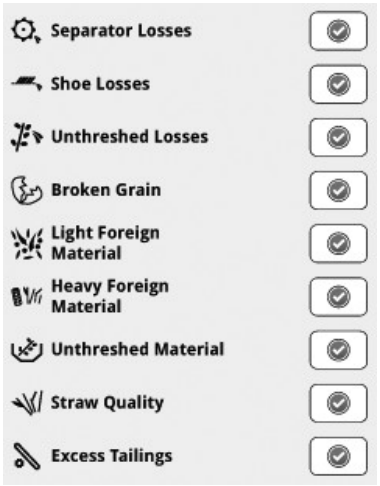
Velg for å lukke.

PR79369,0000494-78-01MAR21

## Ytelsesoptimalisering

Optimaliser ytelse, tidligere Interaktiv skurtreskerjustering, anbefaler justeringer av brukeren basert på ett eller flere rapporterte problemer.

**Elementer tilgjengelig på siden Optimer ytelse:**




H127037—UN—26SEP19

*Ytelsesproblemer*

Ytelsesproblemer— Velg for å rapportere ett eller flere ytelsesproblemer som gjelder for maskinen.

H127038—UN—26SEP19

*Gjeldende innstillinger*

**Gjeldende innstillinger**— Velg for å åpne Innhøstingsinnstillinger -programmet.

H125517—UN—01FEB19

*Løsning*

Løsninger— vises etter at ett eller flere ytelsesproblemer er rapportert. Lar deg veksle gjennom systemets anbefalte løsninger og bruke dem på treskeren.

H126962—UN—26SEP19

*Stopp*

**Stopp**— Velg for å slette alle problemer.

*MERK: Stopp kan bare velges når det er valgt ett eller flere ytelsesproblemer.*

H126963—UN—26SEP19

*Bruk*

**Bruk** – velg for å bruke den aktuelle valgte løsningen.

*MERK: Bruk kan bare velges når det er valgt én eller flere ytelsesproblemer.*

H116936—UN—30JAN17

*Lukke*

Velg for å lukke.

*MERK: Hvis du lukker Optimaliser ytelse med probøemalvorlighetsgrad valgt, husker systemet gjeldende valg. Gjenåpning utløser systemet for å finne anbefalinger basert på disse valgene.*

PR79369,0000495-78-01MAR21

## Forskyvningsjustering av agnsold

Offset finjustering | Agnsåld — justerer trinnstørrelse for viftehastighet på signal fra Active Terrain Adjustment™-systemet.

**Inkluder i automatisering**

**Endre når:**

**Inkluder i automatisering**— Kontroller om du vil justere Active Terrain Adjustment™ for å justere agn. Hvis du ikke vil at Active Terrain Adjustment™ skal justere agn, må du fjerne merket for Inkluder i automatisering.

**Prosedyre for modifisering:**

Fjern merket for å forhindre at Active Terrain Adjustment™ justerer agn.

H126183—UN—24APR19

*Inkluder i automatisering*

*MERK: "Inkluder i automatisering" er som standard forskjellige tilstander avhengig av avlingstype.*

*MERK: Dersom "Inkluder i automatisering" er haket av, vises ordet "Behandlet" i hovedskjermbildet. Hvis det ikke er haket av, vises ordet "ignorert" på skjermen*

**Trinnstørrelse**

**Endre når:**

*MERK: Juster trinnstørrelse når følsomhetsjustering er ineffektiv.*

*MERK: Trinnstørrelser er størrelsen på individuelle justeringer gjort av Active Terrain Adjustment™, ikke det totale omfanget av justeringer eller antall justeringer.*

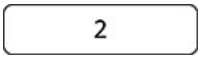
**Øke trinnstørrelsen:**

Bruk når maksimal følsomhetsinnstilling ikke gir ønskede resultater, eller når alle bortsett fra én komponent (viftehastighet, agnsold eller sikt) trenger mer justering enn de andre.

**Redusere trinnstørrelsen:**

Bruk når minimalmal følsomhetsinnstilling ikke gir ønskede resultater, eller når alle bortsett fra én komponent (viftehastighet, agnsold eller sikt) trenger mindre justering enn de andre.

**Prosedyre for modifisering:**




H125580—UN—01FEB19

*Trinnstørrelse*

1. For å åpne det numeriske tastaturet velg Trinnstørrelse og angi ønsket verdi.

H114645—UN—05JAN17

*Agnsåld*

Minimum: 1

Standard: Basert på avlingen som blir høstet.

Maksimum: 3

Økning: 1

H114674—UN—06FEB19

*Lukke*

2. Velg for å lukke.

PR79369,0000496-78-01MAR21

## Forskyvningsjustering av sikt

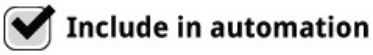
Offset finjustering | Kornsåld — justerer trinnstørrelse for viftehastighet på signal fra Active Terrain Adjustment™-systemet.

**Inkluder i automatisering**

**Endre når:**

**Inkluder i automatisering**— kontroller om du vil at Active Terrain Adjustment™ skal justere sikten. Hvis du ikke vil at Active Terrain Adjustment™ skal justere sikten, må du fjerne merket for Inkluder i automatisering.

**Prosedyre for modifisering:**




H126183—UN—24APR19

*Inkluder i automatisering*

Fjern merket for å forhindre at Active Terrain Adjustment™ justerer sikten.

*MERK: "Inkluder i automatisering" er som standard forskjellige tilstander avhengig av avlingstype.*

*MERK: Dersom "Inkluder i automatisering" er haket av, vises ordet "Behandlet" i hovedskjermbildet. Hvis det ikke er haket av, vises ordet "ignorert" på skjermen*

*Active Terrain Adjustment er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**Trinnstørrelse**

**Endre når:**

*MERK: Juster trinnstørrelse når følsomhetsjustering er ineffektiv.*

*MERK: Trinnstørrelser er individuelle inkrementer (økninger) - ikke det totale spekter av antall justeringer eller tilpasninger.*

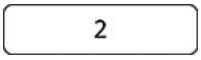
**Øke trinnstørrelsen:**

Bruk når maksimal følsomhetsinnstilling ikke gir ønskede resultater, eller når alle bortsett fra én komponent (rensevifte, agnsold eller sikt) trenger mer justering enn de andre.

**Redusere trinnstørrelsen:**

Bruk når minimalmal følsomhetsinnstilling ikke gir ønskede resultater, eller når alle bortsett fra én komponent (rensevifte, agnsold eller sikt) trenger mindre justering enn de andre.

**Prosedyre for modifisering:**




H125580—UN—01FEB19

*Trinnstørrelse*

1. Velg trinnstørrelse for å åpne det numeriske tastaturet og angi ønsket verdi.

H114646—UN—05JAN17

*Såldkasse-*

Minimum: 1

Standard: Basert på avlingen som blir høstet.

Maksimum: 3

Økning: 1

H114674—UN—06FEB19

*Lukke*

2. Velg for å lukke.

PR79369,0000497-78-01MAR21

## Kan ikke opprettholde målet

Combine Advisor™ kan ikke opprettholde måltilstander som Combine Advisor™ kanskje ikke er i stand til å opprettholde ytelsesmålet under gjeldende forhold.

**Elementer tilgjengelige på siden Kan ikke opprettholde målet:**

H126964—UN—26SEP19

*Angi nytt mål for Auto Maintain*

**Angi nytt mål for Auto Maintain** – Starter angi mål-prosessen. Den har samme funksjon som å trykke på knappen "Angi ytelsesmål".

H126965—UN—26SEP19

*Kontroller av manuelle justeringer*

**Kontroll av manuelle justeringer** – Åpner Overlegg i innhøstingsinnstillingen Utvendig konfigurasjon og slår AV Auto Maintain.

H126969—UN—26SEP19

*Auto Maintain AV*

**Auto Maintain AV** – Lukker dette overlegget og slår av Auto Maintain.

H113840—UN—06FEB19

*Neste*

Velg for å fortsette.

**Prosedyre for modifisering:**

**Angi nytt mål for Auto Maintain**

H126964—UN—26SEP19

*Angi nytt mål for Auto Maintain*

1. Velg for å angi et nytt mål for Auto Maintain.

H113840—UN—06FEB19

*Neste*

2. Velg for å fortsette.

**Kontroll av manuelle justeringer**

H126965—UN—26SEP19

*Kontroller av manuelle justeringer*

1. Velg for å kontrollere manuelle justeringer.

H113840—UN—06FEB19

*Neste*

2. Velg for å åpne innhøstingsinnstillinger Utvendig konfigurasjon

**Slå av Auto-vedlikehold**

H126969—UN—26SEP19

*Auto Maintain AV*

1. Velg for å slå av Auto-vedlikehold.

H113840—UN—06FEB19

*Neste*

2. Velg for å fortsette.

PR79369,0000498-78-01MAR21

## Forskyvningsjustering av rengjøringsviften

Justering av forskyvning | Rengjøringsviften justerer trinnstørrelse for viftehastighet på signal fra systemet Active Terrain Adjustment™.

*MERK: Rengjøringsviften er alltid "inkludert i automatisering", slik at ordet "administrert" alltid vises på siden for innstillinger av Active Terrain Adjustment™*

**Endre når:**

*MERK: Juster trinnstørrelse når følsomhetsjustering er ineffektiv*

*MERK: Trinnstørrelser er individuelle inkrementer (økninger) - ikke det totale spekter av antall justeringer eller tilpasninger.*

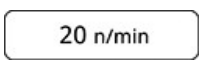
**Øke trinnstørrelsen:**

Bruk når maksimal følsomhetsinnstilling ikke gir ønskede resultater, eller når alle bortsett fra én komponent (viftehastighet, agnsold eller sikt) trenger mer justering enn de andre.

**Redusere trinnstørrelsen:**

Bruk når minimalmal følsomhetsinnstilling ikke gir ønskede resultater, eller når alle bortsett fra én komponent (viftehastighet, agnsold eller sikt) trenger mindre justering enn de andre.

**Prosedyre for modifisering:**




H119128—UN—05JAN17

*Trinnstørrelse*

*Active Terrain Adjustment er et varemerke som tilhører Deere & Company*

1. Velg for å åpne Trinnstørrelse.

H118542—UN—05JAN17

*Trinnstørrelse*

2. Velg ønsket verdi.

H114644—UN—05JAN17

*Viftehastighet*

Minimum: 20 n/min

Standard: Basert på avlingen som blir høstet.

Maksimum: 50 n/min

Økning: 10 n/min

H114674—UN—06FEB19

*Lukke*

3. Velg for å lukke.

PR79369,0000499-78-01MAR21

## Angi ytelsesmål

Angi ytelsesmål lar deg fortelle systemet at eksisterende spill, kornkvalitet og motoreffektnivåer er akseptable. Systemet overvåker deretter tilbakemelding fra sensorene for å forstå hva som er akseptable ytelsesnivåer.

*MERK: Innhenting av et ytelsesmål kan ta ca. 30 minutter i en åker med varierende avlingsforhold. Hvis du er fornøyd med et eksisterende ytelsesmål, trenger du ikke angi et nytt ytelsesmål ved endring av åkre.*

*MERK: Noen av følgende elementer som vises er kun oppført hvis maskinen er utstyrt med det tilknyttede alternativet.*

**Endre når:**

- Du optimaliserer maskinen – angi et nytt ytelsesmål etter at optimaliseringen er fullført.
- Auto-vedlikehold har oppdaget flere problemer under avling og du er fortsatt fornøyd med nåværende ytelse.
- Flytte til en ny åker med betydelig endring i utbytte, fuktighet eller sort.
- Du vil automatisk stille inn motoreffektmålet for HarvestSmart™.

- Kjørehastigheten svinger mens HarvestSmart™ er innkoblet.

**Prosedyre for modifisering:**

*MERK: Hvis det ikke finnes et gyldig mål tilgjengelig, blir du bedt om å angi et nytt mål når du slår på HarvestSmart™ eller Auto-vedlikehold.*

1. Bruk egnet kjørehastighet/motoreffektnivå for å holde akseptabel kornkvalitet og spillprosent.

H119889—UN—31JAN17

*Angi ytelsesmål*

2. Velg Angi ytelsesmål.

*MERK: Å trykke på Angi ytelsesmål kalibrerer også kornspillmonitoren ved å stille inn målet for VisionTrak™-monitoren.*

*MERK: Mål lagres etter avlingstype og under nøkkel- og batterisykluser.*

*MERK: Hvis automasjonssystemer ikke kan opprettholde gjeldende ytelsesmål, vises Kan ikke opprettholde målet.*

PR79369,000049A-78-01MAR21

## Ytelsesproblemer

Ytelsesproblemer lar deg endre alvorlighetsgraden av problemene som du erfarer for å generere anbefalinger i Optimal ytelse. Velg alle problemer du opplever for øyeblikket.

**Tilgjengelige elementer:**

**Velg alvorlighetsgrad**— velg for å endre alvorlighetsgraden av problemet du opplever.

*MERK: Hver gang alvorlighetsgraden endres fra det som tidligere ble rapportert, går systemet gjennom "Finne anbefalinger"-tilstanden.*

H125174—UN—01FEB19

*OK*

**OK** – Maskinen går optimalt i henhold til spesifikasjonene dine.

H125175—UN—01FEB19

*Lav*

**Lav**

H125176—UN—01FEB19

*Moderat*

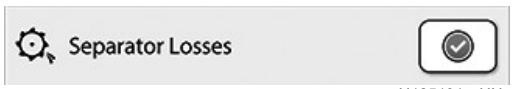
**Moderat**

H125177—UN—01FEB19

*Høy*

**Høy**

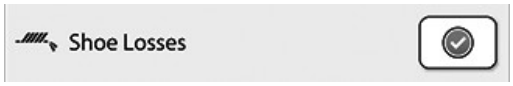
**Type ytelsesproblemer:**




H125191—UN—05FEB19

*Tap fra treskeverket*

Tap fra treskeverket – Velg hvis korn mistes fra maskinen gjennom treskeverket.




H125192—UN—05FEB19

*Skotap*

Skotap – velg dersom korn går ut gjennom soldkassen.

H125193—UN—05FEB19

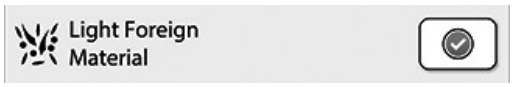
*U-tresket spill*

U-tresket spill – velg dersom kornet på bakken ikke treskes ut av agner/kolber.

H125194—UN—05FEB19

*Skadet korn*

Skadet eller ødelagt korn- velg dersom det registreres mye skadde korn i korntanken.




H125195—UN—05FEB19

*Lett ukjent materiale*

Lett ukjent materiale- velg dersom det registeres mye lettmateriale i korntanken.

H125196—UN—05FEB19

*Tungt ukjent materiale*

Tungt fremmedmateriale- velg dersom det registeres for eksempel maiskolbebiter eller korte stilkdeler i korntanken.

H125197—UN—05FEB19

*Utresket materiale*

U-tresket korn- velg dersom det registeres korn i tanken som sitter på aks eller kolbe.

H125198—UN—05FEB19

*Halmkvalitet*

Halmkvalitet – velg om du vil forbedre halmkvaliteten.

H125199—UN—05FEB19

*For mye returmasse*

For mye masse i returen— velg om det er for mye i returen.

PR79369,000049B-78-01MAR21

## Treskeverk spill

Spill over rotoren er løse kjerner som går ut halmkanalen bak på treskeren. En stor mengde fritt korn bak på kornreturplaten er en indikator.

**Slik ser du hva som er:**

- Vis tap fra treskeverket på VisionTrak™-displayet.
- Utfør en Power Shutdown (styrt nedkjøring) (se instruksjonsboken for prosedyre.

PR79369,000049C-78-01MAR21

## Skotap

Spill over såldkassa er korn som spilles over agnsåldet grunnet luft/såldåpning i forhold til belastning.

**Slik fastslår du dette:**

- Vis soldkassetap på VisionTrak™-displayet.
- Utfør en Power Shutdown (styrt nedkjøring) (se instruksjonshåndboka for mer informasjon.

*VisionTrak er et varemerke som tilhører Deere & Company*

*MERK: Mål alltid spillene ved normale arbeidsforhold. Mål spillene over hele arbeidsbredden flere ganger. Ved strenglegging av halm, mål også hvor agn spres.*

PR79369,000049D-78-01MAR21

## U-tresket kornspill

U-tresket kornspill er korn på bakken som fremdeles sitter på aks, kolbe eller belg.

**Slik fastslår du dette:**

- Utfør en Power Shutdown (styrt nedkjøring), se instruksjonshåndboka for mer informasjon.
- Inspiser behandlet materiale på bakken bak maskinen.

PR79369,000049E-78-01MAR21

## Skadet korn

Skadet eller ødelagt korn i korntanken.

**Slik ser du hva som er:**

- Se i korntanken, og sjekk en kornprøve.

PR79369,000049F-78-01MAR21

## Lett fremmedmateriale

Biter av lett og ukjent materiale i korntanken med rent korn. Dette er biter som ikke forventes å blåses bort.

**Slik ser du hva som er:**

- Se i korntanken, og sjekk en kornprøve.

PR79369,00004A0-78-01MAR21

## Tungt fremmedmateriale

Tungt fremmedmateriale er for eksempel: Maiskolbebiter eller korte stilkdeler i korntanken med rent korn. Dette er biter som ikke forventes å blåses bort.

**Slik ser du hva som er:**

- Se i korntanken, og sjekk en kornprøve.

PR79369,00004A1-78-01MAR21

## U-tresket materiale

U-tresket korn er korn i tanken som sitter på aks eller kolbe.

**Slik ser du hva som er:**

- Se i korntanken, og sjekk en kornprøve.

PR79369,00004A2-78-01MAR21

## Problemer med halmkvaliteten

Kun rankemodus. Halm er knekt, for kort eller sammenflettet.

**Slik ser du hva som er:**

- Kontroller halmranken.

PR79369,00004A3-78-01MAR21

## For mye returmasse

Returvolumet er høyt nok til å forårsake alarm for full retur eller høyere enn forventet.

**Slik fastslår du dette:**

- Vis returmassen på VisionTrak™-displayet.
- Kontroller sammensetningen av returmassen:
  - En stor mengde fritt korn i returmassen kan indikere at siktavstanden er for liten.
  - U-treskede kjerner kan indikere et treske-problem.
  - Stort returmassevolum med kun agner kan indikere høy agnbelastning på soldkassen.

*MERK: Riktig innstilte maskiner skal ha litt returmassevolum.*

PR79369,00004A4-78-01MAR21

## Løsninger

Anbefalte løsninger gir deg mulighet til å se en komplett liste over foreslåtte løsninger og detaljer om den tiltenkte justeringen.

**Elementer tilgjengelig på siden "Visning av løsning":**

H116307—UN—25JAN17

*Fremdriftsindikator*

**Finner anbefalte løsninger.**— viser fremdriftsindikator mens systemet søker etter anbefalte løsninger.

H125496—UN—01FEB19

*Anbefalte løsninger*

**Anbefalte løsninger**- gir deg mulighet til å se en komplett liste over foreslåtte løsninger.

H116623—UN—25JAN17

*Venstre*

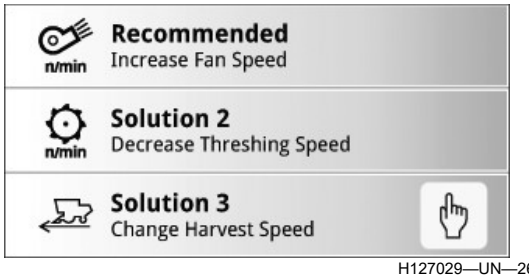
H116624—UN—25JAN17

*Høyre*

**Venstre og Høyre kontroller** – Lar deg bla gjennom den komplette listen over foreslåtte løsninger som viser justeringsspesifikasjoner.

H125497—UN—01FEB19

*Anbefalt løsning*




H127029—UN—26SEP19

*Velg løsning*

Velg for å vise hele listen over anbefalte løsninger.

*MERK: Løsninger som krever at du justerer innstillingene, eller går ut av førerhuset, har et litt annerledes utseende i visningen. Disse løsningene er angitt med symbolet "hånd", "Manuell" eller "Fra utvendig på treskeren". Disse typer justeringer erstatter "Bruk"-knappen med "Neste"-knappen, noe som indikerer at det kan kreves flere handlinger.*

*MERK: For justering utenfor førerhuset, se treskerens brukerhåndbok*

Justeringer av kjørehastighet

Justeringer av utskillervinger

Justeringer på utsiden av treskeren

H126962—UN—26SEP19

*Stopp*

**Stopp**— Velg for å slette alle problemer.

*MERK: Hvis du stopper optimaliseringsprosessen på et tidspunkt, vises en melding på displayet.*

H126963—UN—26SEP19

*Bruk*

**Bruk**— velg for å bruke den aktuelle valgte løsningen.

*MERK: Når justeringen er fullført, vises en melding på displayet, og du returneres til en blank valgside.*

PR79369,00004A5-78-01MAR21

## Justering av kjørehastighet

En justering av kjørehastigheten krever at du foretar manuelle maskinjusteringer. Disse justeringene er nødvendige for at Combine Advisor-applikasjonen skal automatisk gå videre til neste trinn i prosessen.

**Justeringer av kjørehastighet:**

H125240—UN—01FEB19

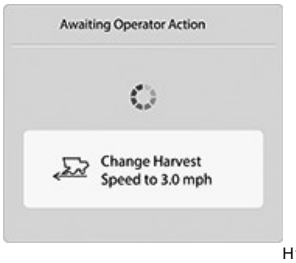
*Endre kjørehastighet til 4,8 km/t (3 mph)*

Optimaliser ytelse anbefaler en kjørehastighetsjustering.

H127027—UN—26SEP19

*Neste*

Velg for å godta justering av kjørehastighet.




H128110—UN—21NOV19

*Venter på handling fra fører*

Du foretar hastighetsjusteringen. Når hastighetsjusteringen er foretatt, viser Optimaliser ytelse en melding og går tilbake til en tom problemvalgskjerm.

H127028—UN—26SEP19

*Tilbake*

For å velge en annen anbefaling velg for å gå tilbake til løsningslisten.

H126962—UN—26SEP19

*Stopp*

Velg for å slette alle problemer.

H116310—UN—30JAN17

*Lukke*

Velg for å lukke programmet Optimaliser ytelse.

*MERK: Optimaliser ytelse vil gjenopptas på samme sted når du åpner programmet på nytt etter lukking.*

PR79369,00004A6-78-01MAR21

## Justeringer av utskillervinger

Justeringer av utskillervinger kan kreve at du foretar manuelle maskinjusteringer. Disse justeringene er nødvendige for at Optimert ytelse-programmet automatisk skal gå videre til neste trinn i prosessen.

**Justeringer av rotorvinger:**

H131006—UN—29JUL20

*Justering av utskillerskovl*

Optimer ytelse anbefaler en justering av rotorens vinge.

H127027—UN—26SEP19

*Neste*

Velg for å godta justeringen av utskillervingen.

H131004—UN—29JUL20

*Treskeverket må kobles ut*

Optimaliser ytelse ber deg om å koble ut rotoren.

*MERK: Hvis rotoren allerede er koplet ut, vil Optimalisere ytelse hoppe over dette trinnet og automatisk justere rotorvingene.*

H125181—UN—01FEB19

*Bruk løsning*

Optimaliser ytelse gjør justeringen av rotorens vinge. Når justeringen er fullført, viser Optimaliser ytelse en melding og går tilbake til en tom problemvalgskjerm.

H127028—UN—26SEP19

*Tilbake*

For å velge en annen anbefaling velg for å gå tilbake til løsningslisten.

H126962—UN—26SEP19

*Stopp*

Velg for å slette alle problemer.

H116310—UN—30JAN17

*Lukke*

Velg for å lukke programmet Optimaliser ytelse.

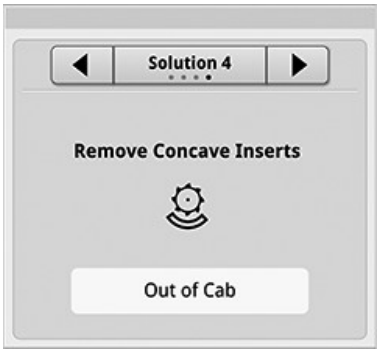
*MERK: Optimaliser ytelse vil gjenopptas på samme sted når du går inn igjen etter lukking.*

PR79369,00004A7-78-01MAR21

## Justeringer på utsiden av førerhytta

Justeringer på utsiden av terskeren er maskinoptimeringsjusteringen som du foretar utenfor førerhuset.

**Justeringer på utsiden av treskeren:**




H125598—UN—01FEB19

*Fjern tinel. for slagbru*

For å gjennomføre justeringer på utsiden av treskeren se brukerhåndboken.

**VIKTIG: Slå av treskeren før du utfører den anbefalte justeringen.**

H127027—UN—26SEP19

*Neste*

Velg for å godta justering utenfor førerhuset.

H125599—UN—01FEB19

*Venter på handling fra fører*

H116316—UN—25JAN17

*Melding*

*MERK: Et ikon vises når et krav ikke er oppfylt.*

H125188—UN—01FEB19

*Håndikon*

*MERK: Det er nødvendig å utføre nødvendige justeringer på utsiden av førerhuset som håndikoner.*

H125600—UN—01FEB19

*Venter på handling fra operatør*

H116336—UN—30JAN17

*Grønn hake*

*MERK: Når du oppfyller betingelsene erstattes det opprinnelige symbolet med en hake.*

H125601—UN—01FEB19

*Justering fullført*

H125586—UN—01FEB19

*Fullført*

Velg "Fullført" for å bekrefte at justeringen er utført.

H127028—UN—26SEP19

*Tilbake*

For å velge en annen anbefaling, velg Tilbake for å gå tilbake til løsningslisten.

H126962—UN—26SEP19

*Stopp*

Velg for å slette alle problemer.

*MERK: Hvis du slår av maskinen, vises skjermen "Optimalisering fullført" når maskinen slås på igjen. Maskinen vurderer justeringen som fullført. Velg "OK" for å lukke vinduet. Velg "Optimaliser ytelse" for å gå tilbake til Optimer ytelse-programmet.*

H116310—UN—30JAN17

*Lukke*

Velg for å lukke programmet Optimaliser ytelse.

*MERK: Optimaliser ytelse vil gjenopptas på samme sted når du åpner programmet etter lukking.*

PR79369,00004A8-78-01MAR21

## Auto Maintain-innstillinger

Auto Maintain | Innstillinger lar deg angi responsaggressivitets- og følsomhetsnivåer for kornspill, ødelagt korn og fremmedlegemer. For å få tilgang til Auto-vedlikeholdinnstillinger, velg skjermområdet til høyre for på/av-knappen.

**Elementer tilgjengelige i Auto-vedlikehold | siden Innstillinger:**

**Instruksjoner** – Beskriver hvordan aggressivitet og følsomhet påvirker systemet.

H126152—UN—21NOV19

*Målinnhenting*

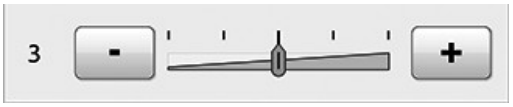
**Målinnhentingsprosess**— Denne statusen vises når systemet er PÅ og i målinnhentingsprosessen.

*MERK: Innhenting av ytelsesmål er alltid aktivert, noe som gjør at systemet kan stille inn mål for HarvestSmart™ eller Auto Maintain når som helst.*

H114663—UN—05JAN17

*Melding*

**Systemfeil**— Denne statusen vises når systemet har en eller flere alvorlige feil.




H125211—UN—05FEB19

*Responsaggressivitet*

Response-aggressivitet— kontrollerer hvor ofte Auto Maintain foretar justeringer ved problemer.

H125212—UN—05FEB19

*Følsomhet for kornspill*

Følsomhet for kornspill— mengden endring i kornspill nødvendig for Auto-vedlikehold for å oppdage et problem.

H125213—UN—05FEB19

*Følsomhet for ødelagt korn*

Ødelagt kornfølsomhet— mengden endring i ødelagt korn som behøves for Auto-vedlikehold for å oppdage et problem.

H125214—UN—05FEB19

*Følsomhet for fremmedmateriale*

Følsomhet for fremmed materiale— mengden endring i fremmed materiale som behøves for Auto-vedlikehold for å oppdage et problem.

PR79369,00004A9-78-01MAR21

## Responsaggressivitet

Respons aggressivitet— kontrollerer hvor ofte Auto-vedlikehold justerer treskeren når problemer er oppdaget.

**Innstilling 1**— Minimum

**Innstilling 2**— Senket

**Innstilling 3**— Standard

**Innstilling 4**— Økt

**Innstilling 5**— Maksimum

**Endre når:**

**Øke når:**

Auto-vedlikehold justerer ikke ofte nok til å løse problemene som er funnet.

**Reduser når:**

Auto-vedlikehold justerer for ofte for å løse problemene som er funnet.

**Prosedyre for modifisering:**

H119857—UN—30JAN17

*Aggressivitet*

Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere.

PR79369,00004AA-78-01MAR21

## Følsomhet for kornspill

Kornspill (spillprosent) | Følsomhet styrer hvor raskt systemet gjenkjenner kornspill (spillprosent) før det foretar en automatisk korrigering.

**Innstilling 1**— Minimum

**Innstilling 2**— Senket

**Innstilling 3**— Standard

**Innstilling 4**— Økt

**Innstilling 5**— Maksimum

**Endre når:**

**Øke når:**

Du ser spillprosent over rotor eller såldkasse og Auto-vedlikehold ikke oppdager et problem.

**Reduser når:**

Auto-vedlikehold oppdager høyt kornspill (spillprosent) men nivået fortsatt er akseptabelt for deg.

**Prosedyre for modifisering:**

H119857—UN—30JAN17

*Følsomhet*

Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere.

PR79369,00004AB-78-01MAR21

## Følsomhet for skadet korn

Skadde korn (treskeskade) | Følsomhet styrer hvor raskt systemet gjenkjenner skadde korn.

**Innstilling 1**— Minimum

**Innstilling 2**— Senket

**Innstilling 3**— Standard

**Innstilling 4**— Økt

**Innstilling 5**— Maksimum

**Endre når:**

**Øke når:**

Du ser en uakseptabel mengde ødelagt korn i korntanken og Auto-vedlikehold registrerer ikke et problem.

**Reduser når:**

Auto-vedlikehold oppdager problem med treskeskadde korn, men nivået er fortsatt akseptabelt for deg.

**Prosedyre for modifisering:**

H119857—UN—30JAN17

*Følsomhet*

Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere.

PR79369,00004AC-78-01MAR21

## Følsomhet for fremmedmateriale

Fremmed materiale | Følsomhet styrer hvor raskt systemet gjenkjenner fremmed materiale.

**Innstilling 1**— Minimum

**Innstilling 2**— Senket

**Innstilling 3**— Standard

**Innstilling 4**— Økt

**Innstilling 5**— Maksimum

**Endre når:**

**Øke når:**

Du ser en uakseptabel mengde av én eller flere av følgende, og Auto-vedlikehold registrerer ikke et problem.

- Lett fremmedmateriale (agn, små biter av løv og skall).
- Tungt fremmedmateriale (kolber, større løvbiter og pinner eller stammer).
- Utresket materiale i korntanken.

**Reduser når:**

Auto-vedlikehold registrerer en eller flere av følgende, og ytelsen til dette området er fortsatt akseptabelt for deg.

- Lett fremmedmateriale (agn, små biter av løv og skall).
- Tungt fremmedmateriale (kolber, større løvbiter og pinner eller stammer).
- Utresket materiale i korntanken.

**Prosedyre for modifisering:**

H119857—UN—30JAN17

*Følsomhet*

Velg pluss (+) for å øke eller minus (-) for å redusere.

PR79369,00004AD-78-01MAR21

# Oversikt over treskeren

## Oversikt over skurtreskeren

*MERK: Understreket tekst viser at ytterligere informasjon er tilgjengelig i dette avsnittet, eller i et annet avsnitt i denne publikasjonen.*

Oversikten viser betjeningselementer og funksjoner som finnes inne i førerhuset. Kunnskap om disse elementene hjelper deg å betjene treskeren samt øke komfort og effektivitet.

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*

**Tilgjengelige elementer på siden Oversikt over treskeren:**

H118294—UN—22DEC16

*Frontkonsoll*

Frontkonsoll – elementer på konsollen ved rattet.

H118296—UN—22DEC16

Navigasjonsrad— elementer på navigasjonslinjen under monitoren.

Hjørnestolpe-display— på fremre, høyre hjørnestolpe.

H118301—UN—22DEC16

*CommandARM™*

CommandARM™-konsoll og -display – Brytere for maskindrift på høyre side av setet.

H118300—UN—22DEC16

*Multifunksjonsspak*

Multifunksjonsspak – Elementer på multifunksjonsspaken plassert på CommandARM™.

H118299—UN—22DEC16

*Navigasjonslinje*

*CommandARM er et varemerke for Deere & Company*

H118302—UN—22DEC16

*Elementer på høyre side i førerhuset*

Elementer på høyre side i førerhuset— kontakter og porter for informasjons-inngang og strømtilførsel for eksterne enheter/systemer, på høyre sidedeksel ved vinduet.

H118303—UN—22DEC16

*Elementer på venstre side i førerhuset*

Elementer på venstre side i førerhuset— betjeningselementer på venstre side av frontkonsollen.

H118297—UN—22DEC16

*Betjeningselementer i taket*

Betjeningselementer i taket— Betjeningselementer montert i førerhustaket.

H118295—UN—22DEC16

*Seteregulering*

Seteregulering— justering av setet for å øke din betjeningskomfort.

PR79369,00003E4-78-08MAR21

## Frontkonsoll

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*

Nøkkelbryter

Justering av ratt

Bruk av lys

Betjening av blinklys, horn og fjern-/nærlys

Betjening av frontrutevisker og -spyler

Bruk av startgass (hvis utstyrt med)

H121072—UN—18MAY17

*Fotstøtte*

**Fotstøtte** – Plasser føttene på fotstøtter etter behov, for å redusere tretthet og forbedre komforten.

PR79369,00003E5-78-08MAR21

## Display på hjørnestolpe

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*

H117815—UN—28MAR16

*Indikatorlampe venstre blinklys*

**Indikatorlampe for venstre blinklys**- venstre blinklys er på. Betjening av blinklys høyre / venstre vises med indikatorlamper.

H117819—UN—28MAR16

*Stans arbeidet*

**STANS (Rød)** – lyser opp og krever full og øyeblikkelig stans for å finne og utbedre feilen. En feilkode vil vises på displayet på armlenet helt til feilen er utbedret.

H117817—UN—28MAR16

*Varsling til føreren*

**Varsling til operatøren (gul)** – Lyser og blinker når det oppstår et problem med maskinen. Maskinen må stanses for service ved første anledning. En feilkode vil vises på displayet på armlenet.

H117818—UN—28MAR16

*Informasjonsvarsel*

**Informasjons-indikator (blå)** – Lyser og blinker når en feilkode er aktiv. Varsler føreren om å være oppmerksom på en tilstand. Når alarmen kvitteres, forsvinner skjermmeldingen.

H117816—UN—28MAR16

*Indikatorlampe Høyre blinklys*

**Indikatorlampe for høyre blinklys**- høyre blinklys er på. Betjening av blinklys høyre / venstre vises med indikatorlamper.

H117820—UN—28MAR16

*Indikator for hengerlys*

**Indikatorlampe lys på tilhenger**— Når ledningsnett til tilhengeren er tilkoblet, tennes lamper når blinklys og bremsene er aktivert.

H117807—UN—28MAR16

*Fjernlysindikator*

**Fjernlysindikator** – tennes når fjernlyset er på.

H113811—UN—04JAN17

*Indikator for rengjøring av eksosfilteret*

Eksosfilterets rengjøringsindikator- lyser når eksosfiltersystemet rengjør eksosfilteret.

H117822—UN—22DEC16

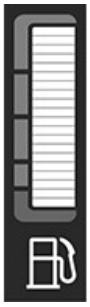
*Motoreffekt-indikator:*

**Motoreffekt-indikator**— indikerer prosentdelen av motorens effekt til enhver tid.

H117823—UN—22DEC16

*Motortemperatur-indikator*

**Motortemperatur-indikator**- viser motortemperaturen. Grønt område indikerer normal driftstemperatur, rød indikerer overoppheting.



H117824—UN—22DEC16

*Dieselmåler*

Dieselnivå— indikerer nivå i dieseltanken.

H118085—UN—22DEC16

*Nivåindikator for dieseleksosvæske (DEF)*

Diesel Exhaust Fluid (DEF) Nivåmåler- angir hvor mye væske det er igjen i tanken.

H117826—UN—22DEC16

*Transmisjon / gruppegirindikator*

**Indikator for valgt gir eller gruppegir, maskiner med 3-trinns trykknappbetjent girskifttransmisjon (PBST)** – 1, 2, eller 3 lyser og viser valgt gir.

H118558—UN—22DEC16

*Transmisjon / gruppegirindikator*

**Indikator for valgt gir eller gruppegir, 2-trinns ProDrive™-maskiner** – 1 eller 2 lyser og viser valgt gir.

H117827—UN—28MAR16

*Parkeringsbremsindikator*

**Indikatorlampe for parkeringsbremsen**- lyser når parkeringsbremsen er innkoblet.

H117828—UN—28MAR16

*Friindikator (N)*

**Nøytral-indikator**— lyser når nøytralstilling er valgt.

H126457—UN—10JUN19

*Turteller*

**Turteller**- viser motorturtallet.

H126458—UN—10JUN19

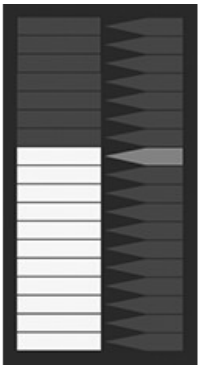
*Speedometer*

**Speedometer - Visning av faktisk hastighet**- viser faktisk hastighet (bakkehastighet) (km/h eller mph).

H116357—UN—22DEC16

*Skjærebord – numerisk høydevisning*

**Numerisk visning av skjærebordshøyde** – Ved kjøring på bakken lyser en visning av psi eller en grafisk søyle, avhengig av valgte enheter, som viser høyden. Dersom sensorene ikke registrerer noe (høyt skjærebord) vil tallene variere i henhold til tilbakemelding fra sensorene og hverken psi eller bar vil bli belyst.



H116356—UN—20DEC16

*Bordhøyde display*

**Visning av stubbhøyde**— den grønne pilen er innstillingspunktet og de hvite søylene representerer den nåværende posisjon.

H116354—UN—19DEC16

*Skjærebord – aktiveringsnummer:*

**Skjærebord – aktiveringsnummer**- indikerer gjeldende valgte aktiveringsknapp.

H116362—UN—19DEC16

*Gjenoppta dekkplateposisjon*

**Gjenoppta dekkplateposisjon**— tennes når Gjenoppta dekkplateposisjon er aktivert.

H116360—UN—19DEC16

*Automatisk haspelhastighet*

**Automatisk haspelhastighet** – Lyser når automatisk haspelhastighet er aktivert.

H116361—UN—19DEC16

*Gjenoppta haspel*

**Gjenoppta vindeposisjon**— tennes når Gjenoppta vindeposisjon er aktivert.

H116353—UN—19DEC16

*Gjenopptagelse av skjærebordhøyde*

**Gjenoppta skjærebordsposisjon**— tennes når Gjenoppta skjærebordsposisjon er aktivert.

H116358—UN—19DEC16

*Skjærebord høyde føling*

**Skjærebordshøyde-føling**— tennes når Skjærebordshøyde-føling er aktivert.

H117843—UN—22JUN17

*Aktiv skjærebordflyt*

**Aktiv skjærebordsflyt**— tennes når Aktiv skjærebordsflyt er aktivert.

H116359—UN—19DEC16

*Sideveis tilt-visning*

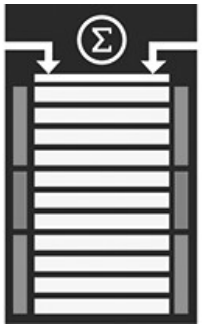
**Sideveis tilt-visning (avvatring) innmatingshuskanal**- viser stillingen tilt-rammen på innmatingshuskanalen.

H117835—UN—22DEC16

*Indikator for skotap*

**Indikator for skotap** – Viser kornspill fra soldkassen.

*MERK: Indikatoren for skotap er en del av VisionTrak™-systemet.*

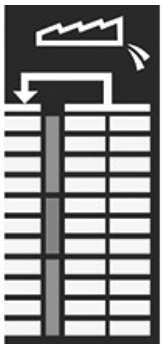


H117836—UN—22DEC16

*Total tapsindikasjon*

**Total tapsindikasjon** – Viser totalt kornspill fra soldkasse og treskeverksområdet.

*MERK: Total tapsindikasjon er en del av VisionTrak™-systemet.*

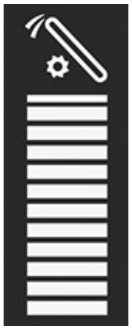


H117837—UN—22DEC16

*Indikator for treskeverkspill*

**Indikator for treskeverkspill** – Viser kornspill fra treskeverksområdet.

*MERK: Indikatoren for treskeverkspill er en del av VisionTrak™-systemet.*



H117838—UN—22DEC16

*Indikator for returmassevolum*

**Indikator for returmassevolum** – Viser volumet på returmassen.

*MERK: Indikatoren for returmassevolum er en del av VisionTrak™-systemet.*

PR79369,00003E6-78-08MAR21

## CommandARM™-konsoll og -display

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*

Treskerinnstillinger- Betjeningselementer for rensevifte, broavstand, rotorturtall og andre treskefunksjoner.

HVAC- (varme, ventilasjon og kjøling) - for å justere temperatur, viftehastighet, og luftstrøm inne i førerhuset og for å vise utetemperatur.

Motor / Drivlinje fremdrift— Betjeningselementer for motorturtall, parkeringsbremse og fremdriftshastighet.

Lys— Velg for å få tilgang til forhåndsinnstillinger av lys som du kan konfigurere.

Konsoll og display – velg for justeringer av konsollen og displayet.

Radio – Velg for å få tilgang til forhåndsinnstillinger av radio som du kan konfigurere.

*CommandARM er et varemerke for Deere & Company*

PR79369,00003E7-78-08MAR21

## Multifunksjonsspak

*MERK: Noen funksjoner vises kun på displayet hvis maskinen er utstyrt med det aktuelle ekstrautstyret.*

H126543—UN—20JUN19

*Bevegelse*

**Bevegelser**— multifunksjonsspak kan skyves framover for å flytte maskinen forover, trekkes bakover for å settes maskinen i revers, og plasseres i midtstilling for å sette maskinen i en nøytral tilstand.

H117033—UN—15APR16

*Nødstoppbryter*

Nødstoppbryter— lar deg stanse samtidig flere systemer i tilfelle en nødsituasjon. Når treskeverket er innkoblet, fører også maskinen til en rask, kontrollert stopp.

H117003—UN—22DEC16

*Bryter for tømmeskrue*

Bryter for vinkel på tømmeskrue lar føreren svinge tømmeskruen inn eller ut manuelt eller automatisk.

H123658—UN—02MAR18

*Bryter for tømmeskruedrev*

Bryter for start/stopp tømmeskrue- lar føreren koble drift av tømmeskruen inn og ut.

H117006—UN—28MAR16

*Programmerbare knapper*

**Programmerbare taster**— Avhengig av maskin og type skjærebord, er det programmerbare tastene for forskjellige funksjoner. (Se Oppsett av kontrollenheter i programmet for skjerm-hjelp for mer informasjon.)

H117005—UN—15APR16

*AutoTrac™-gjenopptagelsesknapp*

AutoTrac™ gjenopptagelsesknapp – lar deg aktivere AutoTrac™-systemet.

AutoTrac™

*AutoTrac er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H116348—UN—19DEC16

*Heve-/senkebryter for skjærebordet*

Bryter for løfting/senking av skjærebord og tilt- brukes til å løfte eller senke skjærebordet, samt tilting.

H116349—UN—19DEC16

*Heve/senke haspel, haspel framover/bakover*

Bryter for løft/senk av vinde samt framover/bakover (dersom dette er montert)- lar deg regulere vindens posisjon.

H116349—UN—19DEC16

*Hastighet på innmatingshusets utgående aksel, justerbare dekkplater på maisbord*

Turtall utgående aksel fra innmatingshus og bryter for justering av dekkplateavstand (på maisskjærebord) (dersom dette er montert) - for justering av turtall utgående aksel fra innmatingshus og dekkplateavstand.

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper for skjærebord*

Aktiviserings-knapper for skjærebordet- lar deg aktivere følgende ved å trykke på en av de tre knappene.

PR79369,00003E8-78-08MAR21

## Navigasjonslinje

H117902—UN—29MAR16

*Måleur*

**Justeringsknapp** – Drei bryteren for å øke eller redusere valgte inngangsfelt. Knappen som sitter i sentrum av dreiebryteren kalles lukke/stenge-knappen. Den lukker sidene på CommandCenter™.

*CommandCenter er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H117903—UN—29MAR16

*Manøvrering på startside*

**Bla i startsider**— Trykk for å bla gjennom egendefinerte Kjør-sider.

H117904—UN—22JAN20

*Skjærebord*

**Skjærebord**— trykk for å åpne appen "Skjærebord".

H117905—UN—29MAR16

*Høste-innstillinger*

**Tresker-innstillinger**— trykk for å åpne. appen Tresker-innstillinger.

H117906—UN—29MAR16

**Motor**— trykk for å åpne appen "Motor".

H117907—UN—29MAR16

*Kornhåndtering*

**Kornhåndtering**— trykk for å åpne appen "Kornhåndtering".

H117908—UN—29MAR16

*Resthåndtering*

**Behandling av agner og halm**- trykk for å åpne appen "Behandling av agner og halm".

H117909—UN—29MAR16

*Folder sammen*

**Folding**— trykk for å åpne appen "Folding".

H117910—UN—29MAR16

*Arbeidsmonitor*

**Arbeidsovervåking**— trykk for å åpne appen "Arbeidsovervåking".

H117911—UN—29MAR16

*Oppsett av kontroller*

**Oppsett av betjeningselementer**— trykk for å åpne appen "Betjeningselementer".

H117912—UN—29MAR16

*HVAC (Varme-/ventilasjons-/klimaanleggssystem)*

**HVAC**— trykk for å åpne appen "HVAC" (Varme-/ Ventilasjon / Klimaanlegg).

H117913—UN—29MAR16

*Lys*

**Lys**— trykk for å åpne appen "Lys".

H117914—UN—29MAR16

*Audio*

**Audio**— trykk for å åpne appen "Audio".

H117915—UN—29MAR16

*Telefon*

**Telefon**— trykk for å åpne appen "Telefon".

H117916—UN—29MAR16

*Video*

**Video** – trykk for å åpne Video-programmet.

PR79369,00003E9-78-08MAR21

## Deler på førerhyttas høyre side

N128645—UN—15FEB17

*Ekstra uttak*

**Ekstra strømuttak**— Brukes når du kobler til tilbehør (12 V).

N122943—UN—02MAY16

*USB-port*

**USB-port**— Brukes til å eksportere informasjon til en flash-enhet, legge inn informasjon på displayet, og vise programmering.

N122944—UN—05MAY16

*Aux-inngang (AUX)*

**Ekstra inngang (AUX)**— Brukes til å spille av musikk fra en "AUX" - en "hjelpekilde" på radioen når denne modusen er valgt på radioen.

N122945—UN—05MAY16

*USB-inngang*

**USB-inngang**— brukes til å spille av musikk fra en USB-kilde på radioen når den modusen velges på radioen.

H121337—UN—18MAY17

*2630 Ethernet inngang*

**2630 Ethernet**— brukes til å koble et 2630-dispaly som et sekundært display.

H121338—UN—18MAY17

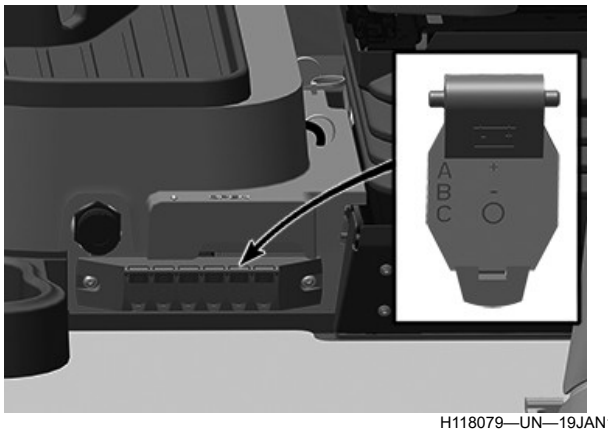
*4600 Extended Monitor Port*

**4600 Extended Monitor Port**— brukes til å koble til et 4600 utvidet til et sekundært display.

H121339—UN—18MAY17

*Auxiliary Display kontakt*

**Auxiliary Display kontakt**— brukes til tilkobling av tilleggsutstyr.




H118079—UN—19JAN17

*Ekstra strømuttak*

**Strømuttak** — er utstyrt med seks strømuttak under nedre, bakre høyre vindu. Disse har nøkkelkoblet eller direkte strøm.

*MERK: Maksimal samlet strømforbruk for bryterstrøm er 20 ampere og for direktestrøm (utenom tenningsbryter) er 30 ampere.*

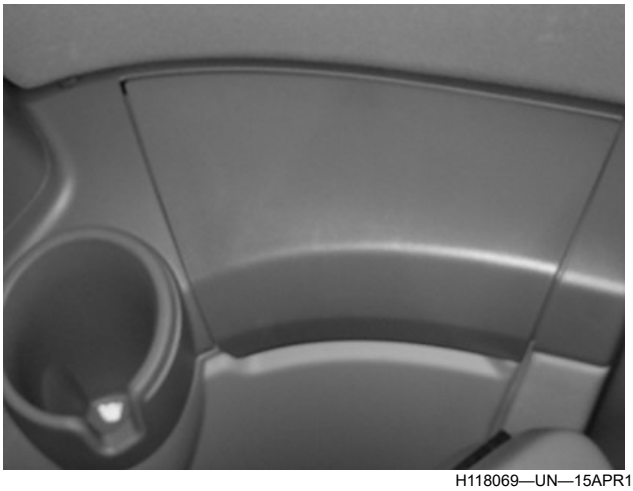
- Pol (A) er fast tilkoblet direkte positiv strøm.
- Pol (B) er jord / minus.
- Pole (C) er ekstra strøm (tenningsnøkkel PÅ).

H121414—UN—18MAY17

*Nødutgang*

**Nødutgang**— nødutgang i krisetilfelle.

- Trekk ned for å åpne nødutgangen.
- Hvis den ikke kan åpnes, bruk hammeren for å knuse vindusglasset.
- Bruk kniven i håndtaket for å kutte setebelter hvis de ikke lar seg løsne.



H118069—UN—15APR16

*Oppbevaringssted for instruksjonshåndboka*

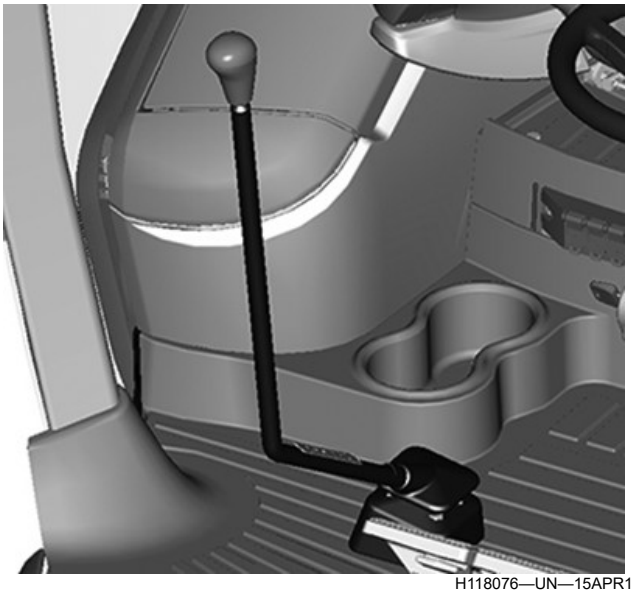
**Lagring av instruksjonshåndbok** – rom i bakre del av førerhytta for lagring av instruksjonshåndbok.

H118068—UN—15APR16

*Bremsepedaler*

**Bremsepedaler**— for å bremse/stanse treskeren.

La bremsepedalene være ulåste under arbeid på åkeren. Lås dem sammen ved transport.



H118076—UN—15APR16

*Girspak*

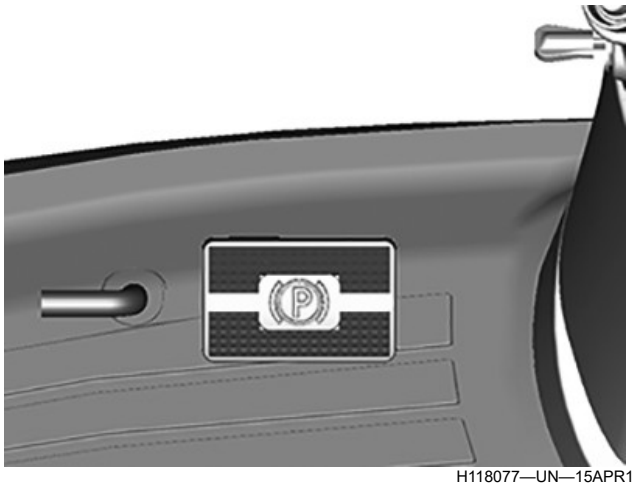
**Girspak (om utstyrt med)** – for manuell girskift.

**VIKTIG: Stans fremdriften og flytt spaken til nøytral før du skifter gir.**

Girspaken har et rettlinjet skift-mønster med stoppere for 1. -2. -og 3. Det er mindre motstand for nøytral mellom 1. og 2. gir.

PR79369,00003EA-78-08MAR21

## Deler på førerhyttas venstre side



H118077—UN—15APR16

*Manuell parkeringsbrems*

**Manuell parkeringsbrems (hvis utstyrt med)** – Her kan du sette på parkeringsbremsen manuelt.

**VIKTIG: Maskinen er utstyrt med parkeringsbrems via manuell låsing av bremsepedalene. Vær sikker på at du setter på parkeringsbremsen mens motoren er i gang og treskeren er parkert, eller før du forlater treskeren med motoren slått AV.**

Trykk ned høyre pedalen for å koble inn parkeringsbremsfunksjon og på venstre pedal for å koble ut parkeringsbremsen.

H118074—UN—15APR16

*Kjøleskap*

**Kjøleskapet (dersom det er montert)-** holder mat og drikke kaldt hele dagen.

*MERK: Kjøleskapet virker bare når tenningsnøkkelen er PÅ (kjør) og MÅ være koblet til et ekstra uttak for å holde mat eller drikke kaldt.*

Løft seteputen for å åpne kjøleskapets toppdeksel. Kjøleskapets frontdeksel kan også åpnes uten å løfte opp seteputen.

Drei temperaturregulatoren mot høyre for å øke og mot venstre for å redusere temperaturen.

PR79369,00003EB-78-08MAR21

## Kontrollenheter i taket

H118064—UN—22DEC16

*Mikrofon*

**Mikrofon (valgfritt)** – Med denne kan du kommunisere handsfree med en Bluetooth®-mobiltelefon. (Bluetooth™ må være aktivert.)

*MERK: Teningsbryter må være i RUN-stilling.*

H118065—UN—22DEC16

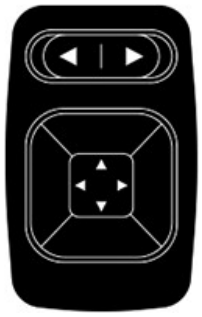
*Bryter for speilvarme*

**Bryter for speilvarme**— aktiverer varmeelementer i speil for å fjerne is og tåke.

- Trykk øvre del av bryteren å aktivere speilvarme.
- Trykk nedre del av bryteren å slå av speilvarme.

*MERK: Teningsbryter må være i RUN-stilling.*

*Bluetooth® er et varemerke som tilhører Bluetooth SIG*



H118066—UN—15APR16

*Kontrollknapper for speilene*

**Knapper for justering av speil** – lar deg velge og justere enten høyre eller venstre speil på førerhytta.

- Velg speil med den øverste knappen.
- Valgt speil kan justeres opp eller ned, eller til venstre eller høyre med den nederste knappen. Flytt knappen i den retningen du ønsker å flytte speilet.

*MERK: Teningsbryter må være i RUN-stilling.*

PR79369,00003EC-78-08MAR21

## Setekontroller

ComfortCommand™ førersete (standardsete)

ComfortCommand™ førersete (Premium tekstilsete)

ComfortCommand™-førersete (Ultimate skinnsete)

Sikkerhetsbelter

PASSASJERSETE

*ComfortCommand er et varemerke som tilhører Deere & Company*

PR79369,00003ED-78-08MAR21

## Nøkkelbryter

**OBS: Bruk hornet før du starter motoren for å advare personer som befinner seg i nærheten av treskeren.**

**For å unngå personskader eller dødsulykker, må treskeren KUN startes med føreren på plass i setet. Start ikke motoren ved å kortslutte startklemmene. Maskinen starter i gir hvis den normale kretsen er forbikoblet.**

H118582—UN—22DEC16

*Nøkkelbryter*

Tenningsnøkkelen sitter på høyre side av rattkonsollen og har fire stillinger:

H117799—UN—15APR16

*Tilbehør*

**Tilbehør** – tilbehør som kan opereres uten at motoren går, for eksempel radio og vindusvisker.

H117800—UN—28MAR16

*Stopp*

**Stopp**— stanser motoren og alle tilbehørsfunksjoner.

H117801—UN—28MAR16

*Kjør*

**Kjør**— lar alt tilbehør operere og motoren til å gå så snart den har startet.

H117802—UN—28MAR16

*Start*

**Start** – starter motoren. Når motoren starter, slippes nøkkelen løs og vender tilbake til stillingen PÅ (KJØR).

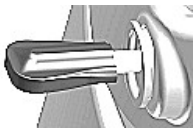
PR79369,00003EE-78-08MAR21

## Justering av ratt

H117796—UN—28MAR16

*Teleskopisk:*

**Teleskopisk** – Drei mot klokka for å frigjøre låsen. Juster rattet til ønsket høydeposisjon. Vri knappen med urviseren for å låse.



H117797—UN—28MAR16

*Tilt*

**Tilt** – Trekk opp spaken, og juster rattkonsollen til ønsket posisjon. Slipp løs håndtaket for å låse.

H117798—UN—28MAR16

*Minne*

**Minne**— Trykk på fotpedalen for å flytte rattstammen opp, slik at den er ute av veien når føreren stiger av og på. Trykk fotpedalen ned og trekk rattet nedover for å sette rattsøylen tilbake til forrige innstilling.

PR79369,00003EF-78-08MAR21

## Betjening av lys

**⚠ OBS: Kollisjoner med andre kjøretøy kan forårsake alvorlig personskade eller død. Overhold alltid trafikkreglene når du kjører treskeren på vei. Dim hovedlysene til nærlys for møtende trafikk. Ikke bruk arbeidslysene ved transport på offentlig veier. Det kan forstyrre andre bilister.**

H117803—UN—28MAR16

*Bryter*

**Bryter** – Velg driftsmodus for lys.

H117809—UN—28MAR16

*AV*

**AV** – Velg for å slå all utvendig belysning AV.

*MERK: Hvis varsellysbryteren er PÅ forblir varsellysene PÅ.*

H119796—UN—07JUN18

*Parklys*

**Parklys** – Velg for å slå PÅ markeringslys.

H117808—UN—28MAR16

*Kjørelys*

**Kjørelys** – Velg for å slå PÅ frontlykter og markeringslys.

N123280—UN—16MAY16

*Arbeidslys*

**Arbeidslys** – Velg for å slå PÅ arbeidslysene til valgt forhåndsinnstilling.

PR79369,00003F0-78-08MAR21

## Betjening av blinklys, horn og fjern-/nærlys

H117803—UN—28MAR16

*Blinklys*

**Blinklys**- skyv spaken opp når du skal svinge til høyre, eller ned når du skal svinge til venstre. Trekk spaken tilbake til midtstilling etter at du har fullført svingen.

H117804—UN—28MAR16

*Høyresving*

**Høyresving**-Skyv spaken opp når du skal svinge til høyre.

H117805—UN—28MAR16

*Venstresving*

**Venstresving**- Trekk spaken ned når du skal svinge til venstre.

H117806—UN—28MAR16

*Horn*

**Horn** – Trykk enden av spaken inn for å bruke hornet.

H117048—UN—22DEC16

*Fjernlys*

**Fjernlys** – skyv spaken framover for å slå på fjernlyset. Ved å dra spaken mot deg og slippe kan du blinke med fjernlysene (lyshorn).

H117808—UN—28MAR16

*Nærlys*

**Nærlys** – trekk spaken i midtstilling for å slå på nærlyset.

H117886—UN—29MAR16

*Arbeidslysinnstilling 1*

**Arbeidslysinnstilling 1**— Trykk for å velge arbeidslysinnstilling 1.

H117887—UN—29MAR16

*Arbeidslysinnstilling 2*

**Arbeidslysinnstilling 2** – Trykk for å velge arbeidslysinnstilling 2.

PR79369,00003F1-78-08MAR21

## Betjening av frontrutevisker og -spyler

*MERK: Fyll spylevæskebeholderen med spylevæske som ikke fryser for å forhindre skader på spylevæskesystemet i kalde temperaturer.*

H117803—UN—28MAR16

*Bryter*

**Bryter** – drei for å sette viskeren til ønsket hastighet.

H117809—UN—28MAR16

*AV*

**AV** – velg for å slå vindusviskeren AV.

H117810—UN—28MAR16

*Intervall*

**Periodisk** – velg så vindusviskeren går periodisk.

H117811—UN—28MAR16

*Vindusspylerpumpe*

**Vindusspylerpumper** – trykk for å starte vindusspylerpumpen.

H117812—UN—28MAR16

*Vindusvisker PÅ*

**Vindusvisker PÅ** – velg for å betjene frontruteviskeren.

PR79369,00003F2-78-08MAR21

## Bruk av startgass (hvis utstyrt med)

H121070—UN—18MAY17

*Bruk av startgass*

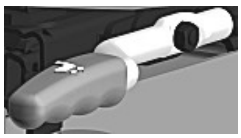
**Startgass** – Trykk inn mens startmotoren går for å tilføre startgass under lave temperaturer. Slipp knappen når motoren har startet.

**OBS: Unngå personskader og skader på motoren. Sprøyt kun inn væske når startmotoren roterer.**

**VIKTIG: La motoren gå på lavt turtall uten belastning i ett til to minutter for å sikre riktig smøring. Ved arbeider ved temperaturer under frysepunktet skal denne perioden forlenges to til fire minutter.**

PR79369,00003F3-78-08MAR21

## ComfortCommand™-førersete (standardsete)



H117034—UN—28MAR16

*Justeringsspak framover/bakover*

**Håndtak for justering framover/bakover** – trekk opp for å la setet gli fremover eller bakover for beste arbeidsstilling.

H117035—UN—28MAR16

*Regulering av vertikalstøtdemper*

**Vertikal sjokkdemper-kontroll**- begrenser "oppadgående bevegelser" på setet. Skyv spaken frem for myk fjæring eller tilbake for fast fjæring. Mellom disse to posisjonene er den mellomstabile innstillingen.

H117861—UN—28MAR16

*Spak for Vekt / Høydejustering*

**Håndtak for justering av vekt/høyde** – dra håndtaket oppover for å løfte, og skyv håndtaket ned for å senke setet. Juster setet til grønn merking er synlig i vekt/høyde-indikatoren.

H117037—UN—28MAR16

*Vekt- og høydeindikator*

**Indikator for vekt/høyde** – Bruk håndtaket for justering av vekt/høyde for å justere setet til grønn merking er synlig i indikatoren.

H117036—UN—28MAR16

*Spak for justering framover/bakover*

**Frem/tilbake-låsing**- trekk opp for å låse demping i lengderetningen. Trykk spaken ned for å løse ut.

H117042—UN—28MAR16

*Høydejustering av armlene*

**Høydejustering av armlene** – ta av den runde hetten og løsne mutteren for å justere venstre armlene til ønsket stilling.

H117041—UN—28MAR16

*Håndtak for justering av rygglenevinkel*

**Ryggvinkel justeringshåndtak**- for å endre vinkel på seteryggen. Trekk opp håndtaket og juster ryggen til ønsket posisjon og slipp håndtaket.

H121071—UN—18MAY17

*Spak for setesving*

**Håndtak for svinging av setet** – løft opp spaken for å kunne svinge setet. Trykk ned håndtaket for å låse setet i stilling.

PR79369,00003F4-78-08MAR21

## ComfortCommand™-førersete (Premium-tekstilsete)

H117034—UN—28MAR16

*Justeringsspak framover/bakover*

**Håndtak for justering framover/bakover** – trekk opp for å la setet gli fremover eller bakover for beste arbeidsstilling.

H117035—UN—28MAR16

*Regulering av vertikalstøtdemper*

**Vertikal sjokkdemper-kontroll**- begrenser "oppadgående bevegelser" på setet. Skyv spaken frem for myk fjæring eller tilbake for fast fjæring. Mellom disse to posisjonene er den mellomstabile innstillingen.

H117861—UN—28MAR16

*Spak for Vekt / Høydejustering*

**Håndtak for justering av vekt/høyde** – dra håndtaket oppover for å løfte, og skyv håndtaket ned for å senke setet. Juster setet til grønn merking er synlig i vekt/høyde-indikatoren.

H117037—UN—28MAR16

*Vekt- og høydeindikator*

**Indikator for vekt/høyde** – Bruk håndtaket for justering av vekt/høyde for å justere setet til grønn merking er synlig i indikatoren.

H117039—UN—28MAR16

*Spak for justering av setedybden*

**Håndtak for justering av dybde på sitteputen** – trykk håndtaket for å flytte sitteputen forover eller bakover for best arbeidsstilling.

H117038—UN—28MAR16

*Håndtak for justering av setevinkling*

**Håndtak for justering av vinkel på sitteputen** – trykk spaken for å løfte/senke vinkel på sitteputen for best arbeidsstilling.

H117036—UN—28MAR16

*Håndtak for justering av fram/tilbake-isolasjon*

**Frem/tilbake-låsing**- trekk opp for å låse demping i lengderetningen. Trykk spaken ned for å løse ut.

H117040—UN—28MAR16

*Spak for sideveis demping*

**Spak for sideveis demping**— skyv spaken fremover for å frigjøre side-til-sidebevegelse. Trekk spaken bakover for å låse.

H117043—UN—28MAR16

*Justeringsknott for armlenevinkel*

Knott for justering av armlenevinkel- justerer armlenet opp eller ned. Drei knotten med klokken for å senke og mot klokken for å løfte.

H117042—UN—28MAR16

*Høydejustering av armlene*

**Høydejustering av armlene** – ta av den runde hetten og løsne mutteren for å justere venstre armlene til ønsket stilling.

H117041—UN—28MAR16

*Håndtak for justering av ryggvinkel*

**Ryggvinkel justeringshåndtak**- for å endre vinkel på seteryggen. Trekk opp håndtaket og juster ryggen til ønsket posisjon og slipp håndtaket.

H121071—UN—18MAY17

*Spak for setesving*

**Håndtak for svinging av setet** – løft opp spaken for å kunne svinge setet. Trykk ned spaken for å låse setet i stilling.

H117044—UN—28MAR16

*Oppvarmet og ventilert sete*

**Bryter for oppvarmet/ventilert sete**- Trykk øverst på bryteren for å slå PÅ setevarme. Trykk inn nedkanten av bryteren for å slå PÅ seteventilasjonen. Bryteren i den midterste posisjonen slår setevarmeren og seteventilatoren AV.

**OBS: En overopphetet setevarmer kan føre til brannskader eller skader på setet. For å redusere risikoen for brannskader, bør du være ekstra varsom når du bruker setevarmeren i lengre tid, spesielt hvis operatøren ikke kjenner temperaturforandringer eller smerter på huden. Ikke plasser gjenstander på setet, som pledd, pute, dekke eller lignende som kan føre til at setevarmeren overopphetes.**

H117045—UN—28MAR16

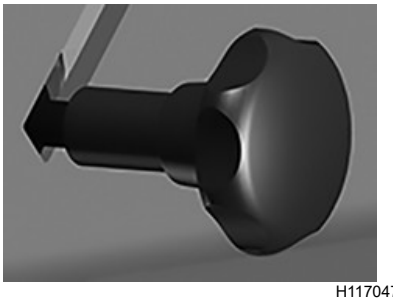
*Øvre korsryggstøtte*

**Øvre korsryggstøtte** – trykk øvre bryter mot pluss (+) symbol for å øke øvre korsryggstøtte-kurvatur. Trykk øvre bryter minus (-) symbol for å redusere øvre korsryggstøtte kurvatur.

H117046—UN—28MAR16

*Nedre korsryggstøtte*

**Nedre korsryggstøtte** – trykk nedre bryter mot pluss (+) symbol for å øke nedre korsryggstøtte-kurvatur. Trykk nedre bryter minus (-) symbol for å redusere nedre korsryggstøtte kurvatur.



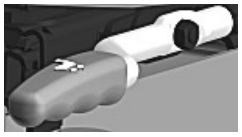
H117047—UN—22JUL21

*Armlenekonsoll*

**Armlenekonsoll**- løsne knotten og skyv armlenekonsollen opp / forover eller ned / tilbake i sporene på ytre plate. Stram til knappen.

PR79369,00003F5-78-08MAR21

## ComfortCommand™-førersete (Ultimate-skinnsete)



H117034—UN—28MAR16

*Justeringsspak framover/bakover*

**Håndtak for justering framover/bakover** – trekk opp for å la setet gli fremover eller bakover for beste arbeidsstilling.

H117035—UN—28MAR16

*Regulering av vertikalstøtdemper*

**Vertikal sjokkdemper-kontroll**- begrenser "oppadgående bevegelser" på setet. Skyv spaken frem for myk fjæring eller tilbake for fast fjæring. Mellom disse to posisjonene er den mellomstabile innstillingen.

H119780—UN—07JUN18

*Bryter for vekt/høydejustering*

**Justeringsbryter for vekt/høyde** – Trykk på toppen av bryteren for å få setet høyere eller på bunnen av bryteren for å få setet lavere. Juster setet til grønn merking er synlig i vekt/høyde-indikatoren.

H117037—UN—28MAR16

*Vekt- og høydeindikator*

**Indikator for vekt/høyde** – Bruk håndtaket for justering av vekt/høyde for å justere setet til grønn merking er synlig i indikatoren.

H117039—UN—28MAR16

*Spak for justering av setedybden*

**Håndtak for justering av dybde på sitteputen** – trykk håndtaket for å flytte sitteputen forover eller bakover for best arbeidsstilling.

H117038—UN—28MAR16

*Håndtak for justering av setevinkling*

**Håndtak for justering av vinkel på sitteputen** – trykk spaken for å løfte/senke vinkel på sitteputen for best arbeidsstilling.

H117036—UN—28MAR16

*Håndtak for justering av fram/tilbake-isolasjon*

**Frem/tilbake-låsing**- trekk opp for å låse demping i lengderetningen. Trykk spaken ned for å løse ut.

H119781—UN—07JUN18

*Spak for sideveis demping*

**Spak for sideveis demping**— skyv spaken fremover for å frigjøre side-til-sidebevegelse. Trekk spaken bakover for å låse.

H117043—UN—28MAR16

*Justeringsknott for armlenevinkel*

**Knott for justering av armlenevinkel**- justerer armlenet opp eller ned. Drei knotten med klokken for å senke og mot klokken for å løfte.

H117042—UN—28MAR16

*Høydejustering av armlene*

**Høydejustering av armlene** – ta av den runde hetten og løsne mutteren for å justere venstre armlene til ønsket stilling.

H117041—UN—28MAR16

*Håndtak for justering av ryggvinkel*

**Ryggvinkel justeringshåndtak**- for å endre vinkel på seteryggen. Trekk opp håndtaket og juster ryggen til ønsket posisjon og slipp håndtaket.

H121071—UN—18MAY17

*Spak for setesving*

**Håndtak for svinging av setet** – løft opp spaken for å kunne svinge setet. Trykk ned spaken for å låse setet i stilling.

H119782—UN—07JUN18

*Oppvarmet og ventilert sete*

**Bryter for oppvarmet/ventilert sete**- Trykk øverst på bryteren for å slå PÅ setevarme. Trykk inn nedkanten av bryteren for å slå PÅ seteventilasjonen. Bryteren i den midterste posisjonen slår setevarmeren og seteventilatoren AV.

**OBS: En overopphetet setevarmer kan føre til brannskader eller skader på setet. For å redusere risikoen for brannskader, bør du være ekstra varsom når du bruker setevarmeren i lengre tid, spesielt hvis operatøren ikke kjenner temperaturforandringer eller smerter på huden. Ikke plasser gjenstander på setet, som pledd, pute, dekke eller lignende som kan føre til at setevarmeren overopphetes.**

H117045—UN—28MAR16

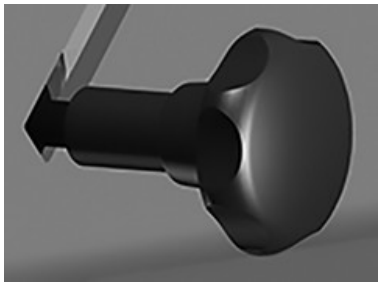
*Øvre korsryggstøtte*

**Øvre korsryggstøtte** – trykk øvre bryter mot pluss (+) symbol for å øke øvre korsryggstøtte-kurvatur. Trykk øvre bryter minus (-) symbol for å redusere øvre korsryggstøtte kurvatur.

H117046—UN—28MAR16

*Nedre korsryggstøtte*

**Nedre korsryggstøtte** – trykk nedre bryter mot pluss (+) symbol for å øke nedre korsryggstøtte-kurvatur. Trykk nedre bryter minus (-) symbol for å redusere nedre korsryggstøtte kurvatur.



H117047—UN—22JUL21

*Armlenekonsoll*

**Armlenekonsoll**- løsne knotten og skyv armlenekonsollen opp / forover eller ned / tilbake i sporene på ytre plate. Stram knotten.

PR79369,00003F6-78-08MAR21

## Sikkerhetsbelter

H118075—UN—15APR16

*Sikkerhetsbelte*

Sikkerhetsbelter er standard utstyr på både fører- og passasjersete. Sikkerhetsbeltet har en hurtigutløserknapp og automatisk beltestramming som ikke hindrer inn- og utstiging av førerhuset.

**OBS: Kontroller sikkerhetsbeltet og innfesting/låser minst en gang om året. Hvis sikkerhetsbeltesystemet, inkludert monteringsbolter, spenne, belte eller returmekanisme viser tegn til skader, f.eks. kutt, oppfrynsing, ekstrem eller uvanlig slitasje, fargeforandring eller abrasjon, bør hele sikkerhetsbeltesystemet skiftes ut umiddelbart. For din sikkerhets skyld skal beltesystemet kun skiftes ut med reservedeler godkjent for treskeren. Ta kontakt med din forhandler av John Deere for å få reservedeler.**

PR79369,00003F7-78-08MAR21

## Instruktørsete

H118073—UN—15APR16

*Passasjersete*

Sete tilbake og setepute kan løftes eller senkes til ønsket stilling.

**OBS: Instruktørsetet er montert kun for opplæring av traktorførere eller for feilsøking ved maskinproblemer. Hold alle andre passasjerer borte fra treskeren og utstyret. Bruk alltid sikkerhetsbeltene.**

PR79369,00003F8-78-09MAR21

## Kontrollenheter for innhøsting

H117027—UN—28MAR16

*Lås*

**Programmerbar snarveislås** – Låser snarveistasten for å unngå utilsiktet endring. Indikator lyser når turtall er valgt.

H116352—UN—20DEC16

*Hastighetsjustering for haspel/reim*

**Hastighetsjustering for haspel/reim** – Drei bryteren med klokka for å øke hastigheten på haspel eller beltepickup og sette settpunktet, eller mot klokka for å redusere hastigheten på haspel eller beltepickup og sette settpunktet.

H116347—UN—20DEC16

*Skjærebordshøyde/HydraFlex™-dreiebryter for trykkregulering*

**Skjærebordshøyde/HydraFlex™** – velg posisjon for skjærebordet i forhold til bakken og for å gå automatisk tilbake til denne posisjonen. Drei med klokka for å heve høyde og settpunkt for skjærebordet (hvis utstyrt med HydraFlex™-trykkøkning).

Drei mot klokka for å senke skjærebord og settpunkt (hvis utstyrt med Hydra Flex™-trykkreduksjon).

H117923—UN—22DEC16

*Reversering av innmatingshus*

Reversering av innmatingshus – Skifter girkassen til innmatingshuset til reverseringsmodus.

*HydraFlex er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H117924—UN—22DEC16

*Rengjøring av beltepickup*

Rensing for beltepickup— forsinkelser reaktivering av reimdrivsystemet.

H117924—UN—22DEC16

*Innkobling av skjærebord*

Skjærebord innkoblet— slår på eller av skjærebordfunksjoner.

H117925—UN—22DEC16

*Innkobling av treskeverk*

Innkopling av treskeverk-slår på eller av treskeverk-funksjonene.

H117017—UN—28MAR16

*Knapp for utkasterretning*

**Utkasterretning**— gjør det enkelt å justere halmstrømmen i motsatte retning for å kompensere for vind ved vending på vendeteigen.

*MERK: Veksling er bare mulig når retningsjusteringen ikke er i midtstilling.*

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

**Dreiebryteren på armlenet**- brukes for å øke eller redusere ønsket innstilling.

- Drei med klokken for å øke verdien.
- Drei mot klokken for å redusere verdien.

H117012—UN—28MAR16

*Justering av slagbruavstand*

Justering av broavstand (treskeklaring)- Bruk dreiebryteren på armlenet for å velge den ønskede innstillingen.

H117013—UN—28MAR16

*Knapp for justering av slagerhastighet*

Justering av slageravstand- Bruk dreiebryteren på armlenet for å velge den ønskede innstillingen.

H117011—UN—29MAR16

*Justering av rengjøringsviftehastighet*

Justering av hastighet rensevifte- Bruk dreiebryteren på armlenet for å velge den ønskede innstillingen.

H117014—UN—28MAR16

*Justering av agnsold*

Justering av åpning på agnsåld- Bruk dreiebryteren på armlenet for å velge den ønskede innstillingen.

H117015—UN—28MAR16

*Justering av kornsåld*

Justering av åpning på kornsåld- Bruk dreiebryteren på armlenet for å velge den ønskede innstillingen.

H118063—UN—15APR16

*Programmerbare taster*

**Programmerbare taster**— Avhengig av maskin og type skjærebord, er det programmerbare tastene for forskjellige funksjoner. (Se appen "Oppsett av betjeningselementer" i den elektroniske hjelpen for mer informasjon.)

PR79369,00003F9-78-08MAR21

## HVAC (Varme-/ventilasjons-/klimaanlegg)

N120890—UN—05MAY16

*Viftehastighet*

**Viftehastighet**- for å justere hastigheten på ventilasjonsvifta.

H117877—UN—29MAR16

*Luftstrømretning*

**Luftstrøm**— trykk for å velge ønsket luftstrømningsretningen.

N121549—UN—12MAY16

*Temperaturkontroll*

**Temperatur**— trykk for å endre temperaturen i førerhuset.

PR79369,00003FA-78-09MAR21

## Radio

N123514—UN—22SEP16

*Søke*

Søk— trykk for å søke radiokanal.

N124430—UN—22SEP16

*Volumkontroll*

**Volum**— trykk for å endre volumet.

H117918—UN—29MAR16

**Demp**— Trykk for å slå av mikrofonen.

- Trykk på bryteren for å dempe radioen.
- Trykk på bryteren for å gjenoppta avspilling av musikk.

PR79369,00003FB-78-09MAR21

## Motor og veiavhengig

H117023—UN—22DEC16

*Trykknapper for girskifting*

Trykknappbetjent girskift (Om utstyrt med) Trykk ønsket knapp (1, 2 eller 3) for å øke eller redusere kjørehastigheten. Valgt hastighet vises med lyssymbol.

H117917—UN—22DEC16

*ProDrive™*

ProDrive™ (Om utstyrt med) Trykk ønsket knapp (1 eller 2) for å øke eller redusere kjørehastigheten. Valgt hastighet vises med lyssymbol.

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H117019—UN—28MAR16

*Motorturtall (lavt)*

**Motorturtall (lavt)**— Trykk for lavt motorturtall. Indikator lyser når turtall er valgt.

H117020—UN—28MAR16

*Motorturtall (Middels motorturtall)*

**Motorturtall (middels)**— Trykk for middels motorturtall. Indikator lyser når turtall er valgt.

H117021—UN—28MAR16

*Motorturtall (fullt)*

**Motorturtall (fullt)**— Trykk for fullt motorturtall. Indikator lyser når valgt.

*MERK: Hvis den er utstyrt med ProDrive™ kommanderes motorturtallet dynamisk i veitransportmodus.*

H117022—UN—28MAR16

*Koble fra veitransport*

Transportbryter- må settes i transportstilling før treskeren kjøres på offentlig vei. Indikator lyser når turtall er valgt.

H117024—UN—28MAR16

*Firehjulstrekk - Høy hastighet*

Bryter for firehjulstrekk høy hastighet (Om utstyrt med)- Trykk for å kontrollere hastigheten på firehjulstrekksystemet.

H117025—UN—28MAR16

*Firehjulstrekk - Lav hastighet*

Bryter for firehjulstrekk lav hastighet (Om utstyrt med)- Trykk for å kontrollere hastigheten på firehjulstrekksystemet.

H117026—UN—28MAR16

*Differensialsperre*

Differensialsperre (hvis utstyrt med)- Trykk for å manuelt koble inn/ut differensialsperren.

H117028—UN—28MAR16

*Parkeringsbrems*

Parkeringsbrems— trykk for å velge parkeringsbremstilstand. I manuell modus (ikon tent) vil parkeringsbremsen forbli innkoblet og maskinen vil ikke bevege seg. I automatisk modus (ikon ikke tent) vil parkeringsbremsen automatisk løsne/koble inn når du flytter multifunksjonsspaken inn/ut av nøytral.

PR79369,00003FC-78-09MAR21

## Lys

H117886—UN—29MAR16

*Arbeidslysinnstilling 1*

**Arbeidslysinnstilling 1**— Trykk for å velge arbeidslysinnstilling 1.

H117887—UN—29MAR16

*Arbeidslysinnstilling 2*

Arbeidslysinnstilling 2 – Trykk for å velge arbeidslysinnstilling 2.

H117884—UN—29MAR16

**Roterende varsellys**— trykk for å slå på knappen for roterende varsellys, trykk igjen for å slå av. Indikatorlampen tennes når det er aktivt.

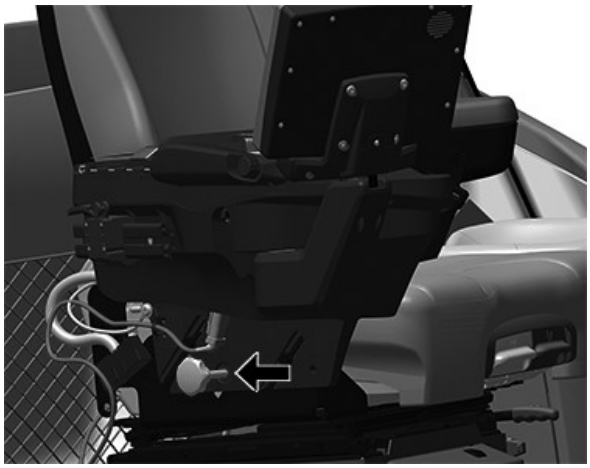
H117885—UN—29MAR16

*Nødblinklys*

**Varsellys** — trykk for å slå på varselblinklysene, trykk igjen for å slå av. Indikatorlampen tennes når det er aktivt.

PR79369,00003FD-78-09MAR21

## Konsoll og display



H118078—UN—19JAN17

*Armlenekonsoll*

**Armlenekonsoll**- løsne knotten og skyv armlenekonsollen opp / forover eller ned / tilbake i sporene på ytre plate. Trekk til knotten for å låse armlenet på plass.

N128644—UN—15FEB17

*USB lading*

**USB-lader** – Her kan du lade mobile enheter. Disse portene er plassert inne i konsollens oppbevaringsrom. De er ikke koblet til radioen eller displayet.

N128645—UN—15FEB17

*Ekstra uttak*

**Uttak for ekstrautstyr** – Gir strøm til andre enheter (12 V). Disse portene er plassert inne i konsollens oppbevaringsrom.

H117794—UN—19JAN17

*Arm*

**Armlene**- Drei armlenet høyre/venstre til ønsket stilling.

*MERK: Denne funksjonen er bare tilgjengelig på maskiner som ikke er utstyrt med dreibart sete.*

H117795—UN—15APR16

*Display*

**Display** – Drei displayet til høyre/venstre til ønsket stilling.

PR79369,00003FE-78-09MAR21

## Reversering av innmatingshus

H127356—UN—26SEP19

*Reversering av innmatingshus*

Bruk til å hydraulisk skifte girkassen til innmatingshuset til reversmodus for å løsne blokkeringer i innmatingshus og/eller skjærebord.

*MERK: Dersom det opereres med høyt motorturtall, sett reversbryteren til AV og reduser motorturtallet til lav tomgang.*

**Prosedyre for modifisering:**

H127348—UN—26SEP19

*Bryter trykket ned*

1. Trykk ned og hold bryteren.

H127352—UN—26SEP19

*Bryter koblet inn*

2. Trekk tilbake for å låse bryteren.

H127346—UN—26SEP19

*Bryteren er av*

3. Skyv bryteren forover så snart innmatingshuset er tømt.

PR79369,00003FF-78-09MAR21

## Rengjøring av beltepickup

H127356—UN—26SEP19

*Rengjøring av beltepickup*

Forsinker gjeninnkobling av skjærebordetets reimdrev-system, og deler materialet som blokkerer inn i mindre biter til innmatingshuset.

*MERK: For å starte prosessen "Rense-modus" med innkobling, reversering og ny innkobling igjen må dette skje innen 30 sek.*

**Prosedyre for modifisering:**

H127351—UN—26SEP19

*Skjærebord innkoblet*

1. Trykk ned og fram for å koble inn skjærebordet.

H127352—UN—26SEP19

*Reversing er koblet inn*

2. Trekk tilbake for å koble inn den modulerte reverseringen for innmatingshuset.

H127351—UN—26SEP19

*Skjærebord innkoblet*

3. Skyv bryteren forover igjen for å koble inn skjærebordet.

PR79369,0000400-78-09MAR21

## Innkobling av skjærebord

H127356—UN—26SEP19

*Innkobling av skjærebord*

Kobler til skjærebordfunksjonene.

*MERK: Dersom du forlater setet etter innkobling, vil skjærebordet fortsette i drift i fem sekunder før det kobler seg fra.*

**Systemkrav:**

- Bryter for rotor må være PÅ.
- Transportbryteren må stå i feltposisjon.
- Føreren må sitte i setet for å betjene skjærebordet.

**Prosedyre for modifisering:**

H127348—UN—26SEP19

*Bryter trykket ned*

1. Trykk ned og hold bryteren.

H127351—UN—26SEP19

*Bryter koblet inn*

2. Trykk forover for å låse bryteren.

H127346—UN—26SEP19

*Bryteren er av*

3. Trekk bryteren tilbake for å slå av skjærebordfunksjonene.

PR79369,0000401-78-09MAR21

## Innkobling av treskeverk

H127357—UN—26SEP19

*Innkobling av treskeverk*

Kopler til treskeverkfunksjonene.

*MERK: Treskeverket stanser dersom turtallet på halmtrommelen faller til under 300 o/min.*

*Hvis føreren forlater setet etter innkobling, vil alarm for rotasjon rotor aktiveres og lampene vil blinke for å varsle at føreren forlater setet og at rotoren ikke har stanset. Lys og lydalarm fortsetter til treskeverket har stanset helt.*

**Systemkrav:**

- Motoren må gå på lav tomgang.
- Transportbryteren må stå i feltposisjon.
- Føreren må sitte i setet for å betjene rotoren.

**Prosedyre for modifisering:**

H127347—UN—26SEP19

*Bryter trykket ned*

1. Trykk ned og hold bryteren.

H127350—UN—26SEP19

*Bryter koblet inn*

2. Trykk forover for å låse bryteren.

H127346—UN—26SEP19

*Bryteren er av*

3. Trekk bryteren tilbake for å slå av treskeverkfunksjonene.

PR79369,0000402-78-09MAR21

## Justering av slagbruavstand

Justering av slagbruavstand lar deg øke eller redusere avstanden mellom treskeverklementer og slagbruen for varierende avlinger og forhold.

*MERK: For innstilling av broavstand, se Innstillinger for forskjellige vekster i instruksjonsboken.*

**Endre når:**

**Øk slagbruavstanden for å:**

- Forbedre halmkvaliteten, redusert kutting/knusing av halmen i rotoren.
- Forbedre kornkvaliteten; mindre treskeskader.
- Redusere effektforbruket; bør brukes for lettreskede arter/sorter.
- Gir renere korn; mindre agner som belaster såldkassa.

**Øk broavstanden for å:**

- Redusere mengden u-tresket korn (hele aks o.l) som belaster såld/returen og gir større spill over rotoren.
- Forbedre prøven fra korntankprøven: redusere mengden av kjerner med skall eller uåpne belger.

**Prosedyre for modifisering:**

H117012—UN—28MAR16

*Justering av slagbruavstand*

1. Trykk på knappen på armlenet for å aktivere armlene-dreiebryteren.

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk dreiebryteren for å velge den ønskede broavstanden.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

*MERK: Avhengig av maskinkonfigurasjoner - noen verdier kan ikke oppnås.*

*MERK: Maksimumsverdien kan ikke oppnås hvis "dense pack elements" er installert.*

Minimum: 0

Maksimum: 40

Økning: 1

PR79369,0000403-78-09MAR21

## Justering av treskehastighet

Treskehastigheten kan justeres for å tilpasse til varierende avlinger og betingelser.

*MERK: Du finner informasjon om innstilling av treskehastighet under avsnittet Innstillinger for avling i instruksjonshåndboken.*

**Endre når:**

**Øk treskehastigheten for å:**

- Forbedre avstanden.
- Forbedre materialhåndtering.
- Reduser mengden av utresket korn.
- Reduser fare for blokkering.
- Reduser treskeverktap på grunn av utilstrekkelig sentrifugalkraft.

**Reduser treskehastigheten for å:**

- Forbedre halmkvaliteten.
- Reduser agn-belastningen på soldkassen.
- Reduser skadde kjerner.
- Reduser treskeverkspill på grunn av høy agn-belastning.

**Prosedyre for modifisering:**

1. Start rotoren og la motoren gå på høy tomgang.

H117013—UN—28MAR16

*Treskehastighet*

2. Trykk på knappen på armlenet for å aktivere armlene-dreiebryteren.

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

3. Bruk dreiebryteren for å velge det ønskede turtallet.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

   Rotoren har to hastighetsområder som kan stilles inn på rotortransmisjonen.
   - Første område: 210–550 o/min
   - Andre gir: 380–1000 o/min

*MERK: Det anbefales ikke å kjøre rotoren i svært lave hastigheter i andre gir. Hvis for eksempel målet for o/min er 400, bruker du første gir i stedet for andre gir.*

*MERK: Avhengig av maskinkonfigurasjoner kan noen verdier ikke oppnås.*

Minimum: 200 o/min

Maksimum: 1000 o/min

Økning: 10 o/min

PR79369,0000404-78-09MAR21

## Justering av rengjøringsviftehastighet

Justering av rengjøringsvifte gjør det mulig å endre turtallet på rengjøringsviften for å oppnå renest mulig korn med lavest mulig spill i varierende avlinger og betingelser.

Motoren for viftehastighet har en termosikring som stanser motoren dersom ett av følgende opptrer:

- Bryteren brukes kontinuerlig i mer enn to eller tre minutter.
- Justeringssystemet står mot stopperen mens motoren prøver å endre hastighet.
- Delene binder eller trekker for mye.

Dersom du har mistanke om noe av dette bør du rengjøre og justere etter behov.

*MERK: La motoren avkjøles 10 til 15 minutter før nytt forsøk.*

**Endre når:**

**Øk viftehastigheten for å:**

- Forbedre prøvekvaliteten. Reduser mengden av agn eller lett materiale i korntanken.
- Reduser tapene hvis avlingsmatten ikke er luftet nok.

**Reduser viftehastigheten for å:**

- Reduser soldkassetap. Mindre, lettere korn kan utføres i soldkassen.
- Reduser en høy mengde fritt korn i returmassesystemet.

*MERK: For innstilling av renesvifta, Se Innstillinger for forskjellige vekster i instruksjonsboken.*

**Prosedyre for modifisering:**

1. Start rotoren og la motoren gå på høy tomgang.

H117011—UN—29MAR16

*Justering av rengjøringsviftehastighet*

2. Trykk på knappen på armlenet for å aktivere armlene dreiebryteren.

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

3. Bruk dreiebryteren for å velge det ønskede turtallet.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

*MERK: Minimums- og maksimumsverdiene kan endres hvis treskeren er utstyrt med et ombyggingssett for lavere vifteturtall.*

Minimum: 620 o/min

Maksimum: 1350 o/min

Økning: 10 o/min

PR79369,0000405-78-09MAR21

## Justering av agnsold

Agnsoldjustering gjør det mulig å endre åpningen på agnsold-elementene for å oppnå renest mulig korn med lavest mulig spill i varierende avlinger og betingelser.

*MERK: For innstilling av agnsåld, Se Innstillinger for forskjellige vekster i instruksjonsboken.*

**Endre når:**

**Øk agnsoldavstanden for å:**

- Redusere tap fra soldkassa ved å få kornet til å falle raskere gjennom før det kan komme unna soldkassa.
- Få kornet til å falle gjennom raskere før det tvinges inn i returmassen.

**Reduser åpningen på agnsoldet for å:**

- Forbedre kornkvaliteten ved å redusere mengden av større fremmedmateriale i korntanken.
- Redusere høyt returmassevolum når det ikke inneholder fritt korn.

**Prosedyre for modifisering:**

H117014—UN—28MAR16

*Justering av agnsold*

1. Trykk på knappen på armlenet for å aktivere armlene dreiebryteren.

H115034—UN—28MAR16

*Armlene -dreiebryter*

2. Bruk dreiebryteren for å velge den ønskede innstillingen.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

*MERK: Avhengig av maskinkonfigurasjoner - noen verdier kan ikke oppnås.*

**Generell bruk:**

Minimum: 0

Maksimum: 22

Økning: 1

**Dyp tann:**

Minimum: 0

Maksimum: 30

Økning: 1

PR79369,0000406-78-09MAR21

## Justering av sikt

Siktjustering gjør det mulig å endre åpningen på kornsåldet-elementene for å oppnå renest mulig korn med lavest mulig belastning på returelevatoren i varierende avlinger og betingelser.

*MERK: For innstilling av kornsåld, Se Innstillinger for forskjellige vekster i instruksjonsboken.*

**Endre når:**

**Øk siktklaringen for å:**

- Redusere returmassen ved at mer korn faller gjennom og ikke går i retur.
- Øke luftstrømmen i rengjøringsviften – sender mer luft opp gjennom rengjøringsviften i agnsoldet.

**Reduser siktklaringen for å:**

- Øk volumet av masse som går i retur dersom det er mye utresket korn (hele aks o.l.). Returmassen går deretter gjennom treskerotoren en gang til.
- Gi renere korn, redusere mengden av halmstubb som faller ned på kornsåldet og går i tanken.

**Prosedyre for modifisering:**

H117015—UN—28MAR16

*Justering av sikt*

1. Trykk på knappen på armlenet for å aktivere armlene-justeringsknappen.

H115034—UN—28MAR16

*Armlene-justeringsknapp*

2. Bruk armlene-justeringsknappen for å velge den ønskede siktavstanden.
   - Drei med klokken for å øke verdien.
   - Drei mot klokken for å redusere verdien.

*MERK: Avhengig av maskinkonfigurasjoner - noen verdier kan ikke oppnås.*

**Generell bruk:**

Minimum: 0

Maksimum: 20

Økning: 1

**Dyp tann:**

Minimum: 0

Maksimum: 25

Økning: 1

PR79369,0000407-78-09MAR21

## Søke

N123514—UN—22SEP16

*Søke*

Trykk for å søke radiokanal.

- AM/FM/WX/MW/LW: Trykk på bryteren (kort trykk) for å skifte til neste forhåndsinnstilling.
- AM/FM/WX/MW/LW: Trykk på bryteren (hold inne) for å SØKE.
- SiriusXM™ Satellittradio: Trykk og hold inne bryteren for å skifte til neste kanal.
- CD/MP3: Trykk på bryteren for å gå til begynnelsen av gjeldende spor eller forrige spor.

PR79369,0000408-78-09MAR21

## Trykknappbetjent girskift (hvis utstyrt med)

H117023—UN—22DEC16

*Trykknapper for girskifting*

Trykk ønsket knapp (1, 2 eller 3) for å øke eller redusere kjørehastigheten. Valgt hastighet vises med lyssymbol.

*MERK: Dekkdimensjoner og nasjonale forskrifter begrenser maksimal kjørehastighet.*

Maskinen må stoppes og Multifunksjonsspaken flyttes til nøytralposisjon før du velger ønsket gir.

**OBS: Trykknappbetjent transmisjon:Trykkes hurtig(nød)-stopp-bryter inn med rotoren i gang, må føreren trekke multifunksjonsspaken bakover for å stanse treskeren.**

PR79369,0000409-78-09MAR21

## ProDrive™ (hvis utstyrt med)

H117917—UN—22DEC16

*ProDrive™*

Trykk ønsket knapp (1 eller 2) for å øke eller redusere kjørehastigheten. Valgt hastighet vises med lyssymbol.

*MERK: Dekkdimensjoner og nasjonale forskrifter begrenser maksimal kjørehastighet. Hastighet kan programmeres fra null til maksimal tillatt kjørehastighet.*

*Maksimal revers-hastighet er 10 km/t (6.2 mph) og endres ikke i noen modus.*

ProDrive™ modus 1- eller 2-brytere kan velges mens treskeren er i bevegelse.

**OBS: ProDrive™-maskiner: Trykkes hurtigstoppbryteren mens rotoren går stanser den langsomt opp. Bruk alltid sikkerhetsbeltene.**

PR79369,000040A-78-10MAR21

## Koble fra veitransport

H127518—UN—30SEP19

*Bryter for transport på vei*

Transportbryter- må settes i transportstilling før treskeren kjøres på offentlig vei. Indikator lyser når turtall er valgt.

Hvis du trykker på transportbryteren, vil følgende funksjoner bli deaktivert:

- Tilkobling av rotor
- Innkobling av skjærebord
- Heving/senking av skjærebord
- Gjenoppretting av skjærebordshøyde
- Skjærebordshøyde-føling
- Sideveis vipp
- Heving/senking av vinde og vinde framover/bakover
- Tømmeskrue
- Tømmeskrue ut
- Sammenleggbar tømmeskrue (hvis montert)
- Korntankdeksler (dersom montert)
- Firehjulstrekk (om utstyrt med)

Når det skal stilles om til åkerdrift etter transport av maskinen på vei, trykk frakoblingsbryteren for veitransport i to sekunder og indikatorlampen slukkes (AV). Nå vil følgende funksjoner kunne aktiveres igjen.

Hvis maskinen er utstyrt med ProDrive™-transmisjons- og motorhastighetsstyring, kontrolleres motorturtallet dynamisk når frakoblingsbryteren for veitransport er

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

koblet inn. Dette øker drivstoffeffektiviteten ved transport av maskinen.

PR79369,000040B-78-09MAR21

## Firehjulstrekk (hvis utstyrt med)

Kontrollerer innkopling/utkobling og hastighet på firehjulsdriftssystemet.

**VIKTIG: Slå IKKE firehjulstrekk PÅ eller AV mens du kjører treskeren med maksimal hastighet. Reduser maskinhastigheten eller stans helt.**

Slå firehjulstrekket av før du kjører ned bratte bakker.

Det er greit å veksle mellom lav (skilpadde) og høy hastighet (kanin) innstillinger mens maskinen er i bevegelse.

**Prosedyre for modifisering:**

H117025—UN—28MAR16

*Lav hastighet*

1. Trykk for å slå PÅ når maksimal bakhjulshjelp ønskes.
2. Trykk for å slå AV.

H117024—UN—28MAR16

*Høy hastighet*

1. Trykk for å slå PÅ når bakhjulshjelp og høyere kjørehastighet ønskes.
2. Trykk for å slå AV.

**OBS: Kjørehastighet øker når den er slått AV og reduseres når den er slått PÅ. Du må justere kjørehastigheten på maskiner som ikke er utstyrt med ProDrive™ for å kompensere. Maskiner som er utstyrt med ProDrive™ justerer kjørehastigheten automatisk.**

**Maskiner uten ProDrive™:** Under forhold som forårsaker høyt trykk i det hydrostatiske systemet og maskinen bremser eller stopper, flytt multifunksjonsspaken til nøytral og skift til et lavere gir.

PR79369,000040C-78-09MAR21

## Differensialsperre (hvis utstyrt med)

H117026—UN—28MAR16

*Differensialsperre*

Trykk for å manuelt koble inn/ut differensialsperren.

*MERK: Differensialsperre kan ikke aktiveres når veitransportbryter er PÅ. Differensialsperren kobles også ut når bremsepedaler trykkes ned.*

*Aktiveringen er bare mulig hvis kjørehastigheten er under 10 km/t (6.2 mph) ut og inn automatisk når kjørehastigheten er over 12 km/t (7.5 mph).*

PR79369,000040D-78-09MAR21

## Parkeringsbrems

H127519—UN—30SEP19

*Parkeringsbrems*

Trykk for å velge parkeringsbremstilstand. I manuell modus (ikonet lyser) vil parkeringsbremsen forbli innkoblet og maskinen vil ikke bevege seg. I automatisk modus (ikon lyser ikke) vil parkeringsbremsen automatisk kobles fra/kobles inn når du flytter multifunksjons

spaken inn/ut av nøytral.

**Automatisk modus:** Hvis multifunksjonsspaken er i nøytral posisjon og hastigheten er mindre enn 1,5 km/t (1 mph), settes parkeringsbremsen på. Hvis multifunksjonsspaken settes ut av nøytral posisjon, frigjøres parkeringsbremsen.

**Manuell modus:** Hvis multifunksjonsspaken er i nøytral posisjon og hastigheten er mindre enn 3,0 km/t (1,9 mph), settes parkeringsbremsen på. Hvis multifunksjonsspaken settes ut av nøytral posisjon eller hastigheten er større enn 1,5 km/t (1 mph) utløses en alarm.

- Trykk ned bryteren for parkeringsbremsen for å aktivere parkeringsbremsen. Hvis parkeringsbremsindikatoren på hjørnestolpen lyser, er parkeringsbremsen satt på.
- Trykk på bryteren for parkeringsbremsen for å løse den ut med multifunksjonsspaken i nøytral posisjon. Parkeringsbremsindikator på hjørnestolpen slås AV. Parkeringsbremsen er PÅ til multifunksjonsspaken

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

flyttes ut av nøytral posisjon tilbake til automatisk modus.

PR79369,000040E-78-09MAR21

## Indikator for høy temperatur i eksosanlegget (HEST)

H120319—UN—22JUN17

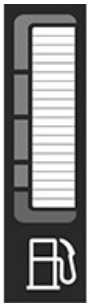
*Indikator for høy temperatur i eksosanlegget (HEST)*

Indikatoren for høy temperatur i eksosanlegget (HEST) tennes når motorens eksostemperatur er hevet.

**VIKTIG: Final Tier 4/Stage V: Skade på eksosrengjøringsdelene kan oppstå hvis motoren er stanset mens du utfører eksosfilterrengjøring eller kort tid etter at rengjøringen er fullført. En alarm høres og en advarsel vises på displayet. Start treskeren og følg meldingene på displayet slik at delene kan kjøle seg ned.**

PR79369,000040F-78-09MAR21

## Indikator for drivstoffnivå



H117824—UN—22DEC16

*Dieselmåler*

Dieselnivå — indikerer nivå i dieseltanken.

- Når nivået når 10 %, blinker nivåindikatoren, alarmen høres og en melding om lavt væskenivå vises.

PR79369,0000410-78-09MAR21

## Nivåindikator for dieseleksosvæske (DEF)

H118085—UN—22DEC16

*Nivåindikator for dieseleksosvæske (DEF)*

**Diesel Exhaust Fluid (DEF) Nivåmåler-** angir hvor mye væske det er igjen i tanken.

- Når nivået når 10 %, blinker nivåindikatoren, alarmen høres og en melding om lavt væskenivå vises.
- Når nivået når 0 %, går nivåindikatoren over fra å blinke til å lyse kontinuerlig, alarmen høres og en melding om at det er tomt for væske, vises.
- Når nivået ikke lenger er optimalt, går nivåindikatoren over fra å blinke til å lyse kontinuerlig. En alarm høres og meldinger om tomt for væske, svekket motoreffekt og hastighetsbegrensning vises. Stopp motor-varselet (rødt) lyser, motoren er nedgradert og maskinfunksjonene er begrenset.

PR79369,0000411-78-09MAR21

## Hurtigstopp-bryter

H117033—UN—15APR16

*Nødstoppbryter*

Nødstoppbryter— lar deg stanse samtidig flere systemer i tilfelle en nødsituasjon.

**OBS: ProDrive™-maskiner: Trykkes nødstoppbryteren mens rotoren går stanser den langsomt opp. Multifunksjonsspaken må returneres til nøytral posisjon for å tilbakestille fremdriftssystemet.**

**Trykknappbetjent transmisjon eller mekanisk betjening av transmisjonen: Trykkes hurtig (nød)-stopp-bryter inn med rotoren i gang, må føreren trekke multifunksjonsspaken bakover for å stanse treskeren.**

**Bruk alltid sikkerhetsbeltene.**

**VIKTIG: Drift av skjærebordet kan kobles ut med denne bryteren ved en eventuell feilfunksjon eller blokkering.**

*MERK: Hvis du trykker ned bryteren for drift av tømmeskrue på multifunksjonsspaken, starter driften av tømmeskruen på nytt. For å koble til skjæreborddriften slå bryteren AV og deretter PÅ.*

Følgende systemer stopp når nødstopp-bryteren er trykket:

- Innkobling av skjærebord
- Drift Tømmeskrue
- Tømmeskrue, sving / vinkling
- Korntankdeksler (dersom montert)
- Folding av tømmeskrue (hvis utstyrt med)
- ProDrive™ (framdriftbevegelsen stopper langsomt) (hvis utstyrt med)

PR79369,0000412-78-09MAR21

## Svingbryter for tømmeskrue

H117003—UN—22DEC16

*Bryter for tømmeskrue*

Bryter for vinkel på tømmeskrue lar føreren svinge tømmeskruen inn eller ut manuelt eller automatisk.

**Systemkrav:**

- Transportbryteren må stå i feltposisjon.
- Føreren må sitte i setet for å betjene skjærebordet.

Trykk og hold nede øverste del av bryteren for å svinge ut skruen. Trykk og hold nede nedre del av bryteren for å svinge skruen inn.

**Manuell kontroll:** Trykk på bryteren, og hold den delvis inntrykt til skruen når ønsket stilling. Skruen stanser når bryteren slippes helt opp.

**Automatisk kontroll:** Trykk bryteren helt inn og slipp den. Skruen vil svinge helt ut eller inn uten at du må holde bryteren inntrykt.

*MERK: Den automatiske vinkelfunksjonen for skruen fungerer ikke når drift av tømmeskrue er tilkoblet. Flytt skruen tilbake til transportstilling når den ikke er i bruk.*

PR79369,0000413-78-10MAR21

## Bryter for tømmeskruedrev

H123658—UN—02MAR18

*Bryter for tømmeskruedrev*

Bryteren for drift av tømmeskrue - for å koble tømmeskruen inn og ut.

**Systemkrav:**

- Transportbryteren må stå i feltposisjon.
- Føreren må sitte i setet for å betjene skjærebordet.

**Slå tømmeskruen PÅ:**

- Trykk inn bryteren for tømmeskruen én gang for å slå den på. Kontrollampen tennes (PÅ) når systemet er innkoblet.
- Tømmeskruen vil kun aktiveres når bryteren holdes nede mens skruen er i autosving-modus eller når den manuelt er svingt ut minst 50 %.

**Slå tømmeskruen AV:**

- Trykk inn bryteren for tømmeskruen én gang for å slå den AV. Korntankens tverrskruer stopper umiddelbart, mens tømmeskruen fortsetter å gå i tre sekunder for å tømme skruen.
- Trykk inn bryteren for tømmeskruen to ganger for å slå av tømmeskruen og korn tankens tverrskruer. Tømmeskruen vil ikke fortsette å gå i tre sekunder, noe som betyr at tømmeskruen ikke blir rengjort.
- Hvis du forlater setet etter tilkobling, vil tømmeskruedrevet fortsette å arbeide i fem sekunder før det kobler seg fra. For å koble inn systemet må du sitte på førersetet og trykke inn bryteren for tømmeskruedrevet én gang til.
- Tømmeskruedrevet kan også slås AV med hurtigstopp-bryteren i nødsituasjoner. Hvis skjærebordet og tømmeskruen er stanset med hurtigstopp-bryteren, kobler du inn tømmeskruen igjen ved å trykke på tømmeskruedrev-bryteren en gang til.

PR79369,0000414-78-10MAR21

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## AutoTrac™-gjenopptagelsesknapp (hvis utstyrt med)

H117005—UN—15APR16

*AutoTrac™-gjenopptagelsesknapp*

AutoTrac™-gjenopptagelsesknappen gjør at du kan aktivere AutoTrac™-systemet.

AutoTrac™-gjenopptagelsesknappen aktiverer også RowSense™-systemet. Se instruksjonsboken for AutoTrac™ for mer informasjon.

**Systemkrav:**

- Motoren er i gang.
- Transportbryteren må stå i feltposisjon.
- Skjærebordbryter er innkoblet.
- Fører i setet.

Trykk for å aktivere systemet.

PR79369,0000415-78-10MAR21

## Bryter for å heve/senke haspelen, eller haspel fram/tilbake (hvis utstyrt med)

H116348—UN—19DEC16

*Heve-/senkebryter for skjærebordet*

Bryteren for løfting/senking av skjærebord og tilt brukes til å løfte eller senke bordet, samt tilting.

**Systemkrav:**

- Transportbryteren må stå i feltposisjon.
- Føreren må sitte i setet for å betjene skjærebordet.

Trykk og hold nede øverste del av bryteren for å løfte skjærebordet.

Trykk og hold nede nederste del av bryteren for å senke skjærebordet.

*MERK: Bryteren for løfting/senking av skjærebord har to låseposisjoner. Ved å trykke halvveis inn på bryteren resulterer i at skjærebordet løftes eller senkes langsomt. Skjærebordet løftes eller senkes raskere når bryteren trykkes helt inn.*

Trykk og hold den venstre eller høyre side av bryter for å tilte rammen på innmatingshuset - og dermed skjærebordet.

PR79369,0000416-78-10MAR21

## Bryter for å heve/senke haspelen, eller haspel fram/tilbake (hvis montert)

H116349—UN—19DEC16

*Heve/senke haspel, haspel framover/bakover*

Bryter for løft/senk av vinde samt framover/bakover lar deg regulere vindens posisjon.

*MERK: Disse bryterfunksjonene er tilgjengelige når en Draper-plattform med funksjonene nevnt er koblet til maskinen.*

Bruk bryteren for løft / senk vinde og til å bevege den forover / bakover (dersom dette er montert):

- Trykk og hold nede øverste del av bryteren for å løfte vinda.
- Trykk og hold nede nederste del av bryteren for å senke vinda.
- Trykk og hold nede venstre side av bryteren for å skyve vinda forover.
- Trykk og hold nede høyre side av bryteren for å trekke haspelen bakover.

**Anbefalte innstillinger**

**Stående avling:**

- Plasser haspelen over knivbjelken. Dette bidrar til at avlingen faller inn i plattformen.
- Plasser haspelfingrene rett eller litt forover.
- Haspelen skal knapt berøre avlingshodet. Posisjonering av haspelen for lav ledninger til skjærebordstap.
- Hvis haspelen treffer hodet på avlingen, reduser haspelhastigheten. Haspelen skal kun skyve hodet av avlingen.

**Skåret avling**

*AutoTrac er et varemerke som tilhører Deere & Company*

- Plasser haspelen foran knivbjelken for å bidra til å løfte opp avlingen.
- Plasser haspelfingrene bakover for mer aggressiv heving av avlingen.

PR79369,0000417-78-10MAR21

## Hastighet på innmatingshusets bakaksel, justerbare dekkplater på maisbord (hvis utstyrt med)

H116349—UN—19DEC16

*Hastighet på innmatingshusets bakaksel, justerbare dekkplater på maisbord*

Turtall utgående aksel fra innmatingshus og bryter for justering av dekkplateavstand (på maisskjærebord) - for justering av turtall utgående aksel fra innmatingshus og dekkplateavstand.

*MERK: Disse bryterfunksjonene er tilgjengelige når maisskjærebord med funksjonene nevnt er festet til maskinen.*

Med bryter for Turtall utgående aksel fra loelevator og Justerbar dekkplateavstand (på maisskjærebord) (dersom dette er montert):

- Trykk inn toppen av bryteren for å øke turtallet.
- Trykk inn nedkanten av bryteren for å redusere turtallet.
- Trykk venstre eller høyre side av bryteren én gang for å aktivere displayet.
- Trykk på venstre side av bryteren for å øke dekkplateavstanden.
- Trykk på høyre side av bryteren for å redusere dekkplateavstanden.

PR79369,0000418-78-10MAR21

## Aktiveringsknapper for skjærebord

H116346—UN—19DEC16

*Aktiveringsknapper for skjærebord*

Aktiviserings-knapper for skjærebordet lar deg aktivere følgende ved å trykke på en av de tre knappene.

*MERK: Skjærebordposisjoner som framkom ved å trykke på aktiveringsknapper, kan kompenseres ved hjelp av bryteren for løft/senk av skjærebord eller skjærebord framover/bakover eller bryteren for løft/enk av skjærebord Sideveis tilt. Når aktiveringsknappene er overstyrt manuelt, kan du trykke på ønsket aktiveringsknapp for å reaktivere dem.*

**Systemkrav:**

- Riktig utstyrt skjærebord er koblet til.
- Motoren er i gang.
- Transportbryteren må stå i feltposisjon.
- Modusene gjenopptagelse av skjærebordshøyde, føling av skjærebordshøyden, eller skjærebordsflyt kobles inn.
- Skjærebordet er innkoblet.

Systemet aktiveres når du trykker på aktiveringsknappene for skjærebordet. Kontrollsystemet vil deretter ta over styringen og sette skjærebordet til den høyden føreren har valgt.

- Gjenoppretting av skjærebordshøyde
- Skjærebordshøyde-føling

*MERK: Haspelhastigheten lagres automatisk når skjærebordets høydesensor/flyt-modus er aktiv og haspelhastigheten endres ved hjelp av Dial-A-Speed™ eller haspel/reimhastighetshjulet.*

- Sideveis tilt
- Forvalg for vindeposisjon

*MERK: MERK: Trykk og hold en aktiveringsknapp for skjærebord i 2 sekunder for å lagre den aktuelle haspelposisjonen til den knappen.*

- Gjenoppta dekkplateposisjon
- Aktivt skjærebordflyt
- Hydraulisk fram/tilbake-tilt for innmatingshuset (hvis utstyrt med)

PR79369,0000419-78-10MAR21

## VisionTrak™

VisionTrak™-monitoren kontrollerer kornspill ved å måle et representativt utvalg av spill over såldkassen og gjennom treskeverket. VisionTrak™ overvåker kontinuerlig maskinens ytelse slik at operatøren kan bruke maksimal maskinkapasitet. En endring i spillprosenten indikeres av indikatorene.

Hvis det oppstår et problem med indikatoravlesningene,

som for eksempel indikatorer som konsekvent blir lest som fulle (alle søyler tent) når de ikke er innhøstet eller tomme (ingen søyler tent) under høsting, inspiser sensorene relatert til systemet som viser feilen. Se instruksjonshåndboken for VisionTrak™ funksjonskontroller og sensorinspeksjonsprosedyrer.

**Systemkrav:**

| | |
|---|---|
| Motortilstand | Kjører |
| Transportbryter | Felt-/jordestilling |
| Bryter for skjærebord og separator | Innkoblet |

**Elementer tilgjengelig på siden VisionTrak™:**

H117835—UN—22DEC16

*Indikator for såldspill*

**Indikator for såldspill**— viser kornspill fra såldkassa.

H126288—UN—06JUN19

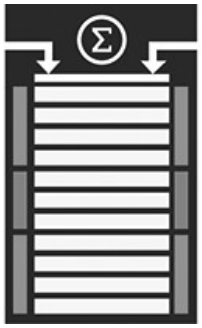
*Indikatorer for tapsområde*

**Indikatorer for spillområde** – indikerer om spillnivåene er på et akseptabelt nivå. Det grønne området i midten av søylediagrammet viser akseptable spillnivåer. De oransje områdene over og under det grønne området indikerer at tapene ikke er innenfor et akseptabelt nivå.

H126289—UN—06JUN19

*Summeringssymbol*

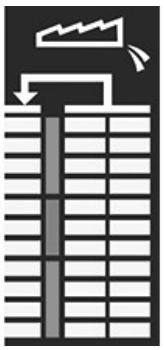
**Summeringssymbol**— vises over den totale spillindikatoren.



H117836—UN—22DEC16

*Indikator for totalt spill*

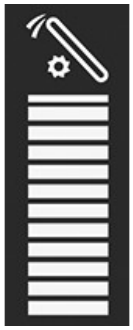
**Indikator for totalt spill**— viser et gjennomsnitt av korntap fra områdene for sko og treskeverk.



H117837—UN—22DEC16

*Indikator for treskeverkspill*

**Indikator for treskeverk spill**— viser kornspill fra treskeverkområde. Symbolet for rotoren over søylediagrammet vises når systemet fungerer som det skal.



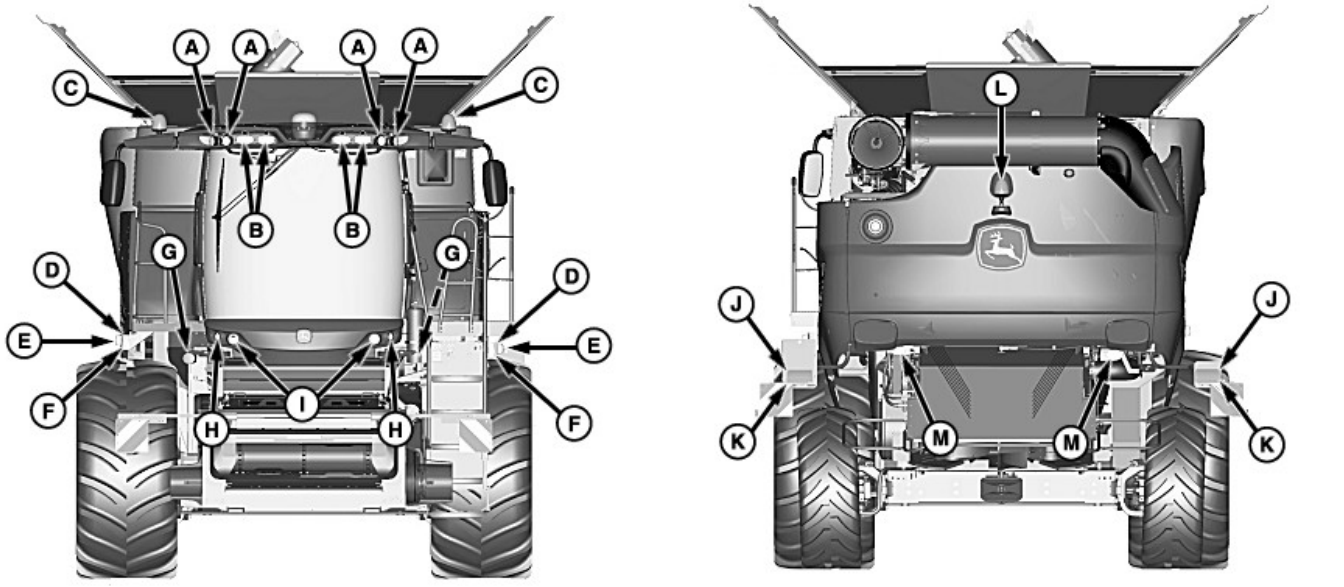
H117838—UN—22DEC16

*Indikator for returmasse*

**Indikator for returmasse**— viser volum returmasse. Indikatoren for returmasse kan refereres til periodisk for å se om det oppstår en økning eller reduksjon i returmassen.

PR79369,000041A-78-10MAR21

## Belysning - foran og bak




H107108—UN—28FEB13

**A—Halogen eller Light Emitting Diode (LED) (valgfritt) Hovedlys på førerhus**
**B—Førerhuslys (fjern-/nærlys)**
**C—Roterende lys**
**D—Varselblinklys (ravgule)**
**E—Varselblinklys (ravgule)**
**F—Markeringslys (hvite)**
**G—Skjærebordbelysning**
**H—Ekstralys (hvis utstyrt med)**
**I—Nedre kjørelys (hvis utstyrt med)**
**J—Markerings-/bremselys (røde)**
**K—Varselblinklys bak (ravgule)**
**L—Roterende varsellys**
**M—Belysning av utkast bak**

### Roterende lys

**OBS: Lysene må være slått PÅ under transport. Drei førerhusstigen fremover for å rette markeringslysene/varselblinklysene mot møtende bilister.**

- Bryteren styrer roterende varsellampe (C, L).
- To roterende varsellys er plassert foran (venstre og høyre) og ett på baksiden av maskinen. Disse lysene gir advarsel til andre bilister ved transport på veier.

### Nødsignallys

**OBS: Lysene må være slått PÅ under transport. Drei førerhusstigen fremover for å rette markeringslysene/varselblinklysene mot møtende bilister.**

- Bryteren styrer roterende varsellys (C, L), katastrofe-blinklys (D, E), og bakre katastrofe-blinklys (K).
- Varselblinklysene er plassert på maskinens forside og bakside. Disse lysene brukes til å indikere en ubrukelig maskin.

### Kjørelys

**OBS: Lysene må være slått PÅ under transport. Drei førerhusstigen fremover for å rette markeringslysene/varselblinklysene mot møtende bilister.**

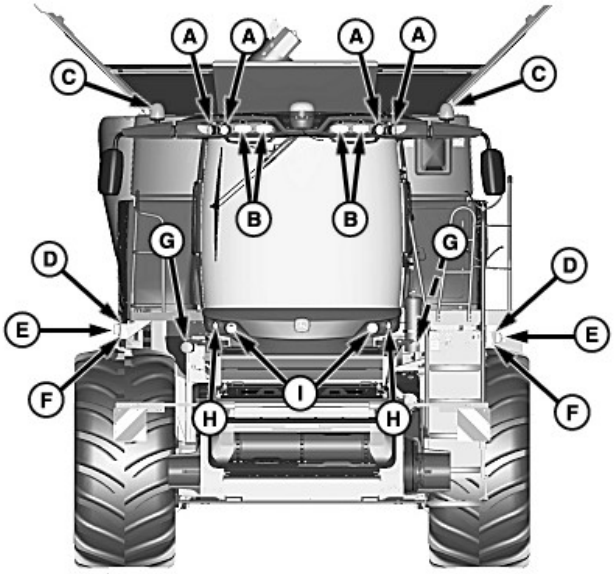
*MERK: Når veilysene er PÅ og skjærebordet ikke er koblet inn, slår de nedre kjørelysene seg PÅ, og lysene på førerhuset slår seg AV. Når skjærebordet er koblet inn, slår de nedre kjørelysene seg AV og lysene på førerhuset slår seg PÅ.*

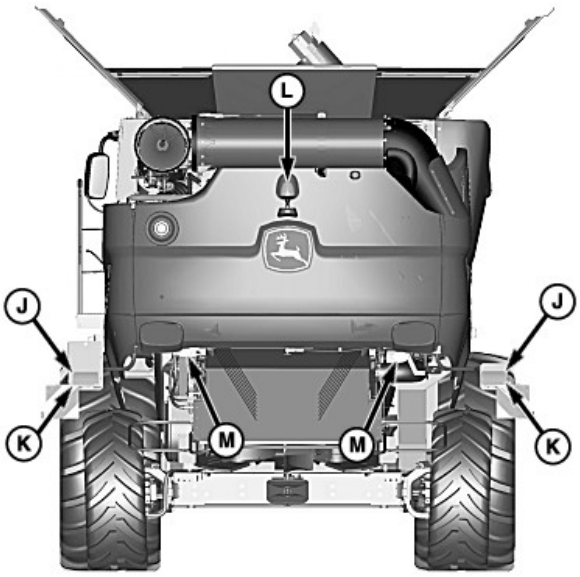
*Varselblinklysene slår seg PÅ hvis blinklysene er AV. Hvis blinklysene er PÅ, fungerer varselblinklysene som blinklysene.*

- Bryteren styrer roterende varsellys (C, L), førerhuslys (B), markeringslys (F), nedre kjørelys (I) og markerings-/bremselys (J).
- De roterende varsellampene gir advarsel til andre bilister ved transport på veier.

OUO6075,00049AC-78-31MAY18

## Belysning - foran og bak (forts.)




H107108—UN—28FEB13

**A—Halogen eller Light Emitting Diode (LED) (valgfritt) Hovedlys på førerhus**
**B—Førerhuslys (fjern-/nærlys)**
**C—Roterende lys**
**D—Varselblinklys (ravgule)**
**E—Varselblinklys (ravgule)**
**F—Markeringslys (hvite)**
**G—Skjærebordbelysning**
**H—Ekstralys (hvis utstyrt med)**
**I—Nedre kjørelys (hvis utstyrt med)**
**J—Markerings-/bremselys (røde)**
**K—Varselblinklys bak (ravgule)**
**L—Roterende varsellys**
**M—Belysning av utkast bak**

### Automatiske roterende lys

*MERK: Når de automatiske roterende varsellysene er aktivert og kornet når 3/4 full sensor, begynner de roterende varsellysene å blinke (3 sekunder PÅ og 6 sekunder AV). Når kornet når full sensor for korntank, slår de roterende varsellysene seg kontinuerlig PÅ og blinker ikke.*

- Roterende varsellys (C, L) lyser når korntanken er 3/4 full. De roterende varsellysene gir et signal til kornvognføreren om at korntanken er full og klar til å tømmes.

### Feltlys

- Bryteren styrer markeringslys (F), markerings-/bremselys (J), og førerhuslys (A, B).
- Feltlysene gir føreren områdebelysning for drift om natten og under dårlige lysforhold.

### Skjærebordbelysning foran

**OBS: Ikke bruk arbeidslysene ved transport på offentlig veier. Det kan forstyrre andre bilister.**

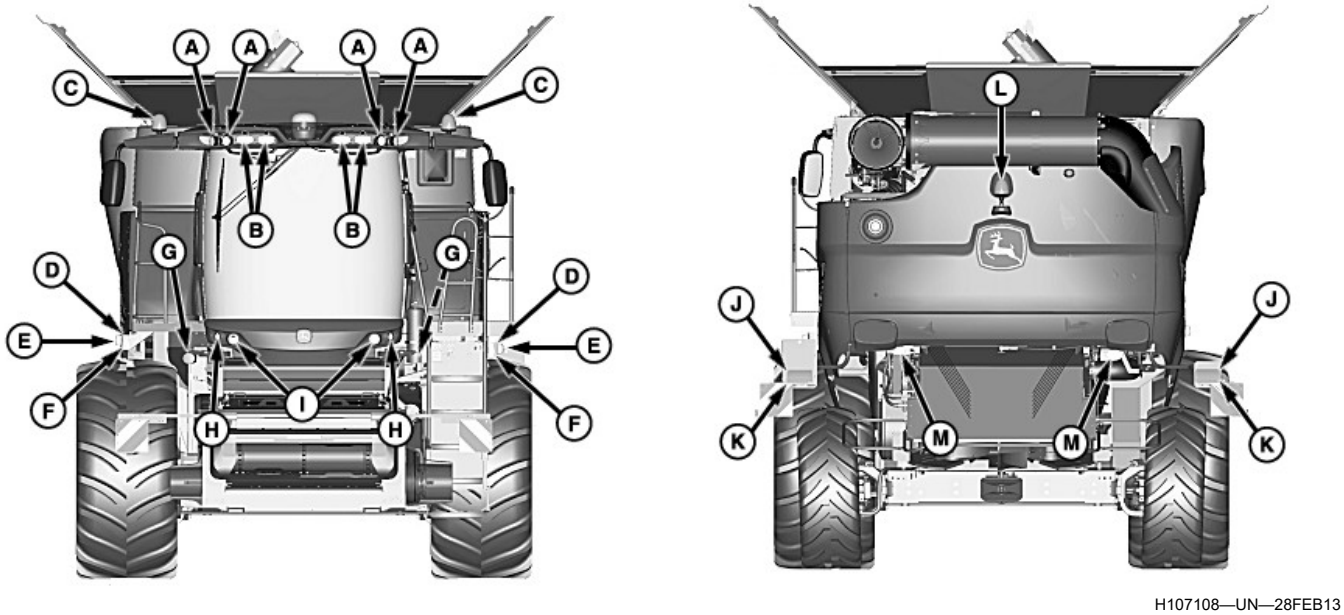
*MERK: Hvis føreren forlater setet med treskeverket/rotoren innkoblet, blinker stubblysene (skjærebordslysene) - de vil fortsette å blinke helt til rotoren har stanset.*

- Bryter styrer skjærebordbelysning foran (G) og ekstralysene (H).
- Stubbelysene lyser opp nærområdet rundt kniven.[1]
- Ekstralysene gir ekstra lys fra maskinens forside under treskingen.

OUO6075,00049AD-78-31MAY18

*[1] Hvis kjørelysene er PÅ og maskinen er i veimodus, vil det ikke være mulig å slå PÅ skjærebordbelysningen, ekstralysene og de bakre arbeidslampene.*

## Belysning - foran og bak (forts.)




H107108—UN—28FEB13

**A—Halogen eller Light Emitting Diode (LED) (valgfritt) Hovedlys på førerhus**
**B—Førerhuslys (fjern-/nærlys)**
**C—Roterende lys**
**D—Varselblinklys (ravgule)**
**E—Varselblinklys (ravgule)**
**F—Markeringslys (hvite)**
**G—Skjærebordbelysning**
**H—Ekstralys (hvis utstyrt med)**
**I—Nedre kjørelys (hvis utstyrt med)**
**J—Markerings-/bremselys (røde)**
**K—Varselblinklys bak (ravgule)**
**L—Roterende varsellys**
**M—Belysning av utkast bak**

### Belysning av utkast bak

**OBS: Ikke bruk arbeidslysene ved transport på offentlig veier. Det kan forstyrre andre bilister.**

*MERK: Hvis føreren forlater setet med treskeverket/ rotoren innkoblet, blinker baklysene - de vil fortsette å blinke helt til rotoren har stanset.*

- Bryteren styrer arbeidslys bak (M).
- Bakre venstre tømmelys lyser opp området på venstre side av maskinen.[23]

### Markeringslys/bremselys

- Markerings-/bremselys (J) slår seg PÅ når maskinen registrerer en minsking av farten. Lysene står på i minst to sekunder.[4]
- Når hastigheten kommer under 1,6 km/t (1 mph), står bremselysene på i to minutter eller til maskinen registrerer at farten øker og hastigheten er større enn 1,6 km/t (1 mph).
- Markeringslysene oppfører seg som blinklysene og lyser når det signaliseres at maskinen skal svinge. Lyser i samme retning som blinklysene.

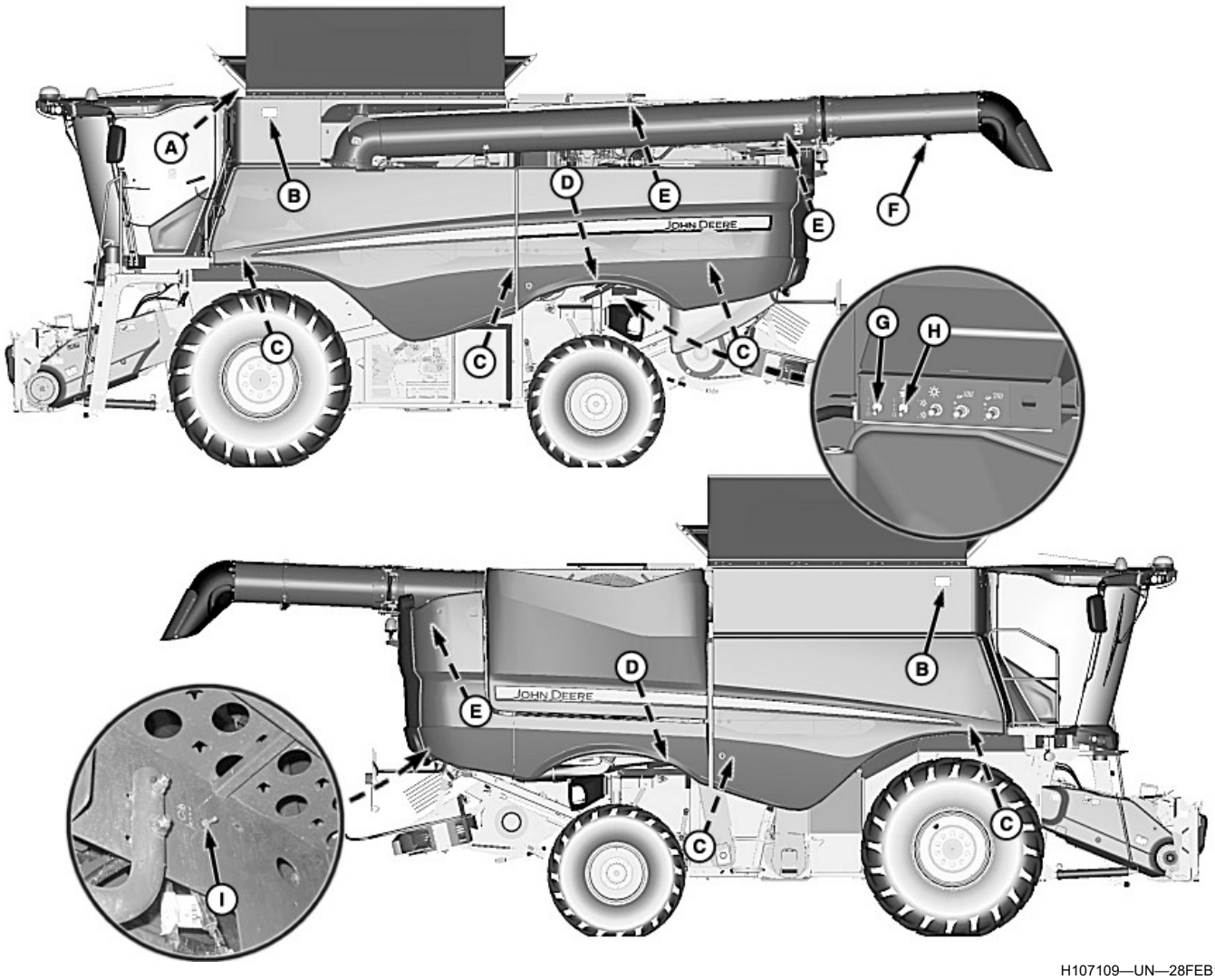
### Utstigningslys

- De to ytterste førerhuslysene (B) forblir på i maksimalt 180 sekunder etter at tenningsnøkkelen og lysbryteren er slått AV (hvis kjøre- eller feltlysene var i bruk i løpet av de siste fem minuttene).

OUO6075,00049AE-78-01JUN18

*[2] Hvis kjørelysene er PÅ og maskinen er i veimodus, vil det ikke være mulig å slå PÅ skjærebordbelysningen, ekstralysene og de bakre arbeidslampene.*
*[3] Kun Frankrike: Hvis maskinen er i transportmodus, slår ikke lysene for utkaster bak seg PÅ.*
*[4] Kun Frankrike: Bremselysene slår seg PÅ når bremsepedalen trykkes.*

## Belysning - venstre og høyre side




H107109—UN—28FEB13

**A—Korntanklampe**
**B—Radarbeidslys**
**C—Arbeidslampe til måkevinge**
**D—Arbeidslampe over såldkasse**
**E—Arbeidslampe til motorrom**
**F—Tømmeskruelampe**
**G—Bryter for arbeidslampe over såldkasse**
**H—Bryter for arbeidslampe til måkevinge**
**I—Bryter for arbeidslampe til motorrom**

### Feltlys

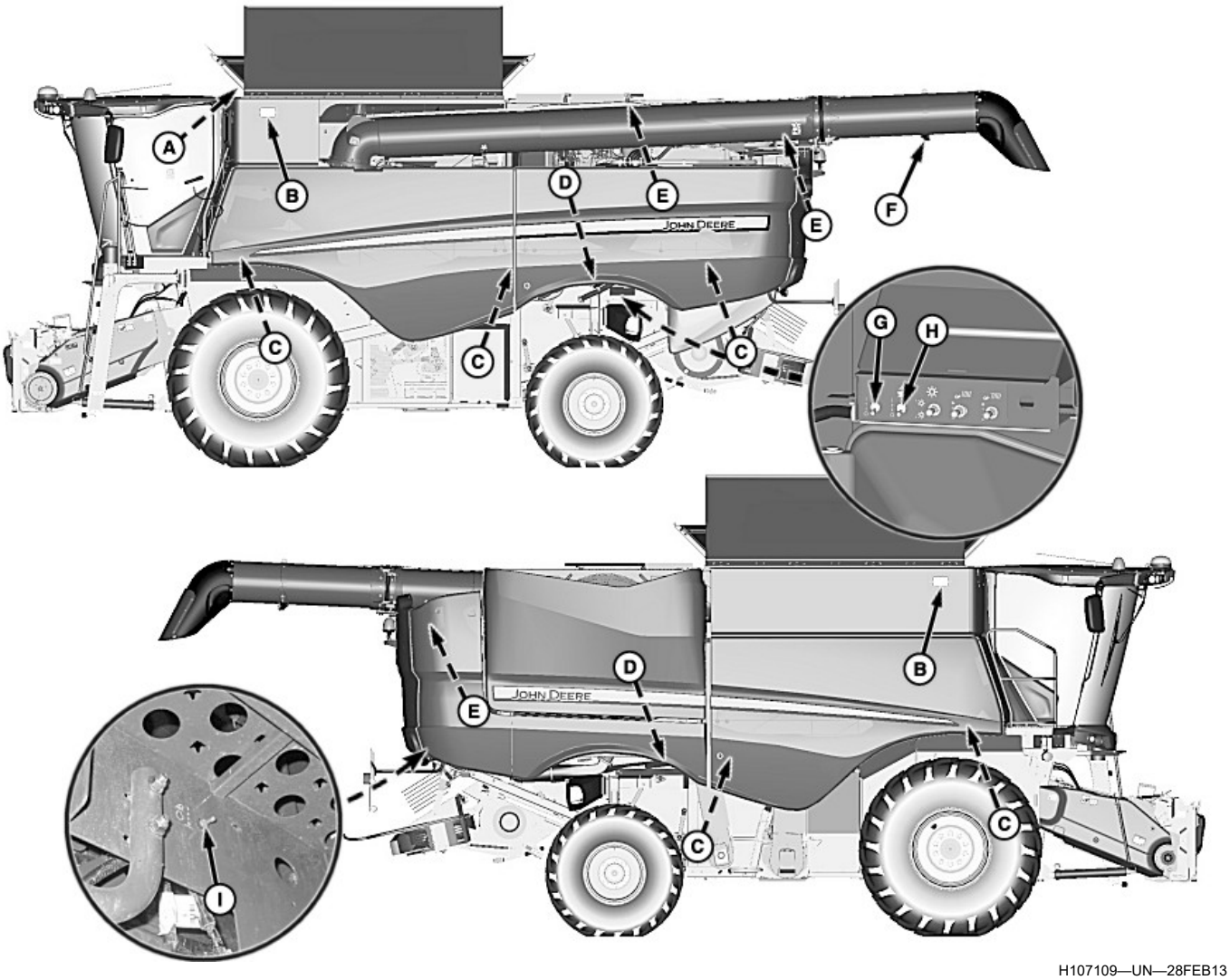
- Bryteren styrer korntanklampe (A), rad-arbeidslys (B) (med blinklyshendel), tømmeskruelampe (F) og markerings-/varselblinklys.
- Rad-arbeidslys gir operator gir føreren områdebelysning på hver side av maskinen for drift om natten og under dårlige lysforhold.

*MERK: Når arbeidslys-bryteren er PÅ, bruk blinklyshendelen til å betjene rad-arbeidslys på høyre eller venstre side.*

- Korntanklampen gir føreren lys i korntanken for drift om natten og under dårlige lysforhold.
- Korntanklampen slår seg AV når kornet når 3/4 full sensor.
- Tømmeskruelampen slår seg PÅ når skruen er mer enn 50 % ute og arbeidslysbryteren er PÅ.
- Tømmeskruelampen gir lys for tømming av korntanken om natten og under dårlige lysforhold.

OUO6075,00049AF-78-31MAY18

## Belysning - venstre og høyre side (forts.)




H107109—UN—28FEB13

**A—Korntanklampe**
**B—Radarbeidslys**
**C—Arbeidslampe til måkevinge**
**D—Arbeidslampe over såldkasse**
**E—Arbeidslampe til motorrom**
**F—Tømmeskruelampe**
**G—Bryter for arbeidslampe over såldkasse**
**H—Bryter for arbeidslampe til måkevinge**
**I—Bryter for arbeidslampe til motorrom**

### Arbeidslampe over såldkasse

*MERK: Hvis føreren forlater setet med treskeverket/ rotoren innkoblet, blinker såldkasse-lysene - de vil fortsette å blinke helt til rotoren har stanset.*

- Arbeidslampen over såldkasse (D) gir føreren lys for justering av såldkassen om natten og under dårlige lysforhold.
- PÅ/AV-bryteren for arbeidslampen over såldkasse (G) er plassert over venstre treskeverkdeksel.
- Lyser under vedlikehold og service (ikke under innhøsting).

### Arbeidslampe til måkevinge (ekstrautstyr)

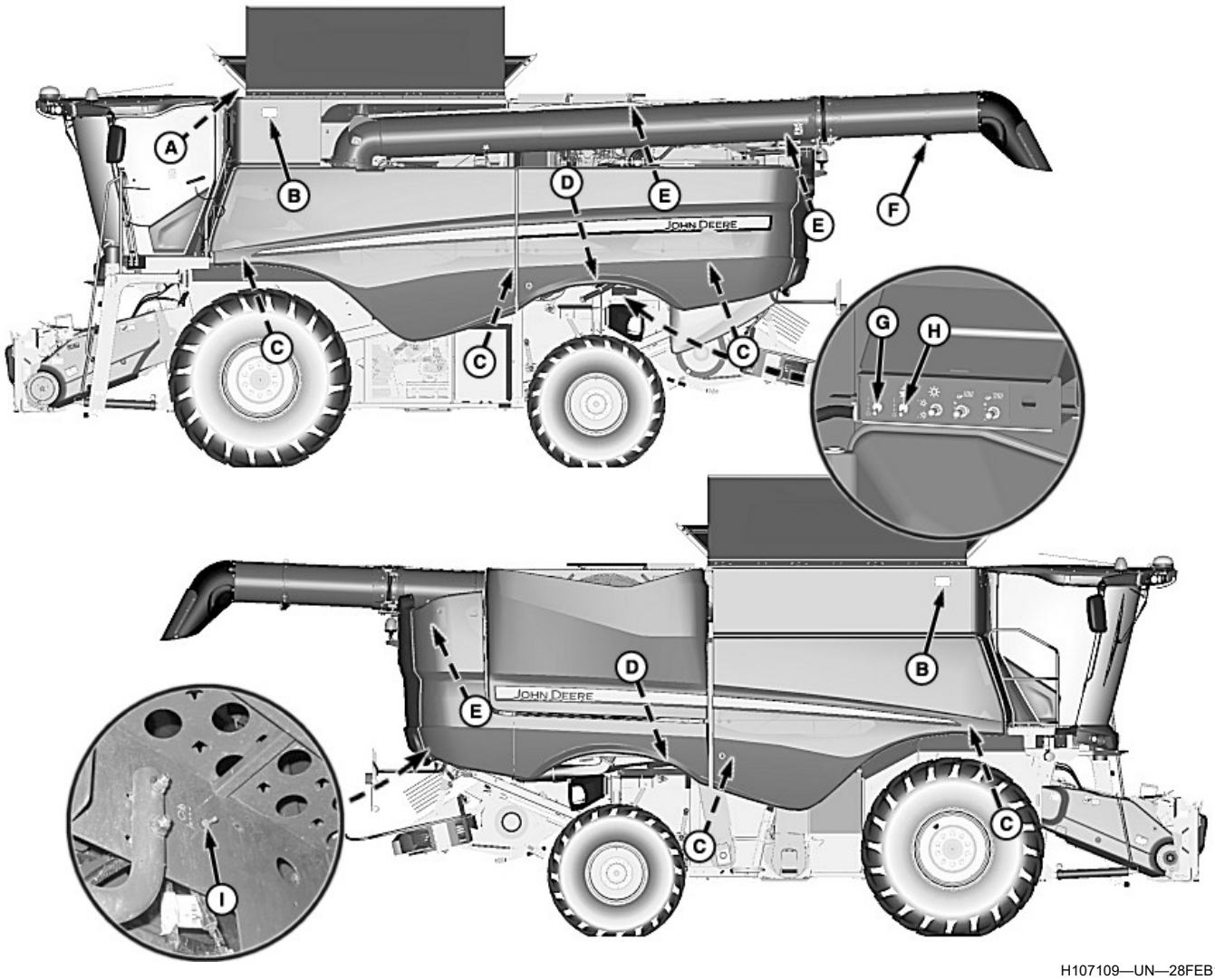
**OBS: Unngå at andre bilister blir forstyrret. Ikke bruk arbeidslampene til måkevingene under transport.**

*MERK: Hvis føreren forlater setet med treskeverket/ rotoren innkoblet, blinker arbeidslysene over måkevingedørene - de vil fortsette å blinke helt til rotoren har stanset.*

- Arbeidslampene til måkevingene (C) er plassert under måkevingedørene på begge sider av maskinen og gir bedre synlighet for treskeverkområdet.
- PÅ/AV-bryteren for arbeidslampene til måkevingene (H) er plassert over venstre treskeverkdeksel.

OUO6075,00049B0-78-31MAY18

## Belysning - venstre og høyre side (forts.)




H107109—UN—28FEB13

**A—Korntanklampe**
**B—Radarbeidslys**
**C—Arbeidslampe til måkevinge**
**D—Arbeidslampe over såldkasse**
**E—Arbeidslampe til motorrom**
**F—Tømmeskruelampe**
**G—Bryter for arbeidslampe over såldkasse**
**H—Bryter for arbeidslampe til måkevinge**
**I—Bryter for arbeidslampe til motorrom**

### Arbeidslampe til motorrom (ekstrautstyr)

**OBS: Unngå at andre bilister blir forstyrret. Ikke bruk arbeidslampe til motorrommet under transport.**

- Arbeidslampen til motorrommet (E) gir lys til oversiden av motorlokket om natten og under dårlige lysforhold.
- PÅ/AV-bryteren for arbeidslampen til motorrommet (I) er plassert på maskinens høyre bakside.
- Bryteren styrer motorrommets lukelys, bakre motorlokklys og motorrommets frontlys.
- Lyser under vedlikehold og service (ikke under innhøsting).

### Utstigningslys

- Radarbeidslysene (B) forblir på i maksimalt 180 sekunder etter at tenningsnøkkelen og lysbryteren er slått AV hvis kjøre- eller feltlysene var i bruk i løpet av de siste fem minuttene). Føreren velger å lyse på venstre eller høyre side av maskinen ved hjelp av blinklyshendelen.

OUO6075,00049B1-78-31MAY18

## Lysforsinker

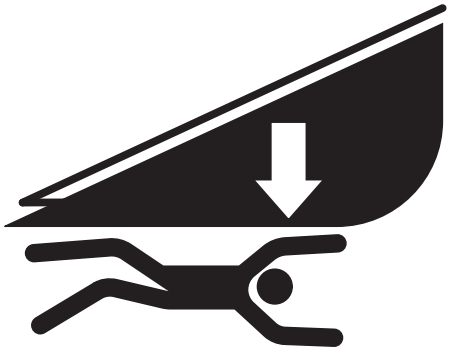
Når alle lysene skrus PÅ med tenningsnøkkelen i AV-

posisjon, vil det være en liten forsinkelse. Maskinen avgjør om den aktuelle batterispenningen er til stede for å kunne bruke lysene uten at maskinen er i gang. Denne funksjonen er innebygd i maskinen for å unngå at for mye spenning trekkes fra batteriet, som kan hindre at maskinen starter.

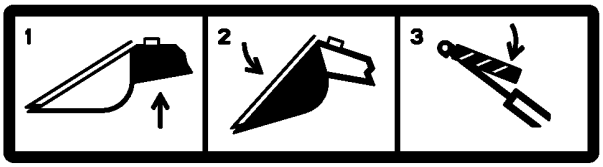
*MERK: Etter at lys for rensesåldkasse, arbeidslys eller arbeidslys for motorrom har vært PÅ i mer enn ti minutter, vil lysene blinke, så slå seg midlertidig AV og så PÅ igjen i 20 sekunder. Denne syklusen fortsetter i tre minutter, og deretter slår lysene seg AV til bryteren betjenes. Hvis lysene ikke slår seg på igjen etter at du trykket på bryteren, har maskinen bestemt at batterispenningen er for lav til å bruke lysene. Lysene slår seg på igjen når maskinen er i gang og batteriene lades.*

OUO6075,0004937-78-12APR18

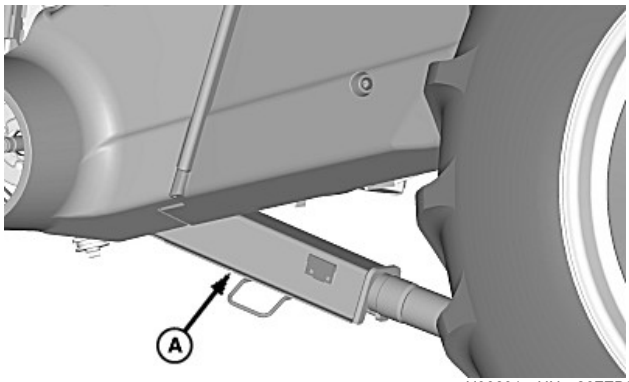
## Sikkerhetsstopper for hydraulisk sylinder



H121063—UN—14MAR17




H112829—UN—18FEB15




H90891—UN—26FEB08

**A—Sperre for skjærebord**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**Skulle det oppstå skader på slanger, koblinger eller rør for løftesylindrene vil loelevatorkanal med skjærebord falle ned og kunne gi materiell skade, personskade eller død.**

### Manuell loelevator tilt fram / tilbake

Løft loelevator helt opp og senk sikkerhetsstaget (A) på løftesylinderen på loelevatorkanalen.

Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.

### Hydraulisk loelevator Fram/tilbake Tilt

Løft loelevator helt opp, tilt helt fremover og senk sikkerhetsstaget (A) på løftesylinderen på loelevatorkanalen.

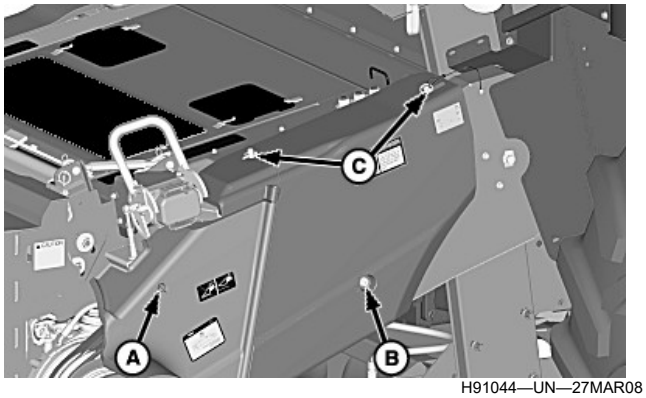
Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.

*MERK: Når loelevatoren er løftet og skjærebordet er innkoblet, går fram/tilbake-tilten på loelevatoren automatisk fram og lar loelevator senkes mot sikkerhetsstoppen på sylinderen. Tiltfunksjonen på loelevatorkanalen returneres automatisk til den forhåndsvalgte posisjonen under senking.*

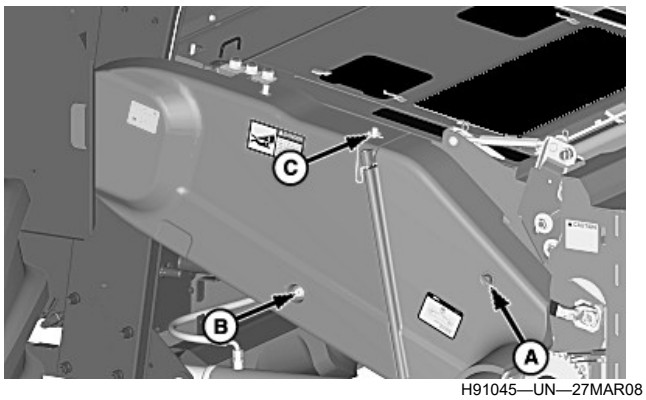
*Når skjærebordet er utkoplet, går loelevatorens Fram / Tilbake-tilt automatisk fram ved løfting. Tiltfunksjonen på loelevatorkanalen returneres ikke automatisk til den forhåndsvalgte posisjonen under senking.*

OUO6075,00046F1-78-29MAR17

## Sidedeksler for innmatingshus




H91044—UN—27MAR08




H91045—UN—27MAR08

**A—Låsehake**
**B—Låsehake**
**C—Hurtiglåsebolt**

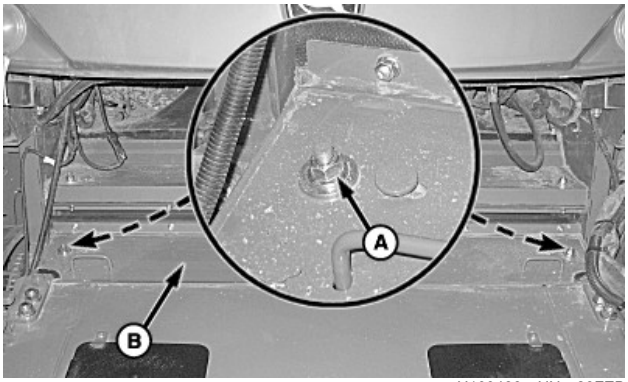
**OBS: Hev innmatingshuset og senk sikkerhetsstopperen. STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Innmatingshuset har deksler foran og bak.

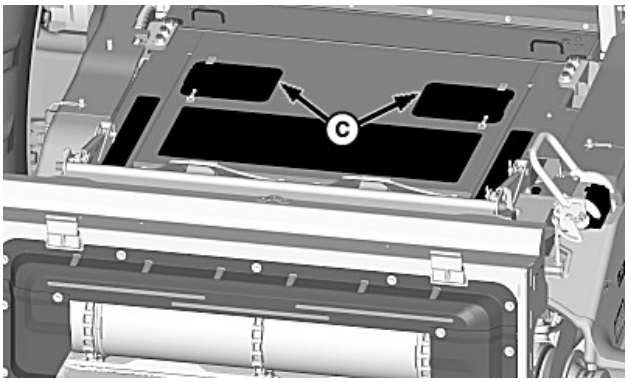
1. Drei låsehaken (A) og sving frontdekselet åpent for vedlikehold.
2. Drei låsehaken (B) og ta ut hurtiglåseboltene (C) for å fjerne det bakre dekselet.
3. Monter og lukk dekslene før du betjener maskinen.

OUO6075,0004E85-78-16JUN20

## Luker i innmatingshus




H100486—UN—28FEB11




H90905—UN—27FEB08

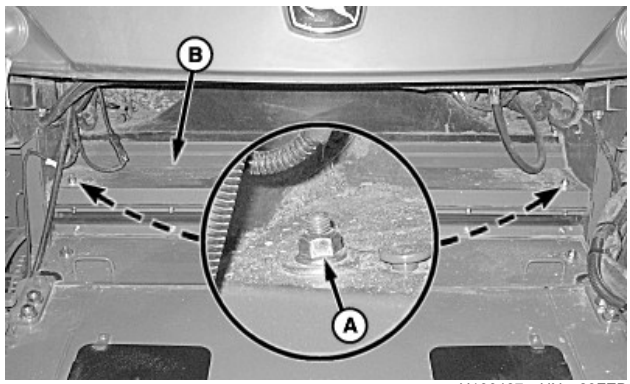
**A—Mutter (2 stk.)**
**B—Luke**
**C—Luke (2 stk.)**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

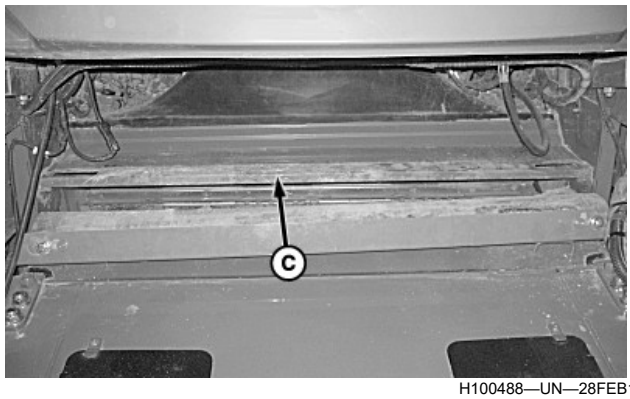
1. Løsne mutrene (A) på hver side av luken og skyv mutrene mot midten av innmatingshuset.
2. Trekk luken (B) fremover for å ta den av.
3. Løft lukene (C) for å få tilgang til innsiden av innmatingshuset.
4. Lukk dørene før du betjener maskinen.

OUO6075,0004E86-78-16JUN20

## Toppluke på mateakselerator




H100487—UN—28FEB11




H100488—UN—28FEB11

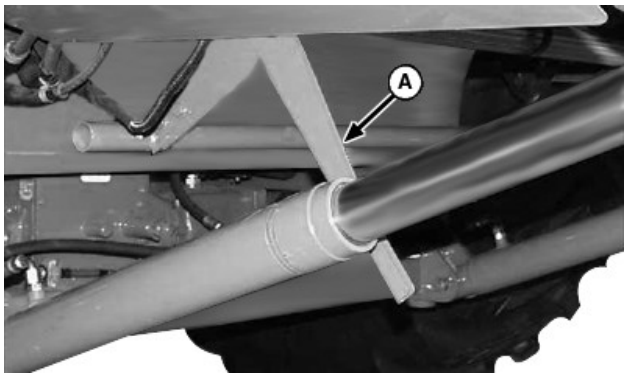
**A—Mutter (2 stk.)**
**B—Luke**
**C—Luke**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Løsne mutrene (A) på hver side av luken og press mutrene mot midten av maskinen.
2. Trekk luken (B) forover for å ta den av.
3. Skyv luken (C) forover for å fjerne den.
4. Lukk dørene før du betjener maskinen.

OUO6075,0004E87-78-16JUN20

## Nedre luke og støtte for tetningene til bunnplaten (type A)




H52761—UN—17MAY99

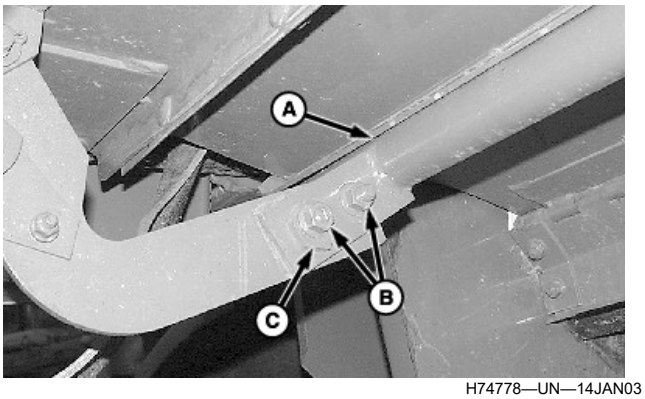
**A—Spak**

**OBS: Løft loelevatorkanalen, senk sikkerhetsstopperen, STANS motoren, gjør slik parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Ta ut selepinnen og flytt spaken (A) ned og bakover.

**VIKTIG: Spaken vil bli bøyd hvis den står helt åpen stilling når loelevatorkanalen senkes.**

Skyv spaken forover og opp for å lukke luken. Behold den tidligere avmonterte selepinnen.




H74778—UN—14JAN03

**A—Tverrstøtte**
**B—Hodeskruer**
**C—Eksenter**

Hvis tverrstøtten (A) ikke lukker tett mot bunnplaten, kan det forekomme kornlekkasje.

Løsne hodeskruene (B) på begge sider.

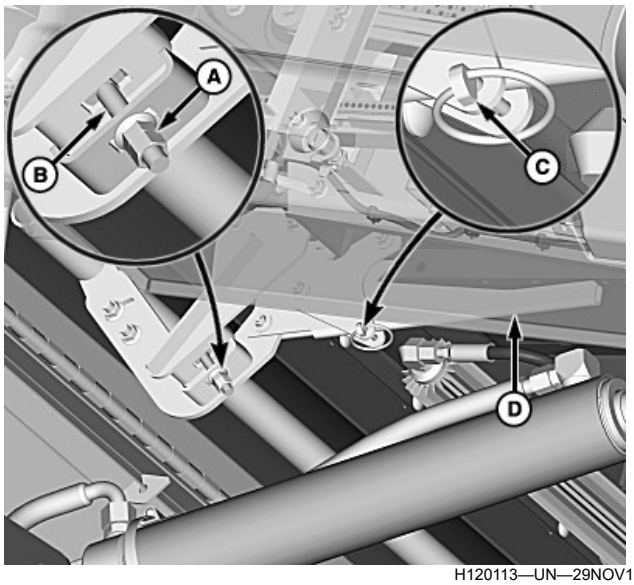
Drei eksenteren (C).

Trekk til hodeskruen som holder eksenteren.

Trekk til resten av hodeskruene.

OUO6075,0004554-78-01DEC16

## Nedre luke og støtte for tetningene til bunnplaten (type B)




H120113—UN—29NOV16

**A—Muttere**
**B—Rundhodet bolt**
**C—Hurtiglåsebolt**
**D—Spak**

**OBS: Løft loelevatorkanalen, senk sikkerhetsstopperen, STANS motoren, gjør slik parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

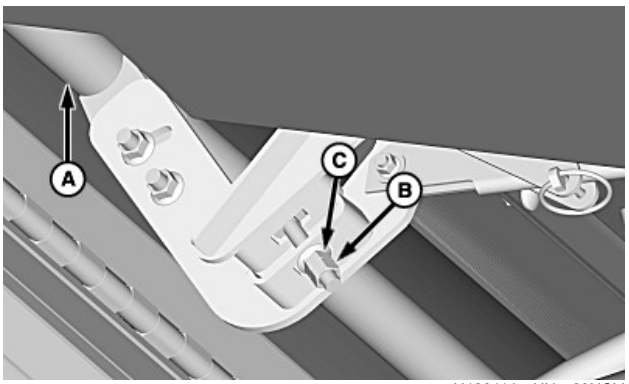
1. Ta av mutteren (A) og rundhode-skruen (B) fra begge sider av maskinen.
2. Ta ut selepinnen (C) og flytt spaken (D) ned og bakover.

**OBS: Den venstre loelevatorkanalens slangetilkobling for løftesylinder kan bli skadet via kontakt med loelevatorkanalens bunndør hvis døren er åpen mens du flytter loelevatorkanalen ned. Hvis monteringen blir skadet, kan hydraulikkolje lekke ut fra monteringen og loelevatorkanalen kan som resultat plutselig falle til bakken.**

**VIKTIG: Spaken vil bli bøyd hvis den forblir nede når loelevatorkanalen senkes.**

3. Skyv spaken forover og opp for å lukke luken. Behold den tidligere avmonterte selepinnen.
4. Monter hodeskruene (B) og mutrene som ble tatt av (B) på begge sider av maskinen.

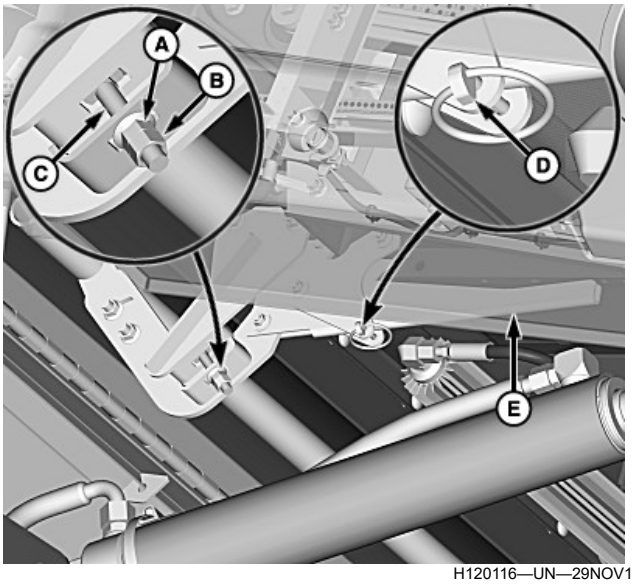
### Justering bunnplate



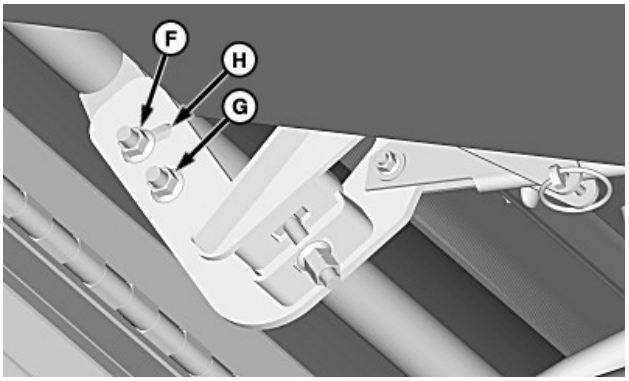

H120114—UN—29NOV16

**A—Tverrstøtte**
**B—Mutter**
**C—Mutter**

1. Hvis tverrstøtten (A) ikke lukker tett mot bunnplaten, kan det forekomme kornlekkasje.
2. På siden som har gapet, løsne mutteren (B) og stram mutteren (C) etter behov.
3. Trekk til tidligere løsnet mutter (B) mot mutter (C).




H120116—UN—29NOV16




H120115—UN—29NOV16

**A—Mutter**
**B—Mutter**
**C—Rundhodet bolt**
**D—Hurtiglåsebolt**
**E—Spak**
**F—Mutter**
**G—Mutter**
**H—Spor**

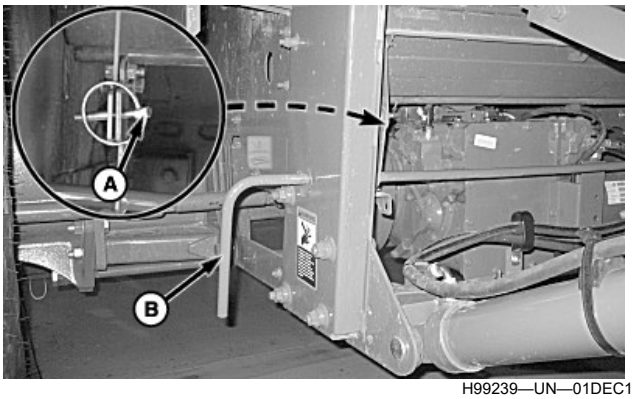
4. Hvis det er behov for ytterligere justering, ta ut mutrene (A og B) fra den runde hodeskruen (C) på begge sider av maskinen.
5. Ta ut selepinnen (D) og flytt spaken (E) ned og bakover.
6. Løsne mutrene (F og G) og juster tverrstøtten etter behov i sporet (H).
7. Trekk til tidligere løsnet mutter (F og G).

*MERK: Spaken bør lukkes lett uten bruk av høy kraft.*

8. Skyv spaken (E) forover og opp for å lukke luken. Behold den tidligere avmonterte selepinnen (D).
9. Monter hodeskruene (C) og trekk til mutrene (A) på begge sider av maskinen.
10. Trekk til tidligere fjernet mutter (B) mot mutteren (A) på begge sider av maskinen.

OUO6075,0004CB9-78-24OCT19

## Steinlomme




H99239—UN—01DEC10

**A—Hurtiglåsebolt**
**B—Spak**

**OBS: Løft opp loelevatorkanalen, senk sikkerhetsstopperen, stans motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

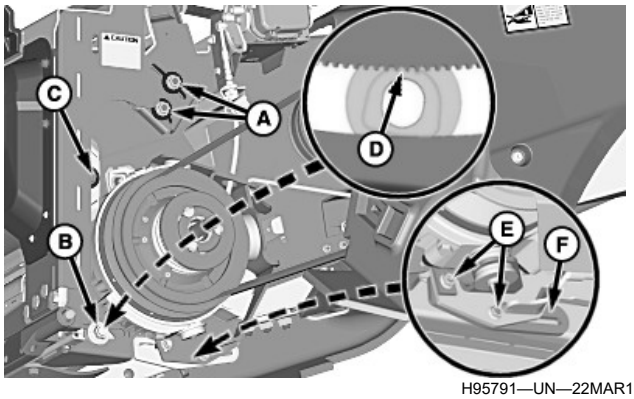
Steinlommen beskytter separatoren (rotoren) og broa mot skader.

Ta ut selepinnen (A) og flytt spaken (B) opp for å åpne steinlommen.

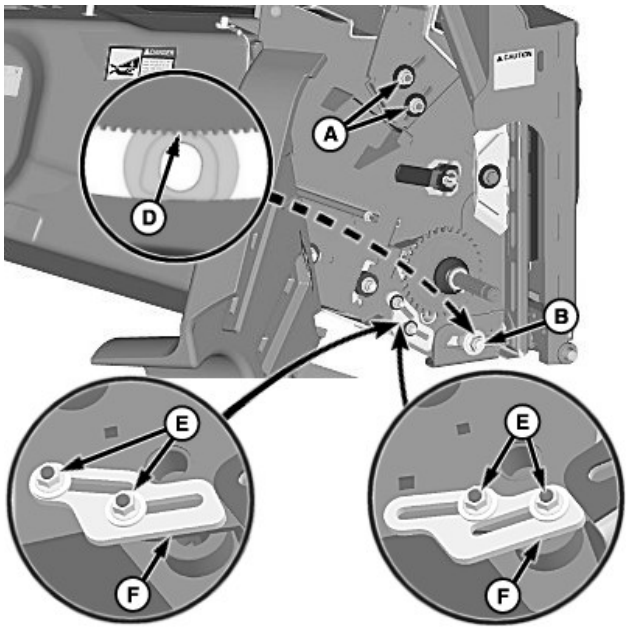
Flytt spaken ned for å lukke steinlommen. Fest med selepinnen.

OUO6075,000065C-78-01DEC10

## Justering og innstilling av tiltramme for loelevator fram/tilbake (manuell Tilt)




H95791—UN—22MAR10




H105003—UN—08MAR12

*Bakovervendte hull (Venstre) / Forovervendte hull (Høyre)*

**A—Mutre, tiltramme, M16**
**B—Mutter, tiltramme, M20**
**C—Hodeskrue**
**D—Skiver, splinter**
**E—Muttere**
**F—Stopplate**

**OBS: Senk skjærebordet ned på bakken for å løse opp spenninger foran/bak i strekkfiskene på tiltrammen. Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Med strekkfiskene justeres skjærebordets vinkel mot bakken, slik at skiene under skjærebordet tar bakken før knivbjelken. Denne justeringen kompenserer for forskjellige dekkhøyder og andre variabler.

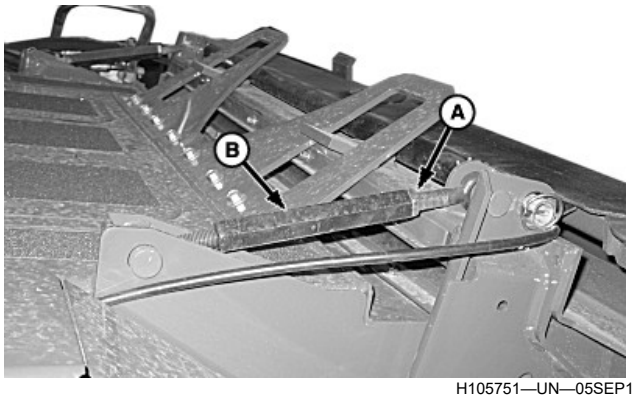
Løsne tiltramme-mutrene (A) og (B ) på begge sider.

**VIKTIG: Ikke løsne skruen (C).**

Ta av skiver og splint (D) fra støtteplaten på begge sider.

*MERK: Flytt høyre stopplate mot bakovervendt monteringshull om nødvendig.*

Løsne mutrene (E) og flytte stopplaten (F) bakover på begge sider.



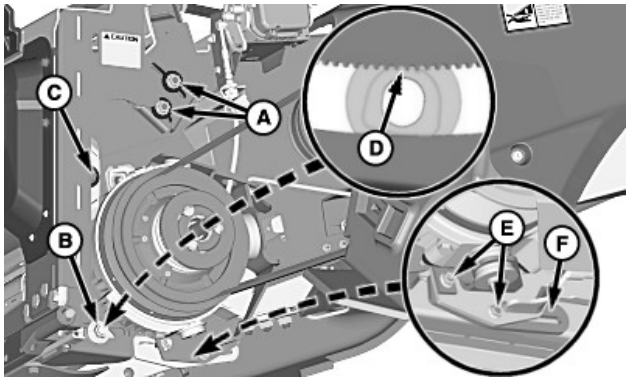

H105751—UN—05SEP12

**A—Mutter**
**B—Spennskrue**

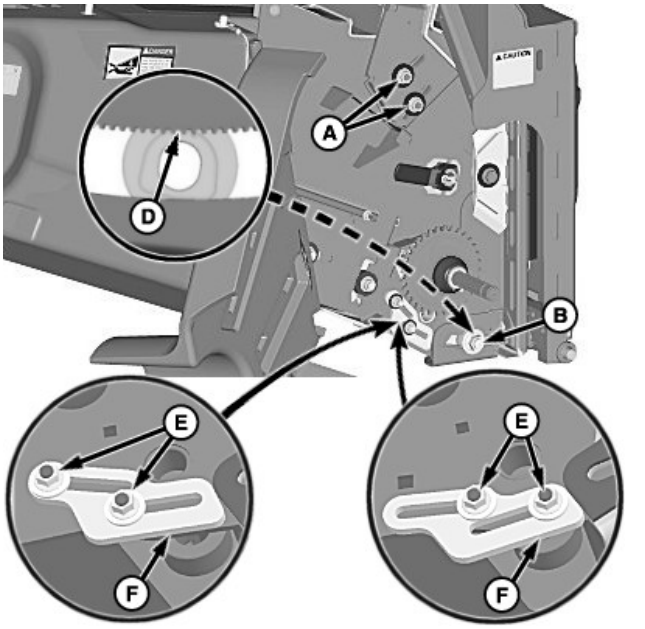
**VIKTIG: Slangeklemmene på multikoblingen må muligens omplasseres ved justering av tiltrammen.**

Løsne mutteren (A) og justere strekkfisken (B) på begge sider for å oppnå rett vinkel på skjærebordet.

Stram strekkfiskmutene på begge sider.




H95791—UN—22MAR10




H105003—UN—08MAR12

*Bakovervendte hull (Venstre) / Forovervendte hull (Høyre)*

**A—Mutre, tiltramme, M16**
**B—Mutter, tiltramme, M20**
**C—Hodeskrue**
**D—Skiver, splinter**
**E—Muttere**
**F—Stopplate**

Set på skive og splint (D) i støtteplaten og trekk til mutrene på tiltrammen (A og B) på begge sider etter spesifikasjon.

**Spesifikasjon**

M16 Tiltramme-mutre
(A)—Tiltrekkingsmoment. . . . . 300 N·m (221 lb.-ft.)
M20 Tiltramme-mutre
(B)—Tiltrekkingsmoment. . . . . 620 N·m (460 lb.-ft.)

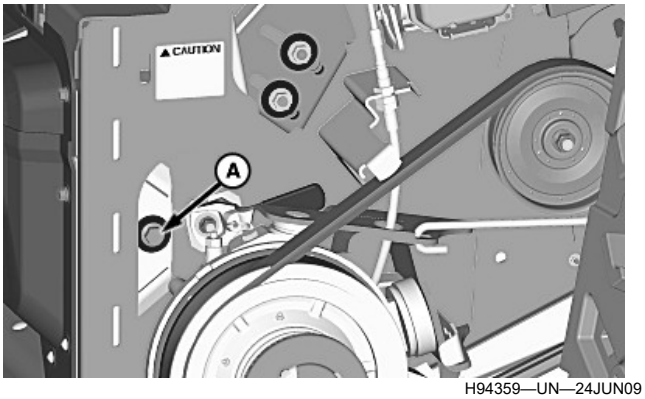
**VIKTIG: Mellom stopplater og fremover / tilbake tiltramme skal det etter tiltrekking IKKE være noen åpning.**

*MERK: Fest høyre stopplate i hull etter behov.*

Flytt stoppeplaten (F) helt forover på begge sider og trekk til mutterne (E) etter spesifikasjon.

**Spesifikasjon**

Mutre på
stopplate—Tiltrekkingsmoment. . . . . 130 N·m (96 lb.-ft.)




H94359—UN—24JUN09

**A—Hengselbolt**

Tiltrammen er satt til en omtrentlig stilling ved fabrikken, men hvis dekk- eller akselposisjoner og jordbunnsforholdene endres, kan det være nødvendig å omstille tiltingen.

En tilnærmet rett innstilling kan oppnås med følgende fremgangsmåte, uten påmontert skjærebord:

- Med maskinen på en jevn, plan flate, senk eller løft loelevatorkanalen til dreiebolten (A) til bakkeavstand er satt til spesifikasjonen.

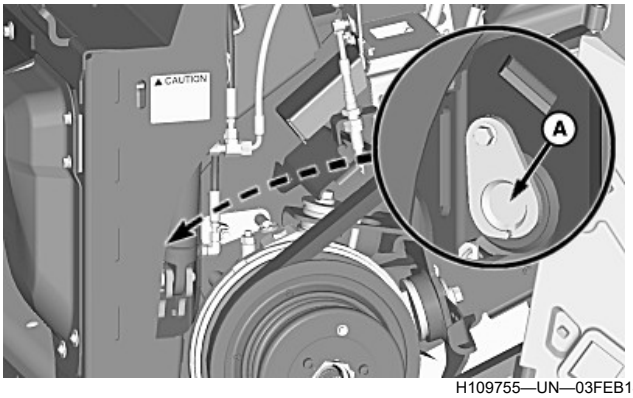
**Spesifikasjon**

Dreiebolt - bakke—Avstand. . . . . 903 mm (35-1/2 in.)

- Ved hjelp av et nivå som en referanse, juster fremover / tilbake til forsiden av tiltrammen står loddrett.

OUO6075,0001757-78-12MAR14

## Angi nullpunktet for den fram/tilbake oscillerende rammen på innmatingshuset (hydraulisk tilt) (hvis utstyrt med)




H109755—UN—03FEB14

**A—Svingbolt**

**OBS: Advarer personell rundt maskinen om å holde seg unna mens kalibrering pågår.**

Med strekkfiskene justeres skjærebordets vinkel mot bakken, slik at skiene under skjærebordet tar bakken før

knivbjelken. Denne justeringen kompenserer for forskjellige dekkstørrelser, bakakselinnstillinger og andre variabler.

Den oscillerende rammen er satt til en omtrentlig stilling ved fabrikken, men hvis dekk- eller akselposisjoner er endret på eller om bakkeforholdene (myk jordbunn) endres, kan det være nødvendig å justere om nullpunktet.

*MERK: Dersom åkerforholdene er normale, kan kalibrering utføres på en plan betongflate.*

*Dersom feltet har bæresvak jord (etterlater spor), MÅ kalibrering utføres på et plant område på jordet.*

En tilnærmet rett innstilling kan oppnås med følgende fremgangsmåte, uten påmontert skjærebord. Se Hjelp for kalibreringsprogram eller Hjelp for Førerplattform for kalibrering av fram/tilbake-tiltområdet. Sett nullpunktet ved å måle følgende under kalibrering:

1. Tiltrammen foran/bak helt framover.
2. Senk eller løft innmatingshuset til svingbolten (A) for bakkeavstand er satt i henhold til spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

Svingbolt til bakke (startpunkt)—Avstand. . . . . 1016 mm (40 in)

*MERK: Et nivå kan også brukes til å justere den oscillerende rammen foran/bak til forsiden er vertikal.*

3. Juster den oscillerende rammen foran/bak til fronten er vinkelrett på bakken.
4. Når den oscillerende rammen foran/bak er vinkelrett på bakken eller forsiden av den oscillerende rammen foran/bak er vertikal, settes svingbolt til bakkeavstand omtrent i henhold til spesifikasjonen.

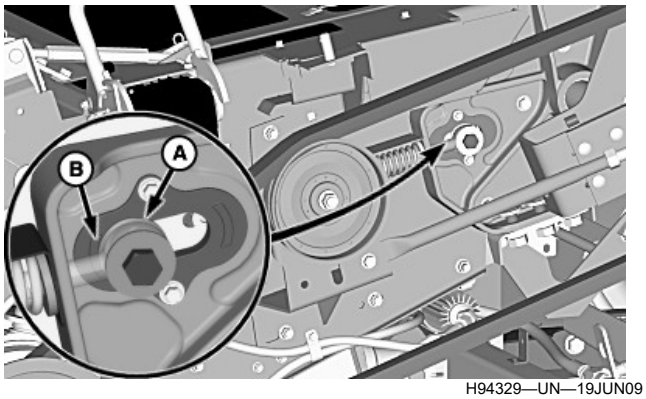
**Spesifikasjon**

Svingbolt til bakke (sluttpunkt)—Avstand. . . . . 903 mm (35-1/2 in)

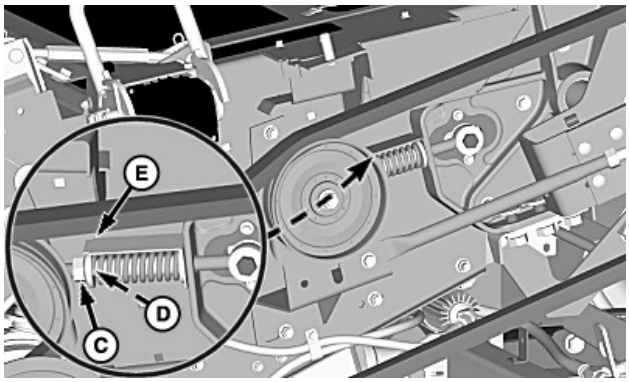
*MERK: Under kalibreringen endrer justeringen av fram/tilbake-tilten distansen av svingbolten til bakken først fra 1016 mm (40 in) til ca. 903 mm (35-1/2 in) for det endelige punktet.*

OUO6075,0004F61-78-14MAY21

## Justering av loelevatorkjede




H94329—UN—19JUN09




H94336—UN—22JUN09

**A—Skive**
**B—Avlangt spor**
**C—Mutter**
**D—Skive**
**E—Måler**

Fjern sidedekslene i loelevatorkanalen, begge sider.

Når kjedene er tøyd så mye at skiva (A) ligger an mot fremre del av sporet (B) må det tas av halvlekk for å korte inn kjedene.

Trekk til mutteren (C) på begge sider av kanalen til skiva (D) er mellom slutten av målestaven (E) og bunnen av trinnet.

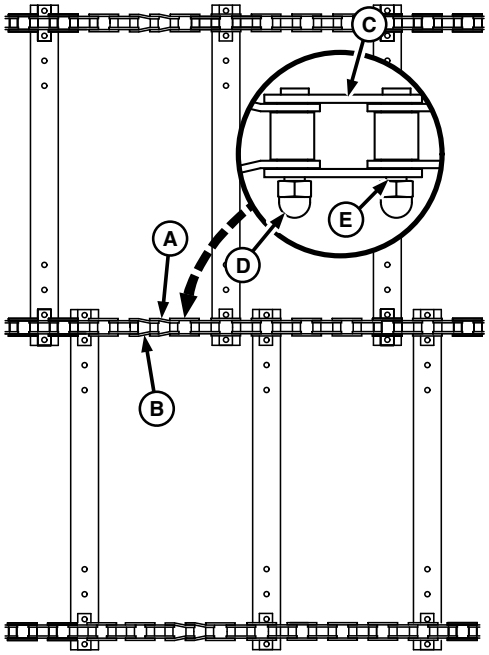
*MERK: Sjekk strammingen på begge sider hver 25 timer for de første 100 timene.*

- Sjekk strammingen på begge sider hver 100 timer. Juster når en del av skiva er utenfor enden av måleren.
- Urunde tannhjul- eller trommel og bøyde medbringere kan medføre at kjedet blir ujevnt, for stramt eller for løst.
- Stor kjedenspenning vil gi slitasje/skade på lagrene.

Sett på igjen sidedeksler på kanalen.

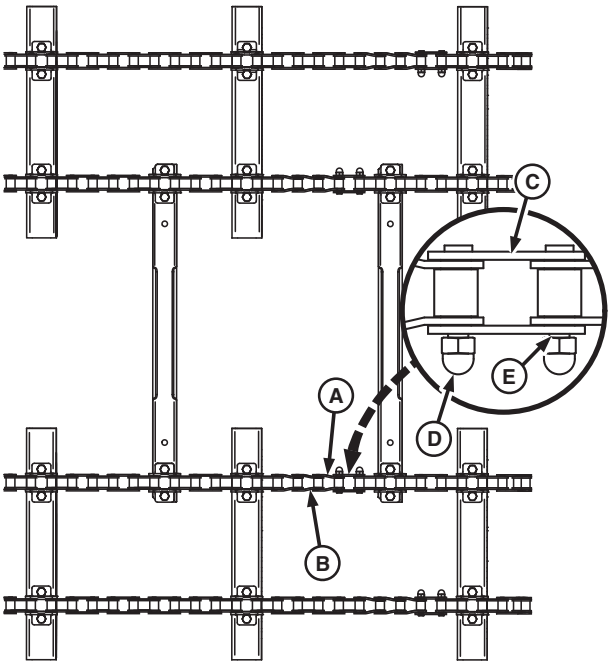
OUO6075,000067C-78-22NOV10

## Elevatorkjede for loelevator - demontering




H87543—UN—17APR07

*Transportkjeder (3 stk.) for loelevatorkanalen*




H109687—UN—30JAN14

*Transportkjeder (4 stk.) for loelevatorkanalen*

**A—Halvlekk**
**B—Halvlekk**
**C—Sidestolpe**
**D—Hettemutter**
**E—Klaring, 1—2 mm (3/64 in.—5/64 in.)**

*MERK: Loelevatorkjede med tre kjeder er kun tilgjengelig for HillMaster™ maskiner.*

*Sjekk alltid tannhjul for slitasje når du skifter ut kjedelekker.*

Ta av halvlekken (A) for første ledd i kjedejusteringen.

Ta av halvlekken (A) for første ledd i kjedejusteringen. Når denne justeringsmuligheten er brukt opp etter to ganger, er kjeden utslitt og må skiftes ut.

**Spesifikasjon**

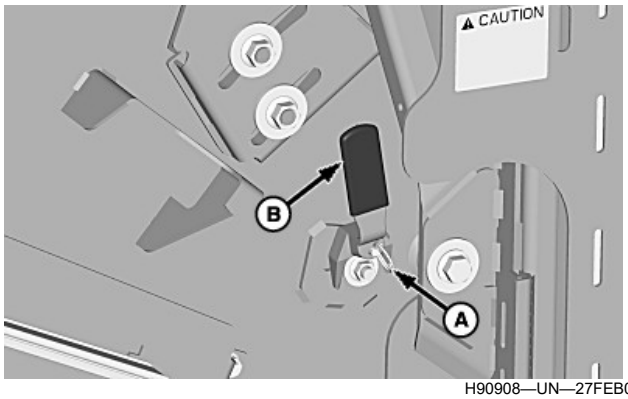
| | |
|---|---|
| ”U” jern M10 innfesting—Tiltrekkingsmoment | 73 Nm (54 fot-pund) |
| Kjedelekk M8 mutter—Tiltrekkingsmoment | 25 Nm (18 fot-pund) |

**VIKTIG: Når du installerer kjedelekker må mutrene vendes bort fra trommelringene.**

**Når mutene på lekkene (D) strammes til spesifikasjon, skal det være litt klaring (E) mellom sideplatene (C) mutteren.**

OUO6075,0001755-78-03FEB14

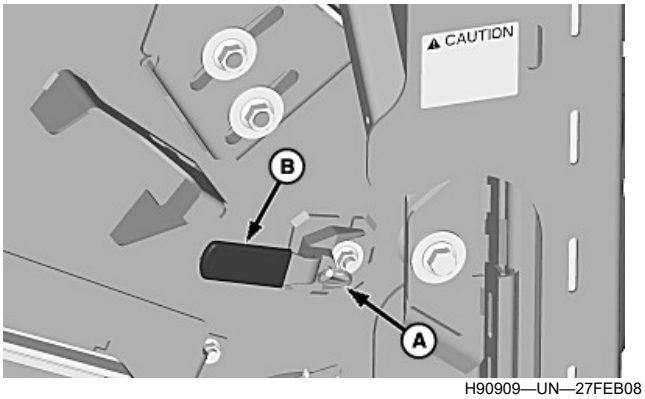
## Høydejustering (manuell tilt) av trommelhøyde på loelevator




H90908—UN—27FEB08

*Kun for Mais-stilling*

*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*




H90909—UN—27FEB08

*Stilling for smått frø*

**A—Bolt**
**B—Håndtak for trommelhøyde**

**OBS: Løft loelevatorkanalen, senk sikkerhetsstopperen, STANS motoren, gjør slik parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

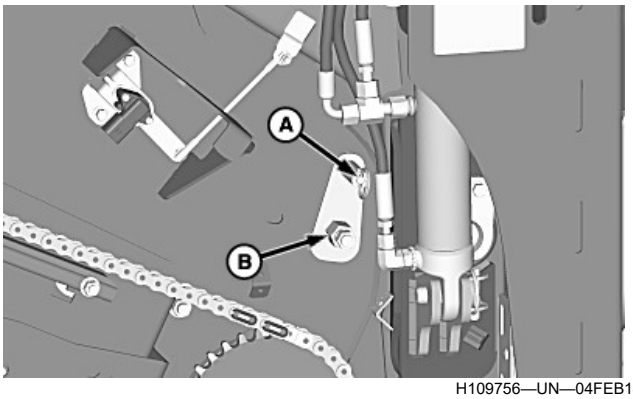
Åpne sidedekslene på høyre side av loelevatorkanalen.

Trekk og hold bolten (A) mens du dreier håndtaket (B) til ønsket posisjon på begge sider.

Steng sidedeksler i kanalen.

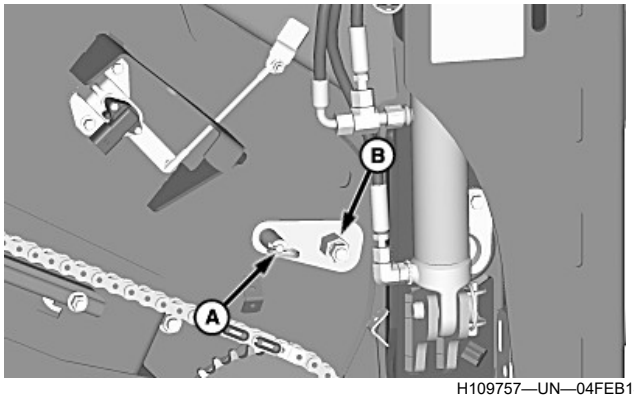
SS43267,0000377-78-18FEB14

## Høydejustering (hydraulisk tilt) (om montert) av trommelhøyde loelevator




H109756—UN—04FEB14

*Kun for Mais-stilling*




H109757—UN—04FEB14

*Stilling for smått frø*

**A—Bolt**
**B—Håndtak for trommelhøyde**

**OBS: Løft loelevatorkanalen, senk sikkerhetsstopperen, STANS motoren, gjør slik parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Åpne sidedekslene på høyre side av loelevatorkanalen.

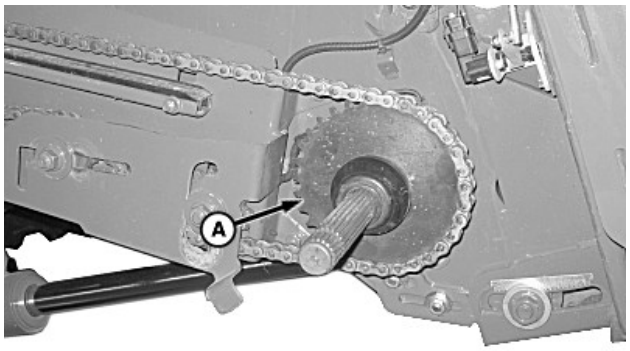
Trekk og hold bolten (A) mens du dreier spaken for trommelhøyde (B) til ønsket posisjon på begge sider.

*MERK: Bruk en pipe eller fastnøkkel for å dreie spaken.*

Steng sidedeksler i kanalen.

SS43267,00004EA-78-05MAR15

## Elevatorkjede for loelevator - hastighetsendring




H102187—UN—13JUN11

**A—Tannhjul**

**OBS: Løft opp loelevatorkanalen, senk sikkerhetsstopperen, stans motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Se kapilter Vekst-innstillinger for anbefalte innstillinger av hastighet på loelevator.*

**Viktige merknader om 32-tanns tannhjul:**

- Tannhjulet anbefales ikke i mais.

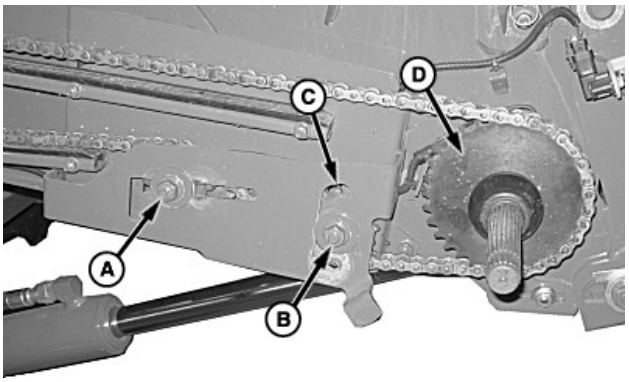
**Anbefales for forhold der innmatingen fungerer dårlig på grunn av følgende vekster og betingelser:**

- **Vekst:** Bygg, oljevekster, havre, ris, rug og hvete
- **Forhold:** Stort volum, mye grønn masse, fuktig, skårlagt og generell dårlig innmating

Etter som forholdene endres eller innmatingen blir bedre (tørrere, jevnere ranker, lettere halm), anbefales det å bruke 26-tannhjul. Lav kjedehastighet reduserer halmskade eller uttresking i loelevatorkanalen og forlenger levetiden på kjedene.

Kjedehastigheten kan settes til to forskjellige hastigheter ved å velge kjedehjul (A) på høyre side av den nedre akselen.

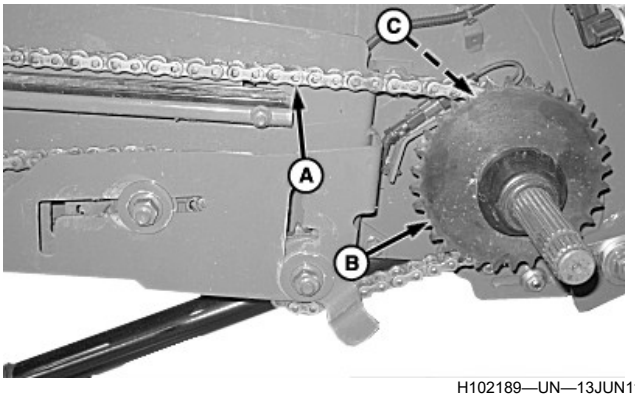
Bruk lite tannhjul for lav hastighet og stort tannhjul for høy hastighet.




H102188—UN—13JUN11

**A—Mutter**
**B—Mutter**
**C—Øvre posisjon**
**D—Tannhjul**

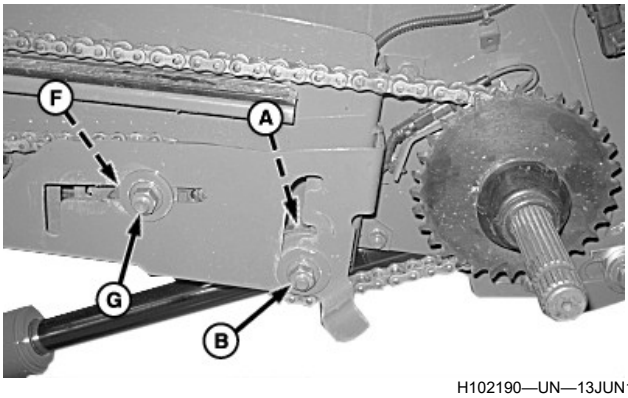
1. **For å flytte kjedet til et mindre tannhjul:** Åpne høyre frontdeksel.
2. Løsne mutteren (A) og skyv tannhjulet bakover.
3. Løsne mutteren (B) og skyv tannhjulet opp (C).
4. Skyv på koblingen og flytt tannhjulet (D) utover til det koples inn.



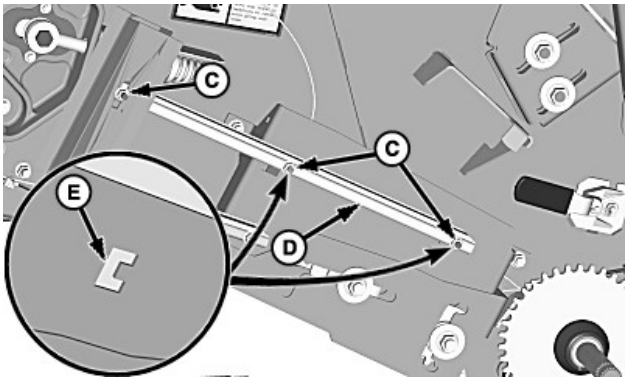

H102189—UN—13JUN11

**A—Kjede**
**B—Stort kjededrev**
**C—Lite kjededrev**

5. Flytt kjeden (A) fra stort drev (B) til lite drev (C).




H102190—UN—13JUN11




H91064—UN—02APR08

**A—Tannhjul**
**B—Mutter**
**C—Muttere**
**D—Kjedeføring**
**E—Hakk**
**F—Tannhjul**
**G—Mutter**

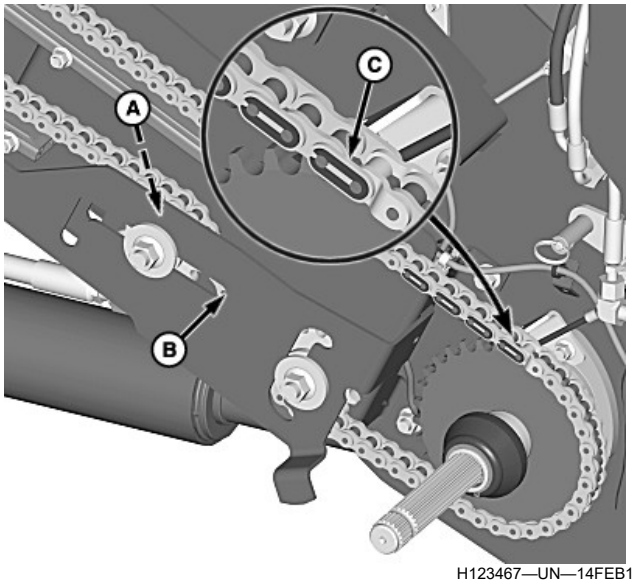
6. Flytt kjededrevet (A) til lavere stilling og stram mutteren (B).
7. Løsne mutrene (C) og skyv kjedestyringen (D) i ønsket hakk (E) og skru fast.

*MERK: Ikke stram kjedet for mye. Kjedet skal gli løst og ledig på plaststyringen.*

8. Bruk en brekkstang i hullene på den indre platen for å flytte tannhjulet (F)forover, og trekk til mutteren (G).
9. Lukk høyre Frontdeksel.

OUO6075,0000661-78-13JUN11

## Drivkjedelenker for loelevator—Demontering




H123467—UN—14FEB18

**A—Kjedehjul**
**B—Enden av sporet**
**C—Kjedelenke**

Det er normalt at drivkjedet strekker seg over tid. Ekstra kjedelenker kan forlenge driftstiden for drivkjedet.

*MERK: Når du fjerner kjedelenker må du alltid sjekke om det er slitasje på kjedehjulene.*

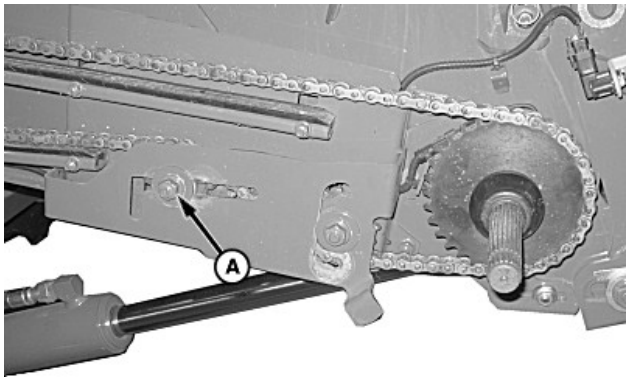
Fjern kjedelenken (C) når kjedehjulet (A) når enden av sporet (B).

Se Drivkjede for loelevator—Justering, for ytterligere informasjon.

Når den siste justeringen brukt opp, er kjedet slitt opp og må skiftes ut.

OUO6075,00048B0-78-04JUN19

## Drivkjede for loelevator, justering




H102191—UN—13JUN11

**A—Mutter**

**OBS: Løft opp loelevatorkanalen, senk sikkerhetsstopperen, stans motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Åpne høyre frontdeksel.

Løsne mutteren (A) og skyv tannhjulet bakover.

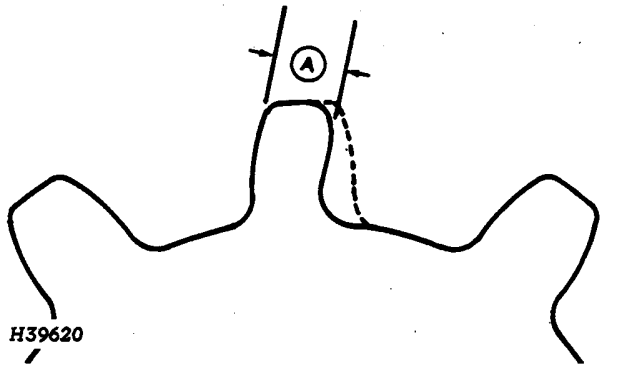
*MERK: Ikke stram kjedet for mye. Kjedet skal gli løst og ledig på plaststyringen.*

Bruk en brekkstang i hullene på indre plate for å flytte tannhjulet forover, og trekk til mutteren (A).

Lukk høyre Frontdeksel.

OUO6075,0000662-78-13JUN11

## Kjededrev på øvre aksel i loelevatorkanal




H39620—UN—11OCT88

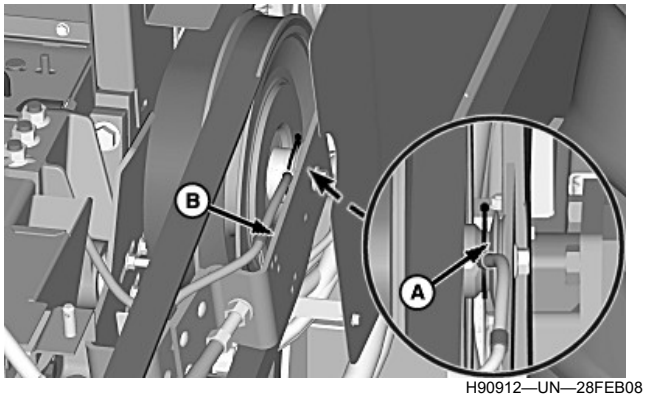
**A—Avstand 12 mm (1/2 in.)**

Etter 1000 timer, avhengig av hvilke avlingsslag som høstes, skal kjededrevene på øvre aksel kontrolleres for slitasje.

Hvis disse kjededrevene er slitt mer enn 12 mm (1/2 in.) (A), kan de snus og brukes videre.

OUO6075,0000665-78-02FEB10

## Loelevator - Skifte variatordrivreim




H90912—UN—28FEB08

**A—Gummikappe**

**B—Brakett**

**OBS: Den nederste variatorskiven har fjærspenning. Dersom reima fjernes, vil denne låse seg.**

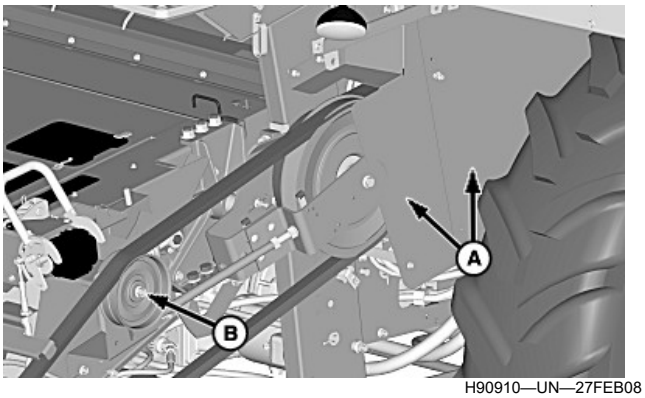
Start motor, koble inn treskeverket og sett motorturtallet til rask tomgang. **Juster reima for å redusere hastigheten på fremre aksel.**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Stans treskeverket og motoren og ta ut tenningsnøkkelen.

Senk sikkerhetsstanga og ta av venstre sidedeksel fra kanalen.

Se under gummikappen (A) for å kontrollere om de øvre skivene er helt åpne. Ved lavt turtall er ytre skive halvveis mot braketten (B).

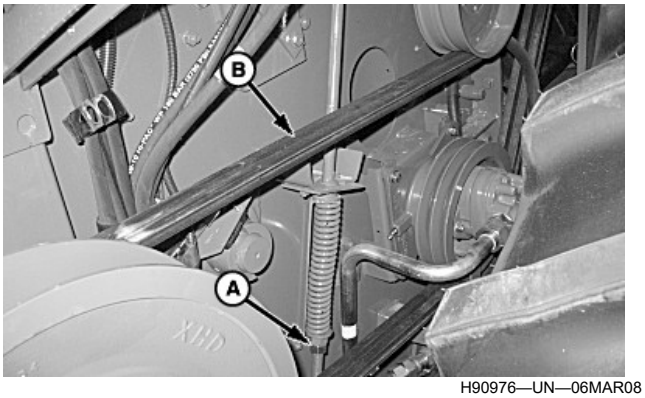



H90910—UN—27FEB08

**A—Deksler**
**B—Mutter**

Fjern dekslene (A).

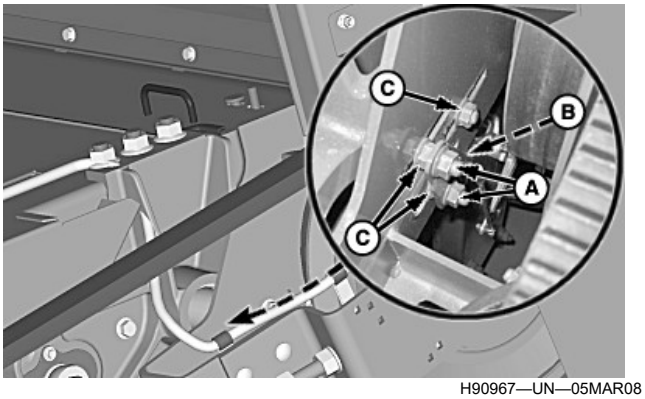
Løsne mutteren (B) for å redusere spenningen i reima.




H90976—UN—06MAR08

**A—Mutter**
**B—Kilereim**

Løsne mutrene (A) for å redusere reimstrammingen (B).

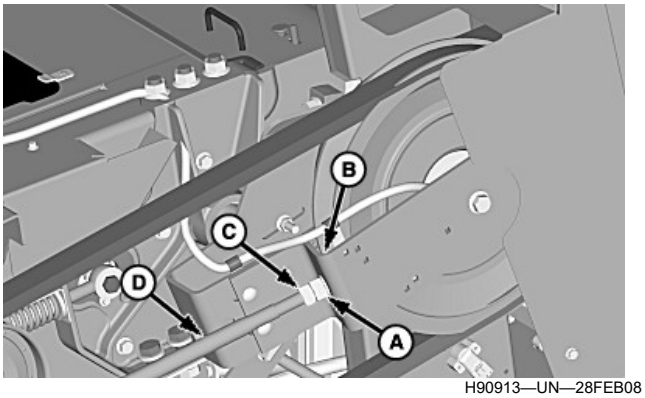



H90967—UN—05MAR08

**A—Mutre (2 stk.)**
**B—Brakett**
**C—Mutre (3 stk.)**

Fjern og ta vare på mutteren (A og braketten (B).

Løsne mutrene (C) for å kunne flytte de øvre skivene.




H90913—UN—28FEB08

**A—Mutter**
**B—Brakett**
**C—Mutter**
**D—Reimstrammer**

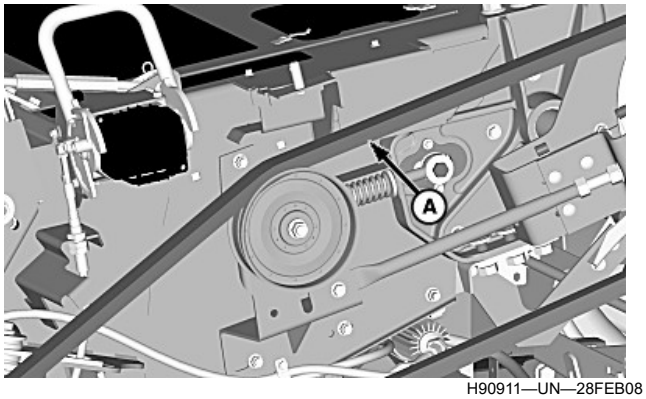
*MERK: Mutteren (C) må flyttes og strammes mot mutter (A). Når de er skrudd sammen kan de skrus på for å dreie strammebolten.*

Løsne mutteren (A) bort fra braketten (B) til det er en åpning på 3 mm (1/8 in.) mellom hver side av braketten.

Trekk til mutteren (C) mot mutteren (A).

*MERK: Gjengestaget inn i strammeren gjør det mulig å bevege skiven for å kunne ta av kilereima.*

Bruk mutteren (A) å skru gjengstaget inn i strammeren (D).




H90911—UN—28FEB08

**A—Kilereim**

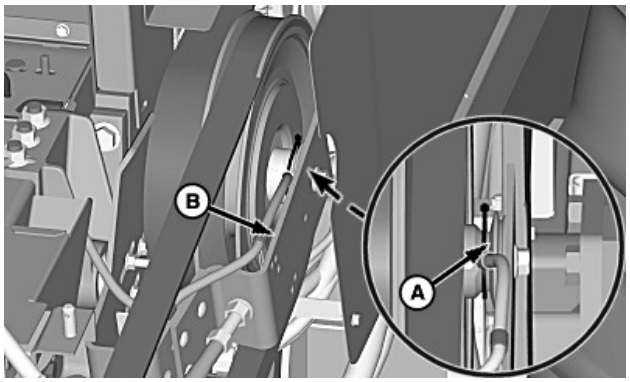
Ta kilereima (A) av skivene.

Installer ny reim og juster strammingen. Se Loelevator - Justering av variatordrivreim.

Sett brakett og deksler på plass igjen.

OUO6075,0000666-78-02FEB10

## Loelevator - Justering variatordrivreim




H90912—UN—28FEB08

**A—Gummikappe**
**B—Brakett**

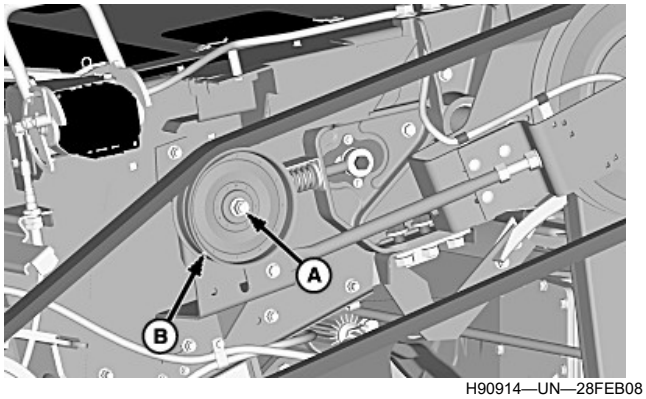
*MERK: Mindre justeringer kan gjøres for å endre hastighet litt ved å løfte opp strammerullen. Er det en klaring på 3 mm (1/8 in.) er ikke dette nok, fortsett derfor til neste trinn.*

Start motor, koble inn treskeverket og sett motorturtallet til rask tomgang. **Juster reima for å redusere hastigheten på fremre aksel.**

Stans treskeverket og motoren og ta ut tenningsnøkkelen.

Senk sikkerhetsstanga og ta av venstre sidedeksel fra kanalen.

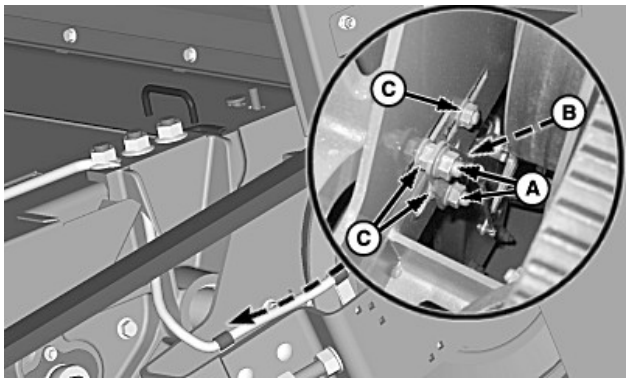
Se under gummikappen (A) for å kontrollere om de øvre skivene er helt åpne. Ved lavt turtall er ytre skive halvveis mot braketten (B).




H90914—UN—28FEB08

**A—Mutter**
**B—Festehjul**

Løsne mutteren (A) for å juster strammerullen (B) til lavere stilling.

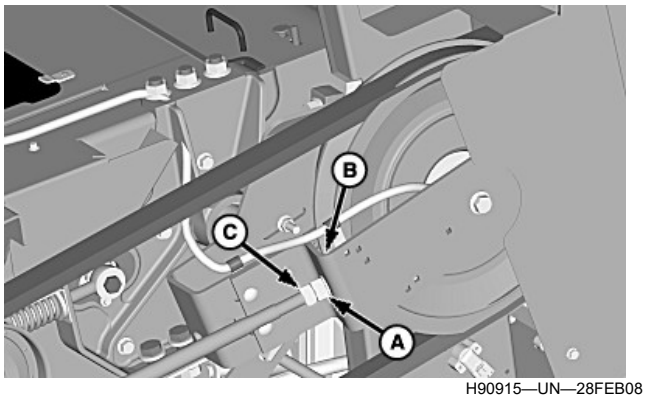



H90967—UN—05MAR08

**A—Mutre (2 stk.)**
**B—Brakett**
**C—Mutre (3 stk.)**

Fjern og ta vare på mutteren (A og braketten (B).

Løsne mutrene (C) for å kunne flytte de øvre skivene.



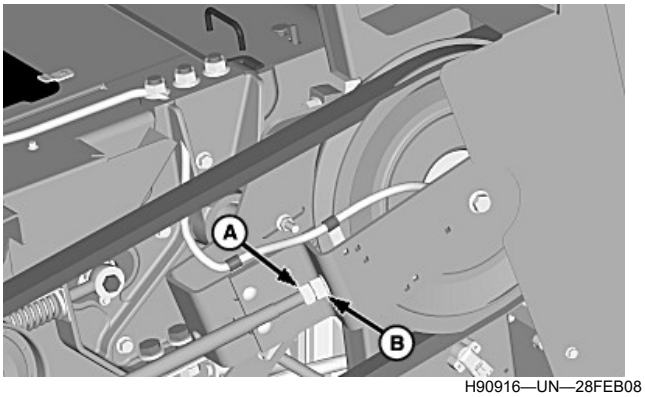

H90915—UN—28FEB08

**A—Mutter**
**B—Brakett**
**C—Mutter**

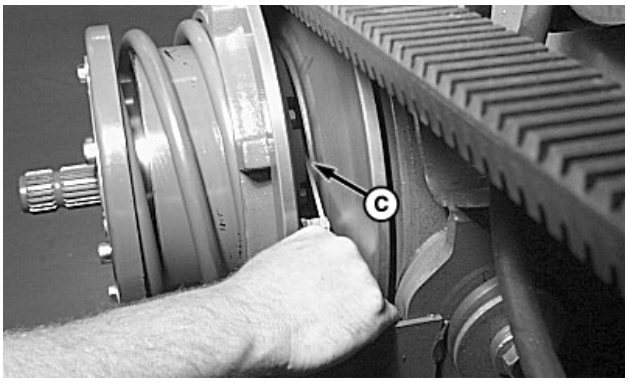
*MERK: Mutteren (C) må flyttes og strammes mot mutter (A). Når de er skrudd sammen kan de skrus på for å dreie strammebolten.*

Løsne mutteren (A) bort fra braketten (B) til det er en åpning på 3 mm (1/8 in.) mellom hver side av braketten.

Trekk til mutteren (C) mot mutteren (A).




H90916—UN—28FEB08




H84140—UN—26JUL05

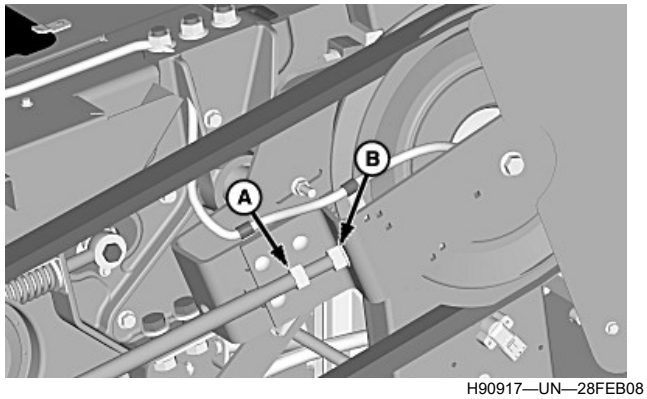
**A—Mutter**
**B—Bolt**
**C—Avstand (klaring), 3 mm (1/8 in.)**

**VIKTIG: Drei på reima under justeringen. Dreies ikke reima under justeringen vil den kunne skades.**

**Det er viktig at det er klaring mellom halvdelene for at de skal kunne gi grep rundt reima i sakte hastighet. Drivakselhastighet til skjærebordet må være lav.**

Drei mutter (A) for å justere skruen (B).

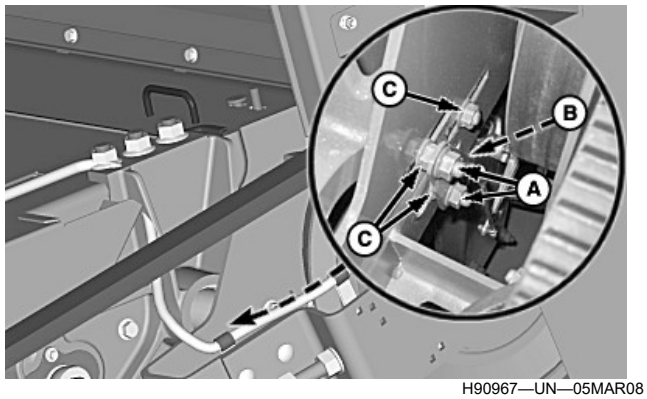
Flytt øvre variatorskiver med skruen til det er en klaring på 3 mm (1/8 in.) mellom nedre halvdeler eller øvre sett når enden av sporene.




H90917—UN—28FEB08

**A—Mutter**
**B—Mutter**

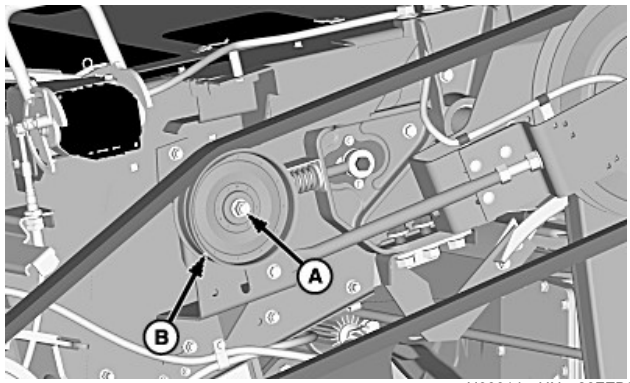
Stram mutteren (A) først og deretter mutteren (B).




H90967—UN—05MAR08

**A—Mutre (2 stk.)**
**B—Brakett**
**C—Mutre (3 stk.)**

Trekk til mutterne (C) og installere braketten (B) og sett på mutteren (A).



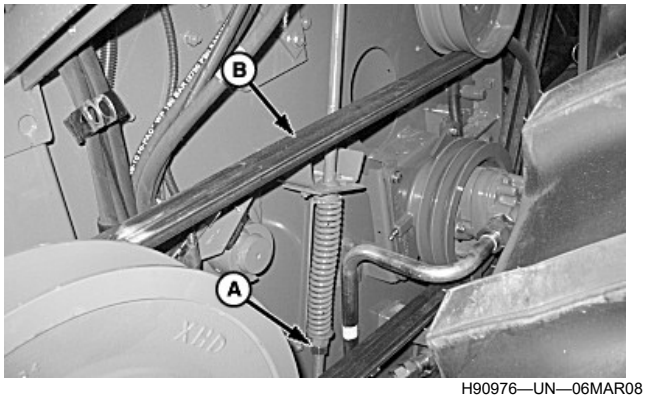

H90914—UN—28FEB08

**A—Festehjul**
**B—Mutter**

**VIKTIG: IKKE stå på reima mens du skyver opp strammerullen for å justere klaringen.**

Løft strammerullen (A) opp til den berører reima.

Løft den ytterligere 25 mm (1 in.) og trekk til mutteren (B).




H90976—UN—06MAR08

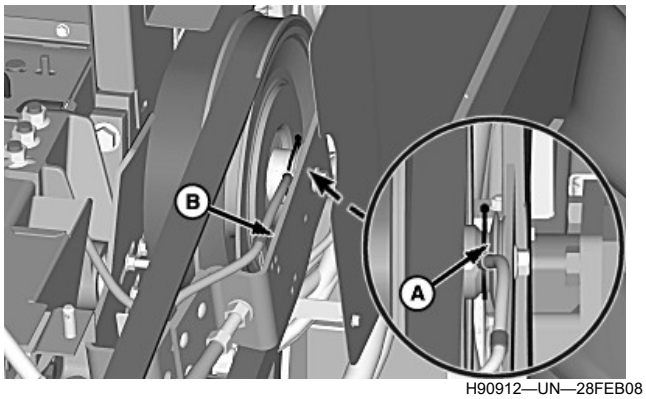
**A—Mutter**
**B—Kilereim**

Trekk til justeringsskruen med mutteren (A) for å posisjonere skiven mellom ene av måleren og bunnen av trinnet for å justere kilereima for vinda (B).

Sett på sidedeksler for loelevatorkanalen.

OUO6075,0000667-78-02FEB10

## Haspel for skjærebord/pumpereim for beltepickup (innmatingshus med variator) —Utskifting




H90912—UN—28FEB08

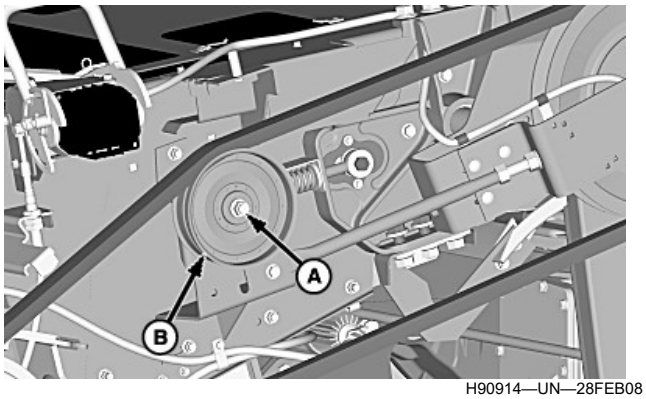
**A—Gummikappe**
**B—Brakett**

**OBS: Den nedre variabelreimskiven er fjærbelastet; og hvis reima fjernes, smekker den tilbake til lukket posisjon.**

1. Start motoren og koble inn treskeverket.
2. Trykk på bryteren på armlenet for rask motorhastighet.
3. **Juster drivreima for innmatingshuset for å redusere hastigheten på fremre aksel.**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

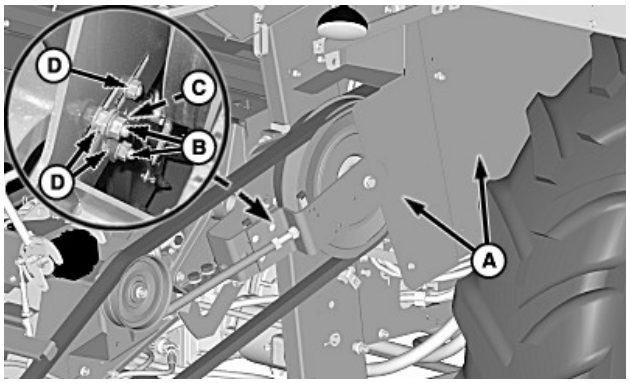
4. Stans treskeverket og motoren og ta ut tenningsnøkkelen.
5. Senk sikkerhetsstopperen og ta av venstre sidedeksel fra innmatingshuset.
6. Se under gummikappen (A) for å kontrollere om de øvre reimskivene er helt åpne. Ved lavt turtall er ytre reimskive mot braketten (B).




H90914—UN—28FEB08

**A—Mellomhjulsmutter**
**B—Reimskive**

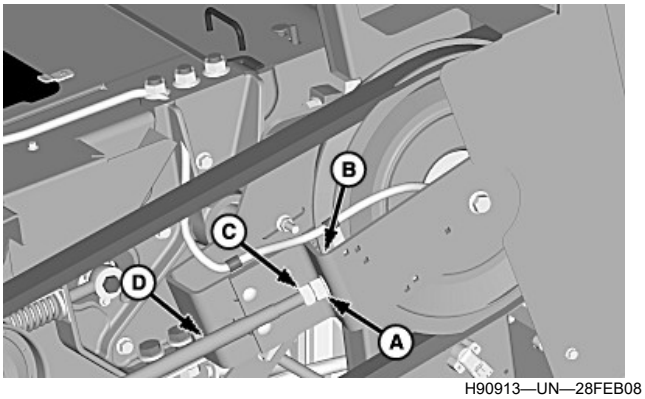
7. Løsne mellomhjulsmutteren (A) og skyv reimskiva (B) ned for å løsne stramminga på drivreima.




H90918—UN—05MAR08

**A—Deksel (2 stk.)**
**B—Mutter (2 stk.)**
**C—Sensorbrakett**
**D—Mutter (3 stk.)**

8. Ta av skjermene (A), mutrene (B) og sensorbraketten (C).
9. Løsne mutrene (D) for å kunne flytte de øvre reimskivene.




H90913—UN—28FEB08

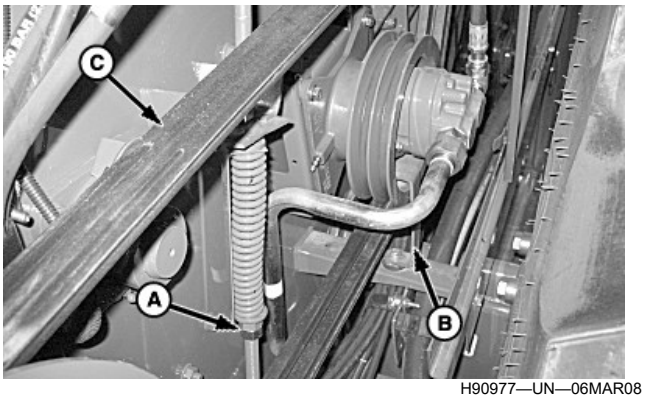
**A—Mutter**
**B—Brakett**
**C—Mutter**
**D—Strammestag**

*MERK: Mutter (C) må flyttes og strammes mot mutter (A). Sammen kan disse mutrene brukes til å dreie på strammebolten.*

10. Løsne mutteren (A) bort fra braketten (B) til det er en åpning på 3 mm (1/8 in) mellom hver side av braketten.
11. Trekk til mutteren (C) mot mutteren (A).

*MERK: Når man skrur bolten inn i strammeren beveges reimskiva fremover så man kan ta av drivreima.*

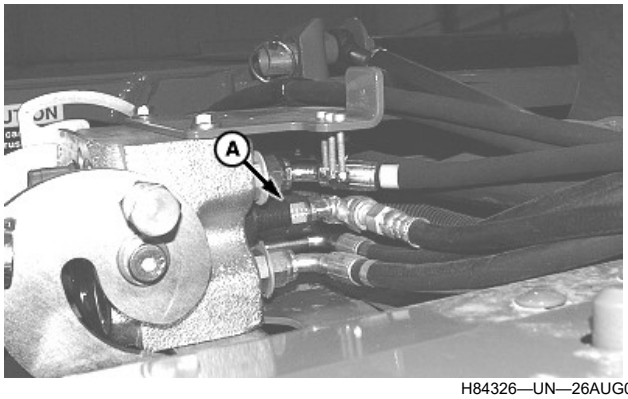
12. Bruk mutteren (A) å skru gjengebolten i strammestaget (D).




H90977—UN—06MAR08

**A—Mutter (2 stk.)**
**B—Støtte**
**C—Drivreim**

13. Løsne mutrene (A) for å løsne strammingen på drivreima.
14. Fjern hodeskrue og mutter for å flytte haspelpumpestøtten (B) ut av veien slik at drivreima (C) kan tas av.

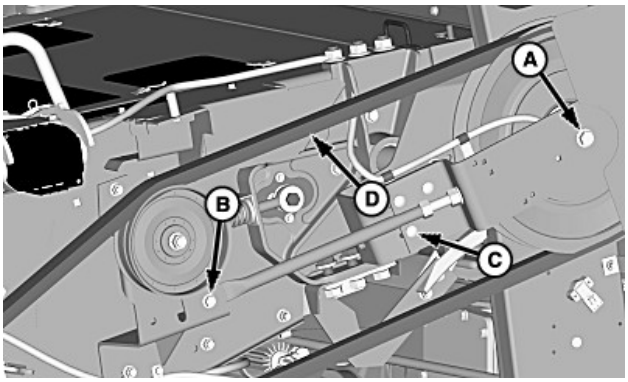



H84326—UN—26AUG05

**A—Hydraulikkslange**

*MERK: Blend av hydraulikkslangen for å hindre at systemet forurenses og at olje søles.*

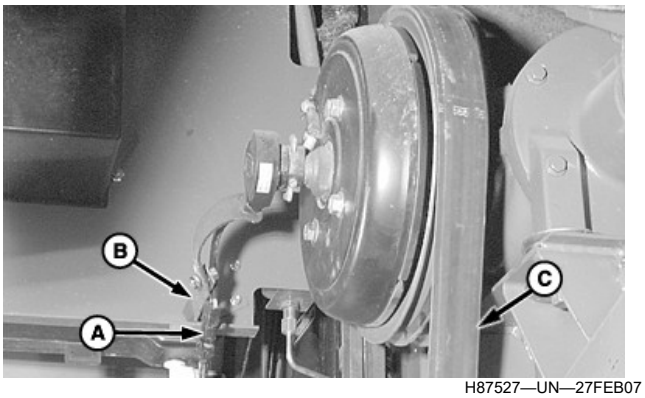
15. Koble hydraulikkslangen (A) fra multikoblingen.




H90919—UN—28FEB08

**A—Hodeskrue**
**B—Hodeskrue og mutter**
**C—Rundhodebolter (3 stk.)**
**D—Drivreim**

16. Ta av hodeskruen (A), hodeskrue og mutter (B) og rundhodeboltene (C).
17. Ta drivreima (D) av den bakre reimskiva.

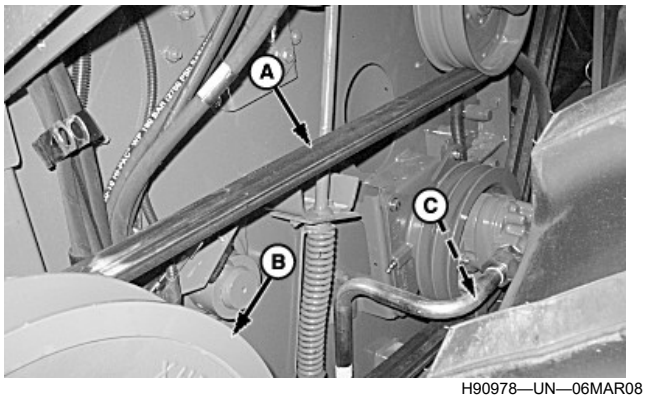



H87527—UN—27FEB07

**A—Kontakt**
**B—Brakett**
**C—Drivreim**

18. Koble fra kontakten (A) og fjern stroppen fra braketten (B).

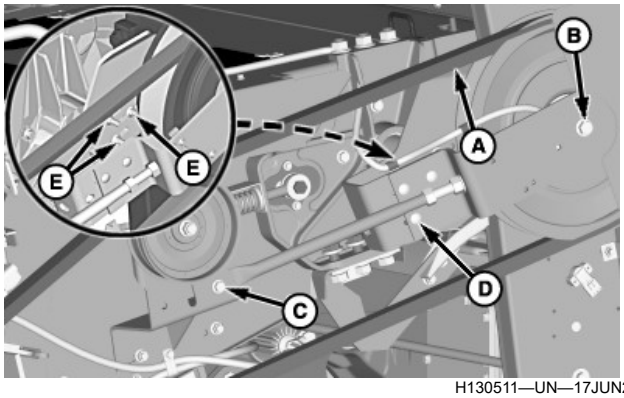
19. Ta av og kast den gamle drivreima (C).
20. Monter en ny drivreim.
21. Koble stroppen til braketten og koble til den elektriske kontakten.




H90978—UN—06MAR08

**A—Drivreim**
**B—Reimskive**
**C—Støtte**

22. Før drivreima (A) rundt haspelpumpa og de bakre reimskivene (B).
23. Monter den tidligere fjernede haspelpumpestøtten (C) med hodeskruen og mutter.




H130511—UN—17JUN20

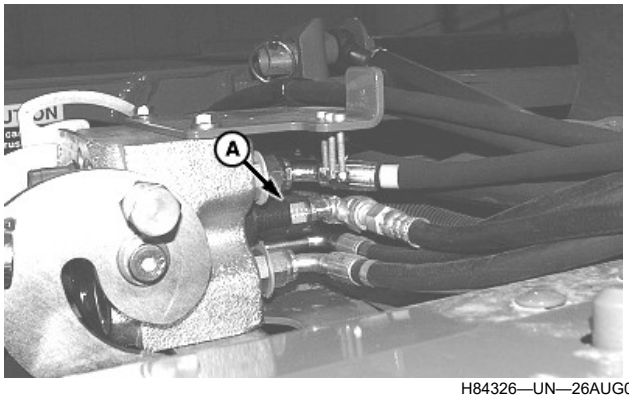
**A—Drivreim**
**B—Hodeskrue**
**C—Hodeskrue og mutter**
**D—Rundhodebolter (3 stk.)**
**E—Mutter (3 stk.)**

24. Før drivreima (A) rundt den bakre reimskiva.
25. Monter hodeskruen (B) og trekk til i henhold til spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskrue—Tiltrekkingsmoment | 185 N·m (136 lb ft) |

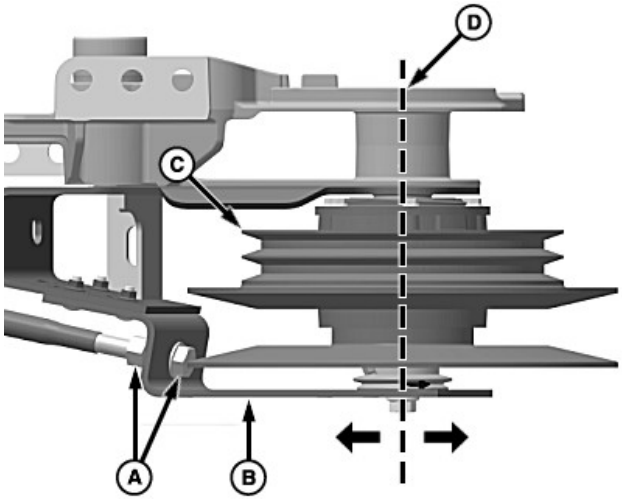
26. Stram til skrue og mutter (C).
27. La rundhodeboltene (D) være løse på dette tidspunktet.
28. Stram til mutrene (E) for å forhindre at den øvre reimskiva flytter seg.




H84326—UN—26AUG05

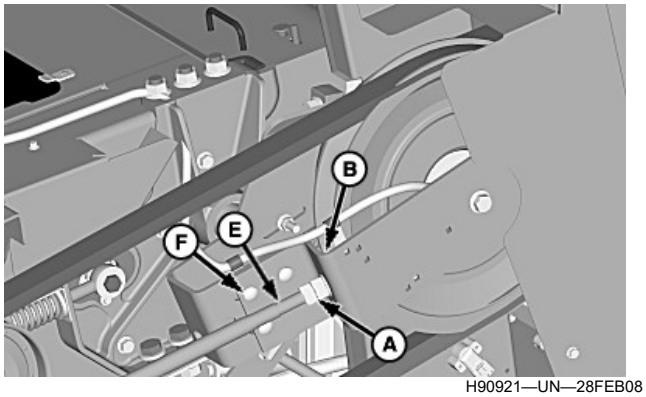
**A—Hydraulikkslange**

29. Koble hydraulikkslangen (A) til multikoblingen.




H122740—UN—15JAN18

*Sett fra oversiden*




H90921—UN—28FEB08

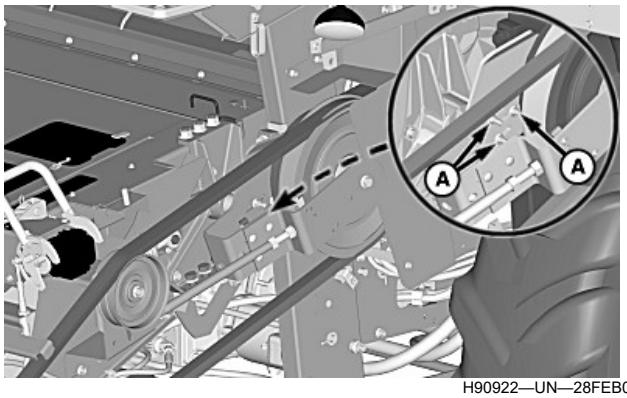
**A—Mutter (2 stk.)**
**B—Ytre koblingsplate**
**C—Reimskive (2 stk.)**
**D—Sideplate**
**E—Strammestag**
**F—Rundhodebolter (3 stk.)**

*MERK: Kontroller innrettingen av de øvre akselkubbe-reimskivene (C). Sørg for at reimskivene går parallelt med sideplatene til innmatingshuset. Parallell-innretting av akselkubbe-reimskivene justeres ved å løsne rundhodeboltene (F) og bruke mutrene (A) på strammestaget (E).*

30. Bruk mutrene (A) til å dreie strammestaget (E) for å flytte den ytre koblingsplaten (B) forover eller bakover for å rette inn reimskivene (C). De ytre reimskivene må være parallelle med sideplaten (D) på innmatingshuset.
31. Trekk til rundhodeboltene (F) iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Rundhodebolter—Tiltrekkings-moment | 54 N·m (40 lb ft) |



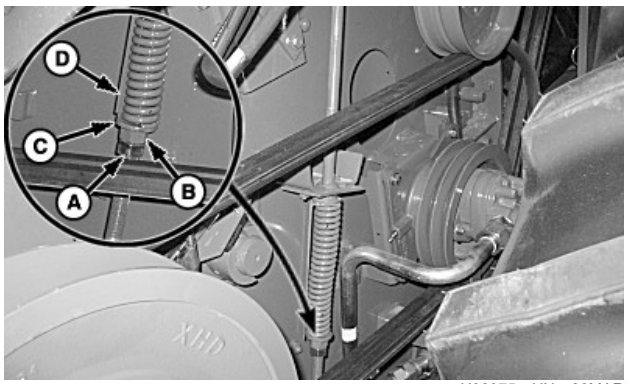

H90922—UN—28FEB08

**A—Mutter (3 stk.)**

32. Løsne de tidligere strammede mutrene (A). Se Variatordrivreim for innmatingshus—Justering for innstilling av reimskiveavstand.
33. Sett alle deksler på plass igjen.

OUO6075,0004E88-78-16JUN20

## Kilereim for skjærebord og pumpe for vinde/belte-pickup (Variator for loelevator) —Justering




H90975—UN—06MAR08

**A—Låsemutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Måler**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne låsemutteren (A).

Trekk til mutteren (B) til brikken (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Stram til låsemutter.

OUO6075,0000669-78-02FEB10

## Loelevator - En hastighet, skifting av kilerem

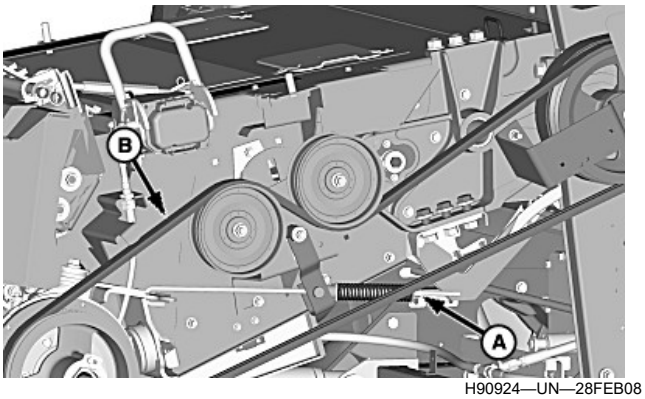
H90923—UN—28FEB08

**A—Deksler**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Senk sikkerhetsstanga og ta av venstre sidedeksel fra kanalen.

Fjern dekslene (A).




H90924—UN—28FEB08

**A—Muttere**
**B—Kilereim**

Løsne mutrene (A) for å løsne strammingen på reima (B).

Ta reima av skivene.

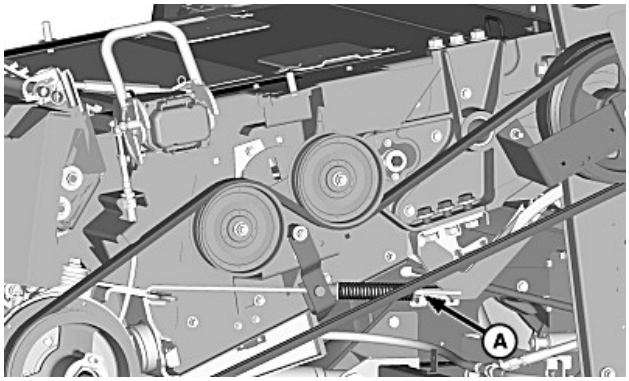
Installer ny kilereim og stram mutrene for å posisjonere reimskiva mellom enden på måleren og bunnen av trinnet.

Sving braketten på plass og sett på skrue og mutter.

Sett alle deksler på plass igjen på loelevatorkanalen.

OUO6075,000066A-78-02FEB10

## Kilereim for fast hastighet loelevator - Justering




H90925—UN—28FEB08

**A—Muttere**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Senk sikkerhetsstanga og ta av venstre sidedeksel fra kanalen.

Trekk til mutrene (A) til skiva er på linje med enden av måleren.

Sett alle deksler på plass igjen på loelevatorkanalen.

OUO6075,000066B-78-02FEB10

## Kilereim for drift pumpe vinde/belte-pickup (Fast hastighet loelevator) - skifting av reim

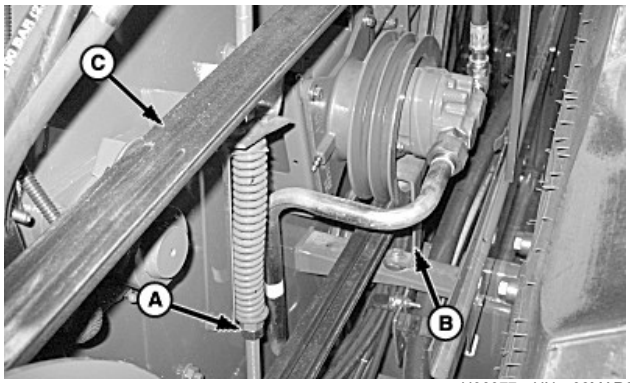
H90923—UN—28FEB08

**A—Deksler**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Senk sikkerhetsstanga og ta av venstre sidedeksel fra kanalen.

Fjern dekslene (A).

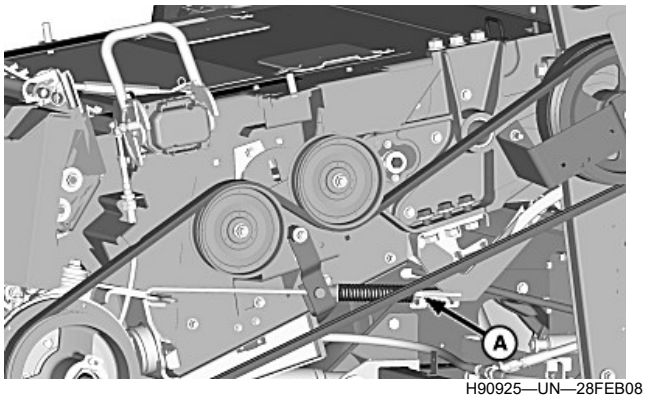



H90977—UN—06MAR08

**A—Muttere**
**B—Støtte**
**C—Kilereim**

Løsne mutrene (A) for å løsne strammingen fra reima.

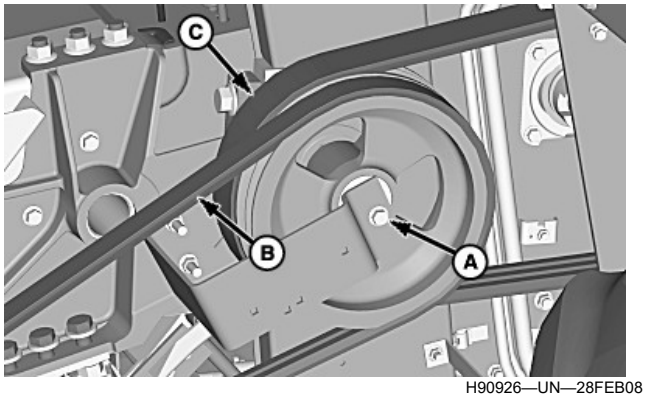
Fjern skrue og mutter for å flytte pumpestøtten (B) slik at kilereima (C) kan tas av.




H90925—UN—28FEB08

**A—Muttere**

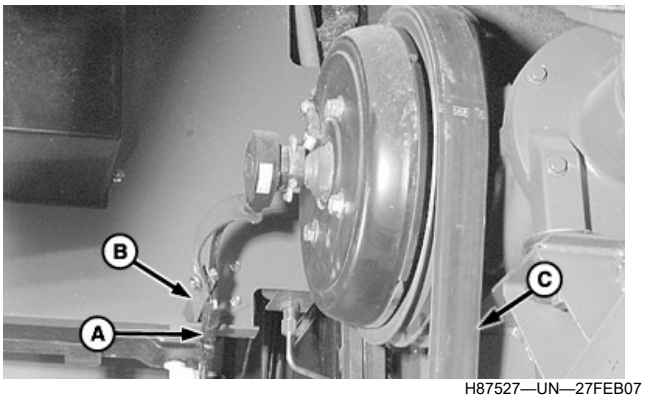
Løsne mutrene (A) for å løsne strammingen i reima.




H90926—UN—28FEB08

**A—Hodeskrue**
**B—Kilereim for fast hastighet**
**C—Skjærebord vinde/belte-pickup pumpereim**

Ta av hodeskruen (A), kilereima for fast hastighet (B) og reima for pumpedrift vinde/belte-pickup C).



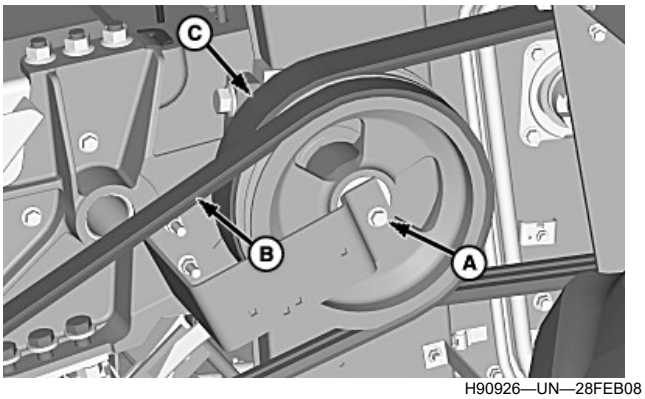

H87527—UN—27FEB07

**A—Kontakt**
**B—Brakett**
**C—Skjærebord vinde/belte-pickup pumpereim**

Koble av pluggen (A) og fjern stripsen fra braketten (B).

Ta av og kast den gamle reima for drift av pumpe vinde/belte-pickup (C).

Monter på ny reim for drift av pumpe vinde/belte-pickup, koble til igjen alle delene samt den elektriske kontakten.




H90926—UN—28FEB08

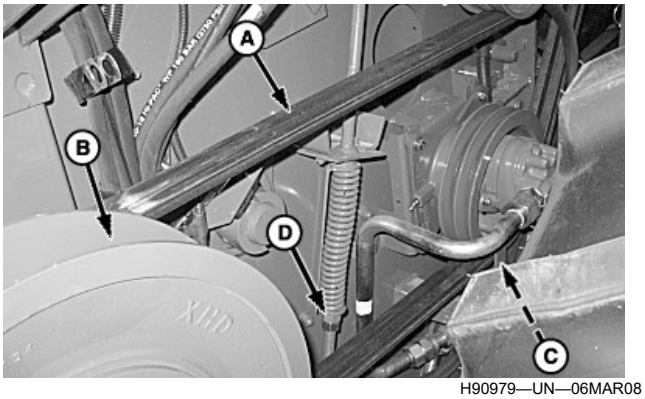
**A—Hodeskrue**
**B—Kilereim for fast hastighet**
**C—Skjærebord vinde/belte-pickup pumpereim**

Sett på ny reim for pumpedrift vinde/belte-pickup (C) og kilereim for fast hastighet (B).

Monter hodeskruen (A) og trekk til i henhold til spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskrue—Tiltrekkingsmoment | 185 N·m (136 lb-ft) |



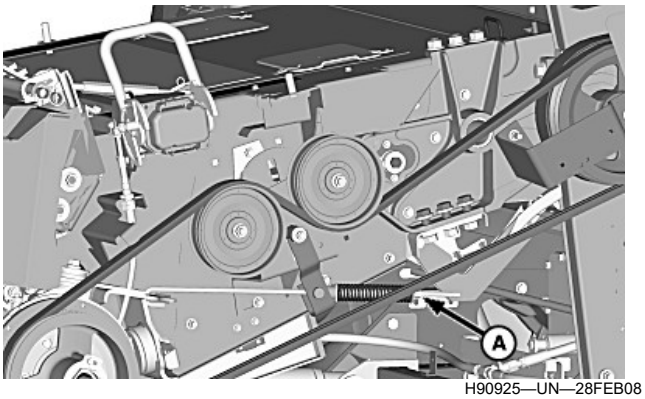

H90979—UN—06MAR08

**A—Drivrem**
**B—Reimskive**
**C—Støtte**
**D—Mutre (2 stk.)**

Før kilreima (A) rundt reimskiva på pumpe og den bakre reimskiva (B).

Installer tidligere fjernet støtte (C) for vinde-pumpa med hodeskrue og mutter.

Trekk til mutrene (D) til skiva er på linje med enden av måleren for å justere kilreima.




H90925—UN—28FEB08

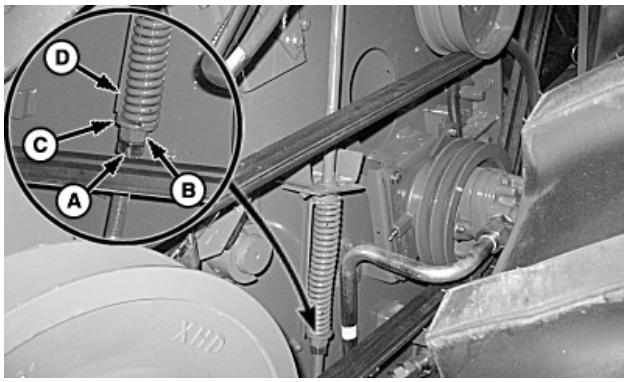
**A—Muttere**

Trekk til mutrene (A) til skiva er på linje med enden av måleren for å sikre rett stramming og sikring.

Monter på sidedeksler på venstre side av loelevatorkanalen.

OUO6075,000066C-78-02FEB10

## Kilereim for drift pumpe vinde/belte-pickup (Fast hastighet loelevator) - justering




H90975—UN—06MAR08

**A—Låsemutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Måler**

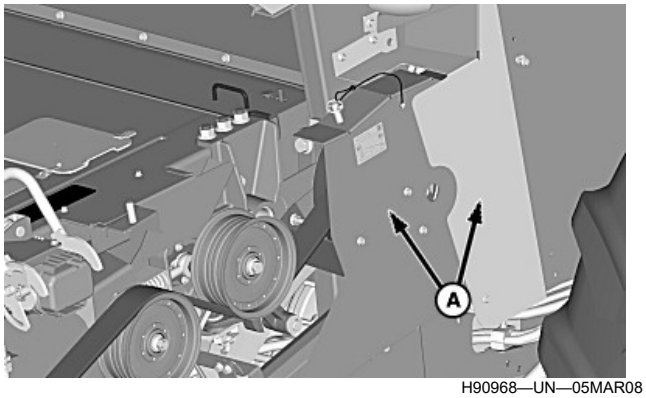
**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne låsemutteren (A).

Trekk til mutteren (B) til brikken (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Stram til låsemutter.

OUO6075,000066D-78-02FEB10

## CommandTouch - Loelevator-variator—Skifting av reim



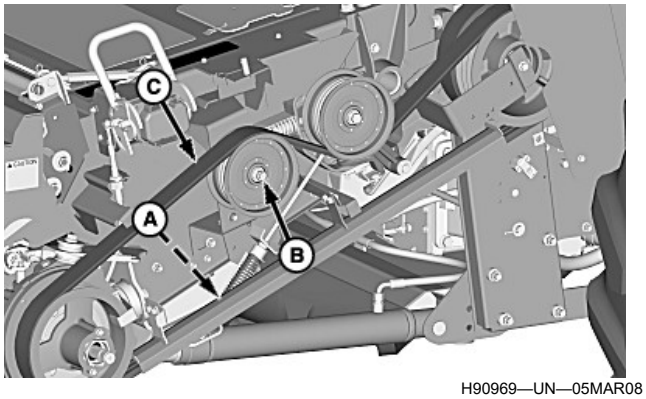

H90968—UN—05MAR08

**A—Deksler**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Senk sikkerhetsstanga og ta av venstre sidedeksel fra kanalen.

Fjern dekslene (A).




H90969—UN—05MAR08

**A—Muttere**
**B—Låsemutter**
**C—Kilereim**

Løsne mutrene (A) for å løsne strammingen på reima og løsne mutteren på strammerullen (B).

Ta reima (C) av skivene.

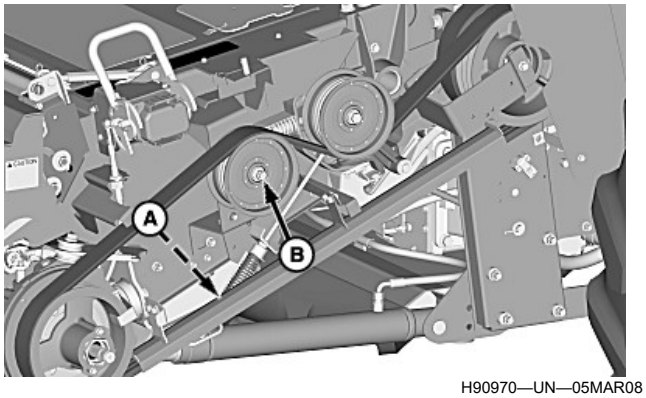
Installer ny kilereim og flytt strammerullen 3/4 opp i sportet og stram mutteren.

Trekk til mutrene til skiva er på linje med enden av måleren.

Sett alle deksler på plass igjen på loelevatorkanalen.

OUO6075,0000653-78-02FEB10

## CommandTouch Kilereim for fast variator loelevator - Justering




H90970—UN—05MAR08

**A—Muttere**
**B—Låsemutter**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Senk sikkerhetsstanga og ta av venstre sidedeksel fra kanalen.

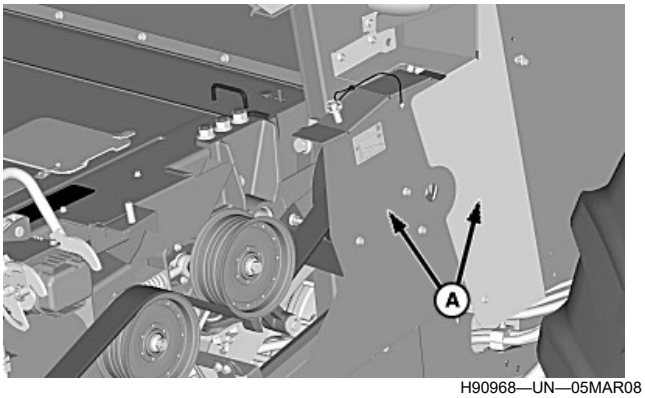
Trekk til mutrene (A) til skiva er på linje med enden av måleren.

*MERK: Hvis målestaven når slutten av strammingen, løsne mutteren på strammerullen (B) og beveg rullen høyere i sporet. Trekk til mutrene til skiva er på linje med enden av måleren.*

Sett alle deksler på plass igjen på loelevatorkanalen.

OUO6075,0000654-78-02FEB10

## Kilereim for drift pumpe vinde/belte-pickup (CommandTouch Variator loelevator) - skifting av reim



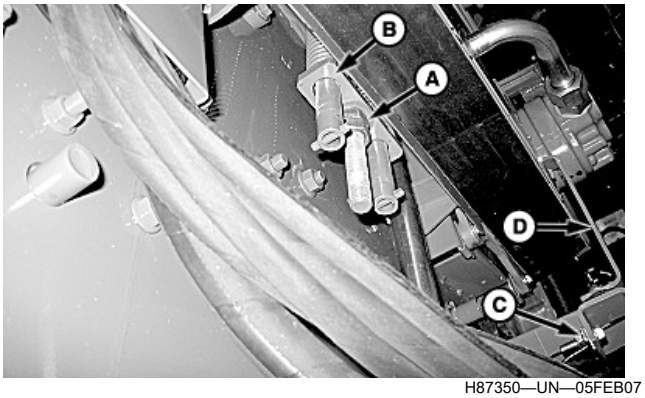

H90968—UN—05MAR08

**A—Deksler**

**⚠ OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Senk sikkerhetsstanga og ta av venstre sidedeksel fra kanalen.

Fjern dekslene (A).

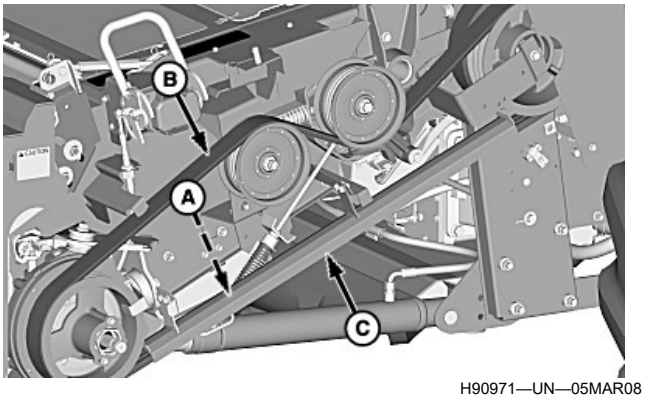



H87350—UN—05FEB07

**A—Muttere**
**B—Fjærstrammer**
**C—Hodeskrue og mutter**
**D—Støtte**

Løsne mutrene (A) på fjærstrammingen (B) for å løsne reima.

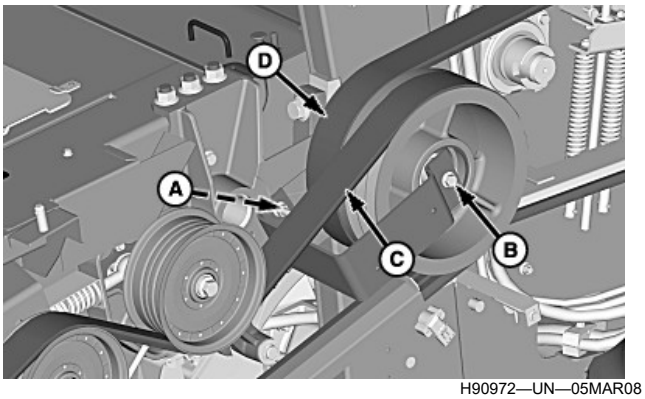
Fjern skrue og mutter (C) for å flytte pumpestøtten (D) til siden.




H90971—UN—05MAR08

**A—Muttere**
**B—Kilereim**
**C—Deksel**

Løsne mutrene (A) for å løsne strammingen på reima (B) og ta av dekslet (C).




H90972—UN—05MAR08

**A—Følerbrakett**
**B—Hodeskrue**
**C—Loelevator, kilereim**
**D—Skjærebord vinde/belte-pickup pumpereim**

Avmonter sensorbraketten (A) og hodeskruen (B).

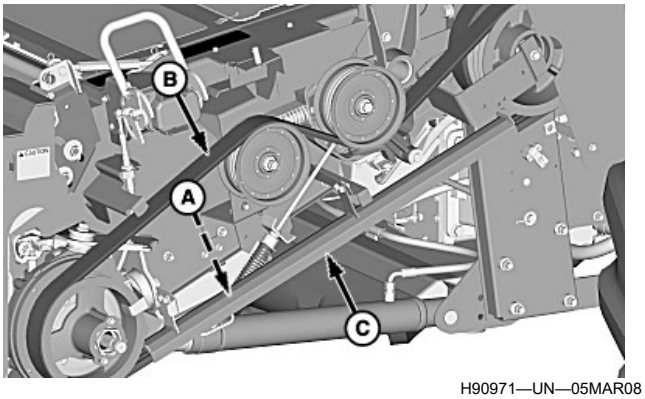
Ta av kilreima (C) for loelevatoren fra skivene og reima for pumpedrift vinde/belte-pickup D).

Sett på ny reim for pumpedrift vinde/belte-pickup og loelevator.

Monter sensorbarketten og trekk til i henhold til spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskrue—Tiltrekkingsmoment | 185 N•m (136 lb-ft) |

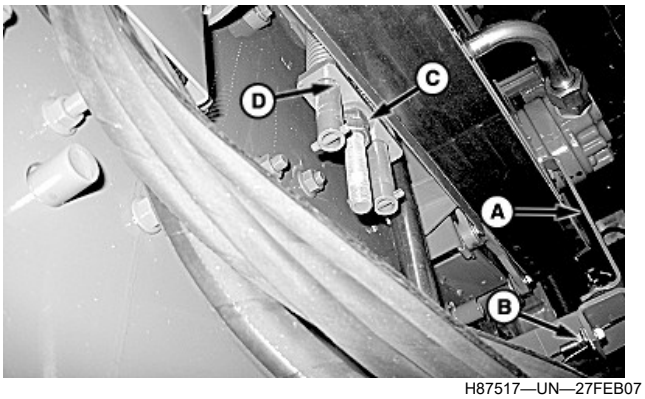



H90971—UN—05MAR08

**A—Muttere**
**B—Kilereim**
**C—Deksel**

*MERK: Avstanden på hver side av reima og reimskjoldet må være lik på hver side for å hindre at reima skades.*

Installer tidligere fjernet skjold (C) og skru fast mutrene (A) for å posisjonere skiva mellom enden på måleren og bunnen av trinnet. (B).




H87517—UN—27FEB07

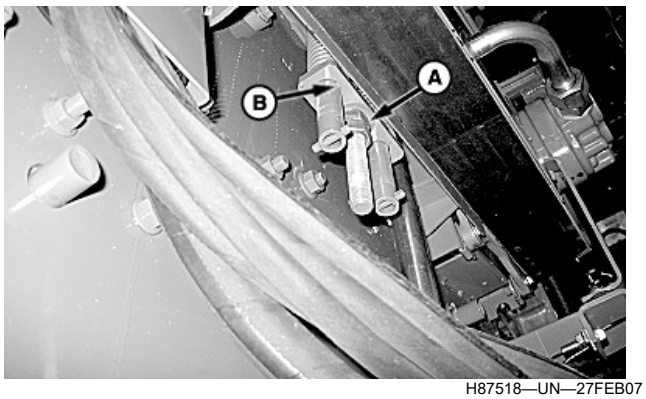
**A—Støtte**
**B—Hodeskrue og mutter**
**C—Muttere**
**D—Hull**

Monter tidligere demontert brakett for vinde-pumpa (A) og fest med skrue og mutter (B).

Trekk til mutrene (C) til hullet (D) vises gjennom måleren.

OUO6075,0000655-78-02FEB10

## Kilereim for drift pumpe vinde/belte-pickup (CommandTouch variator loelevator) - justering




H87518—UN—27FEB07

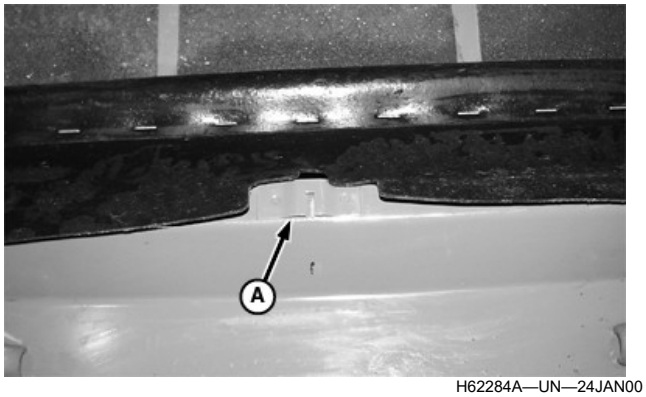
**A—Muttere**
**B—Hull**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Stram mutterne (A) til hullene (B) vises gjennom måleren.

OUO6075,0000656-78-02FEB10

## Manuell tiltindikator (Sidetilt-System)




H62284A—UN—24JAN00

**A—Hakk**

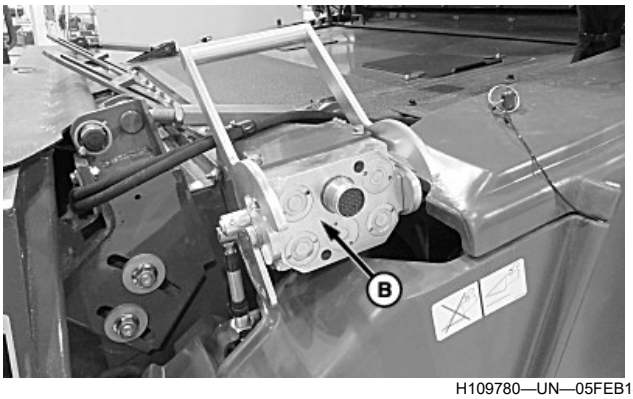
Du kan få en rask visuell indikasjon for hvorvidt skjærebordet er i flukt med skurtreskeren med den manuelle tiltindikatoren på loelevatorkanalen.

Hvis hakket (A) står midt på gummitetningen, står skjærebordet noenlunde rett i forhold til treskerkroppen. Indikatoren kan også være en nyttig referanse under drift.

OUO6075,000066E-78-02FEB10

## Koble til multikobling og ettgreps-lås

H109779—UN—05FEB14



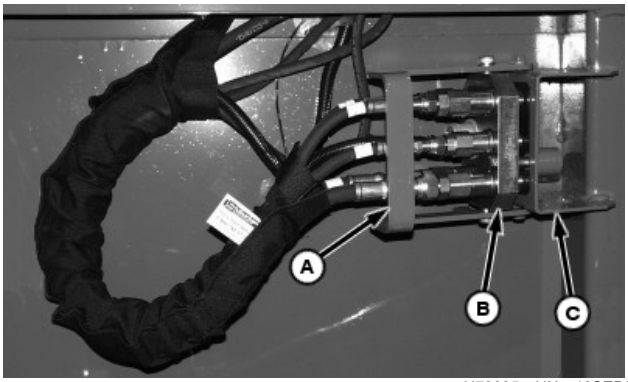

H109780—UN—05FEB14

**A—Deksel**
**B—Multikobling, hunn-del**

**VIKTIG: Ikke aktiver låsebolter mens skjærebordet står på bakken. Hvis multikoblingen må aktiveres mens skjærebordet er på bakken, må kabelen hektes fra håndtaket.**

**For å forhindre kontaminering av det hydrauliske systemet, må multikoblingens overflate rengjøres med kontaktrensemiddel før du kobler til.**

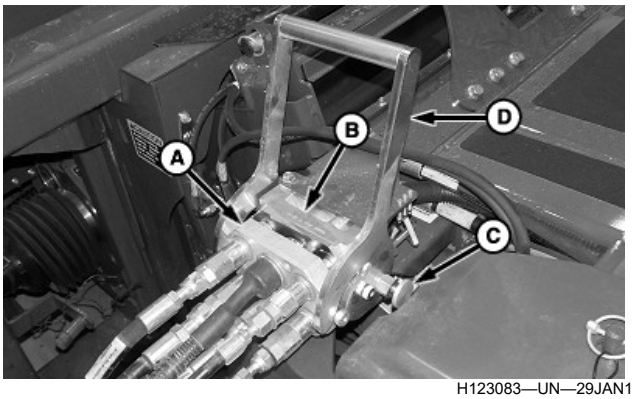
1. Fjern dekselet (A) og rengjør multikoblingens overside (B).




H70035—UN—19SEP01

**A—Håndtak**
**B—Multikobling**
**C—Lagringsbrakett**

2. Åpne håndtaket (A) og fjern multikoblingen (B) fra lagringsbraketten (C).



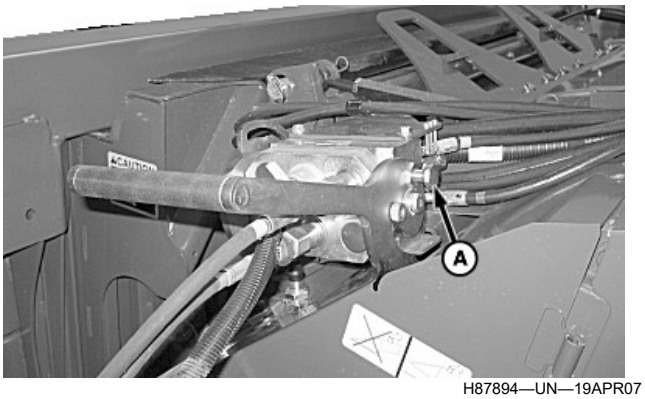

H123083—UN—29JAN18

**A—Multikobling**
**B—Stikkontakt**
**C—Knapp**
**D—Håndtak**

**VIKTIG: For å forhindre kontaminering av hydraulikksystemet, må multikoblingens overflater rengjøres med kontaktrensemiddel før du kobler til.**

*MERK: For å forhindre skade på låsekabelen er det festet en skjærskrue til håndtaket. Forsøk på å aktivere låsepinner mens skjærebordet står på bakken vil få skruen til å gi etter. Se Lokalisering av skjærskruer senere i dette avsnittet.*

3. Monter multikoblingen (A) på stikkontakten (B).
4. Dra i og hold låseknappen (C) for å stenge håndtaket (D).

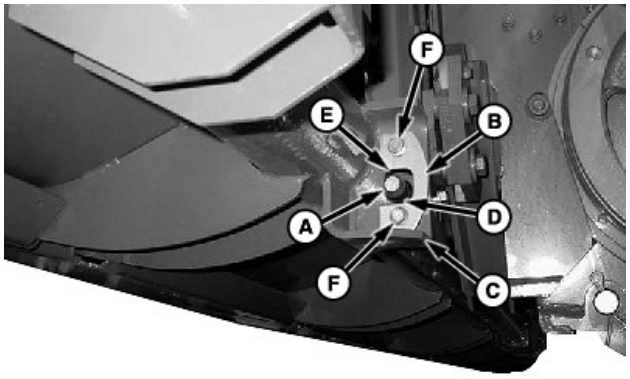



H87894—UN—19APR07

**A—Knapp**

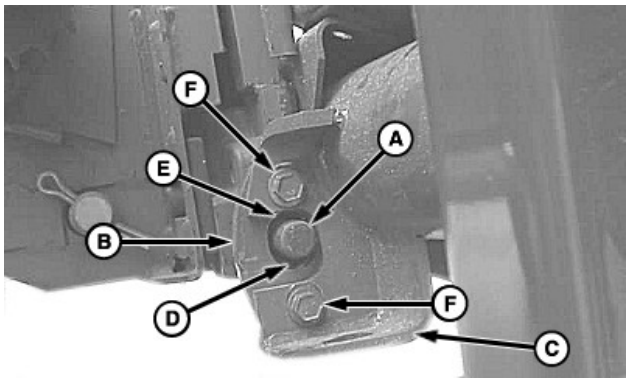
**VIKTIG: Hvis ikke multikoblingen lukkes helt så knappen kobles til, kan det resultere i at skjærebordet faller av under høsting eller transport.**

5. Når spaken på multikoblingen er helt lukket, låser knappen (A) koblingsdelene sammen.




H81307—UN—28JUN04

*Indre sperreplate (M10-hodeskruer)*




H81308—UN—28JUN04

*Ytre låseplate (M12 hodeskruer)*

**A—Låsebolt**
**B—Sperreplate**
**C—Ramme**
**D—Nedre mellomrom**
**E—Øvre mellomrom**
**F—Hodeskrue (2 stk.)**

*MERK: Med påmontert skjærebord må låseboltene kunne bevege seg fritt gjennom hullene på sperreplata. Hvis låseboltene ikke kan trekkes ut gjennom sperreplatene, må du forsikre deg om at sperreplatene på skjærebordet er ordentlig justert.*

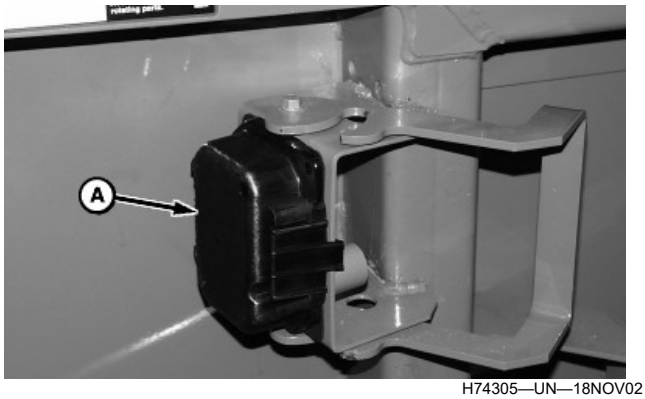
6. Låseboltene (A) må bevege seg fritt gjennom hullene i sperreplatene på skjærebordet når multikoblingen er låst. Sperreplata (B) må være i kontakt med rammen (C). Det må være mindre klaring på den nedre åpningen (D) på platen og låsebolten enn på den øvre åpningen (E) på platen og låsebolten. Dette kan kreve at sperreplata snus.
7. **Hvis justering er nødvendig:** Avmonter hodeskruene (F), snu plata og monter den igjen.
8. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

Indre låseplate (M10 hodeskruer)—Tiltrekkingsmoment. . . . . 80 N·m (60 lb ft)

**Spesifikasjon**

Ytre låseplate (M12 hodeskruer)—Tiltrekkingsmoment. . . . . 130 N·m (96 lb ft)



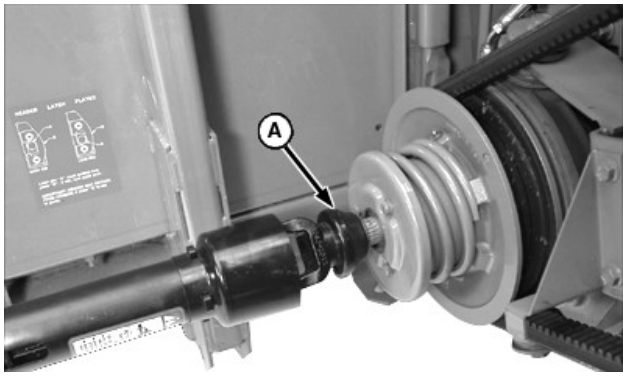

H74305—UN—18NOV02

**A—Deksel**

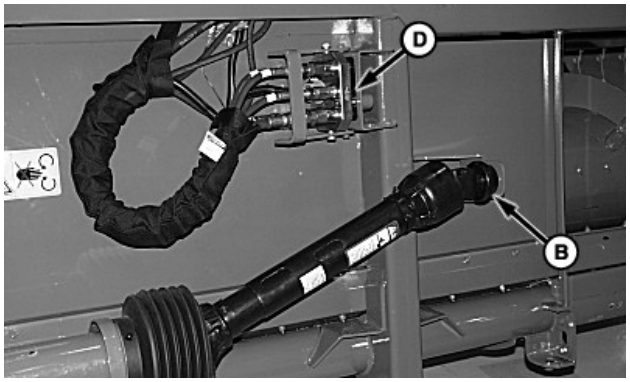
9. Monter dekselet (A) i lagringsposisjon på plattformen.
10. Ta av teleskopakslingen fra lagringsholderen og monter den på innmatingshusets utgangsaksel, og pass at låsekragen låser helt.

OUO6075,0004EB9-78-06JUL20

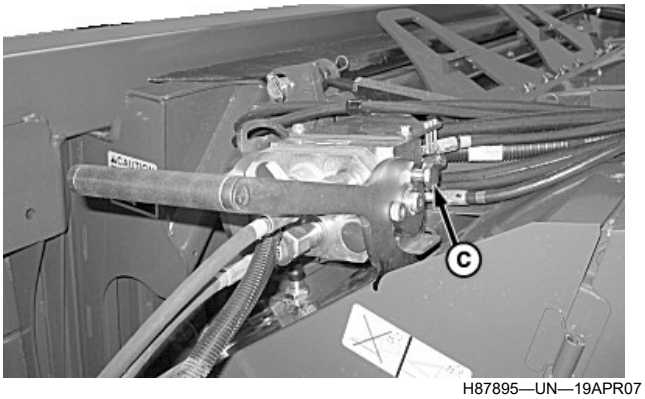
## Til- og frakobling av skjærebord fra innmatingshuset




H52778—UN—23MAR99




H82374—UN—07FEB05




H87895—UN—19APR07

**A—Låsekrage**
**B—Lagringsposisjon**
**C—Knapp**
**D—Oppbevaringsposisjon for multikobling**

**OBS: Ikke etterlat drivaksler på maskinen. Personskade og/eller maskinskade kan oppstå dersom drift av innmatingshus aktiveres utilsiktet.**

**VIKTIG: Drivaksler med U-ledd brukes på begge sider av alle godkjente skjærebord.**

*MERK: Se instruksjonshåndboka for skjærebordet for fullstendige prosedyrer for montering og demontering.*

1. Koble teleskopakselen fra innmatingshuset ved låsekragen (A) på begge sider av maskinen.
2. Plasser teleskopakselen i oppbevaringsposisjon (B).

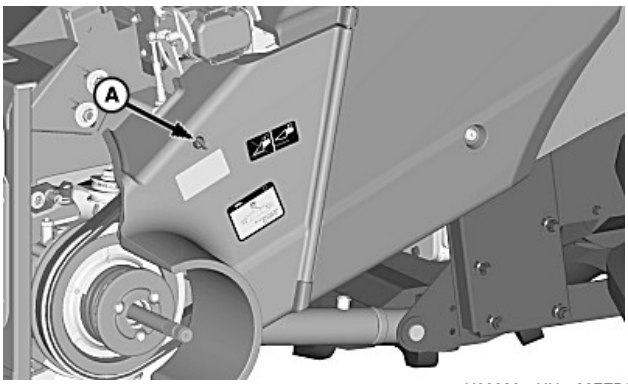
**VIKTIG: Låsehaker skal ikke aktiveres når skjærebordet står på bakken. Hvis multikoblingen må aktiveres mens skjærebordet er på bakken, må kabelen hektes fra håndtaket.**

*MERK: Låseboltene skal være trukket helt inn når håndtaket er løftet helt opp mot stopperen. Juster kabelmonteringen hvis låseboltene ikke er helt tilbaketrukket. Ettgreps-lås—Justering.*

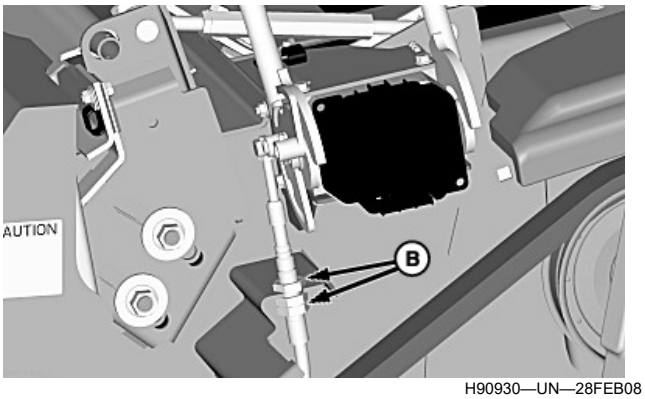
3. Dra og hold knappen (C) for å frigjøre låsen mens du løfter håndtaket for å koble fra multikoblingen.
4. Fjern multikoblingsdekselet fra lagringsposisjonen på skjærebordet og plasser dekselet på maskinens multikobling.
5. Plasser og lås multikoblingen i lagringsposisjon (D).

OUO6075,0004EBA-78-06JUL20

## Ettgreps-lås—Justering




H90929—UN—28FEB08




H90930—UN—28FEB08

**A—Deksel**
**B—Låsemutter (2 stk.)**

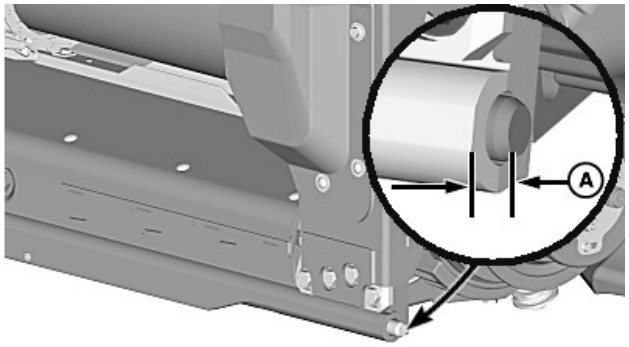
**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Justeringer av tilt til siden på innmatingshuset skal skje på kabelen til håndtaket for multikoblingen.*

1. Åpne venstre deksel (A) på innmatingshuset.
2. Løsne låsemutrene (B) på kabelen.

**VIKTIG: Kontroller at håndtaket er mot stopperen på multikoblingen. Hvis håndtaket ikke er helt mot stopperen kan dette resultere i feil boltplassering, og at skjærebordet faller av under høsting eller transport.**

3. Håndtaket til multikoblingen skal hvile mot stopperen.




H90931—UN—05MAR08

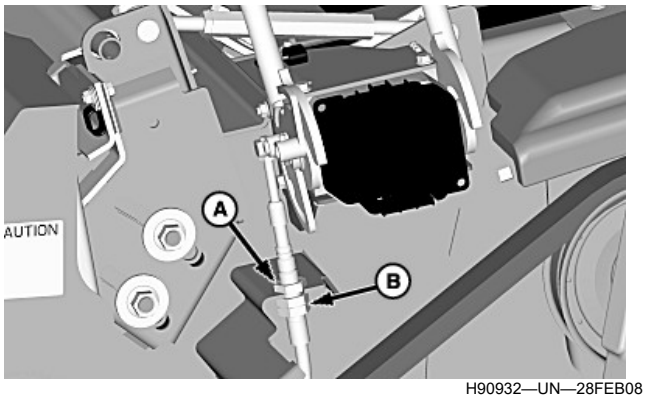
*Venstre låsebolt*

**A—Mål**

*MERK: Hvis kabelen flyttes lenger "opp" i braketten vil låsebolten bli dratt lenger inn.*

*Hvis kabelen flyttes lenger "ned" i braketten vil låsebolten bli dyttet lenger ut.*

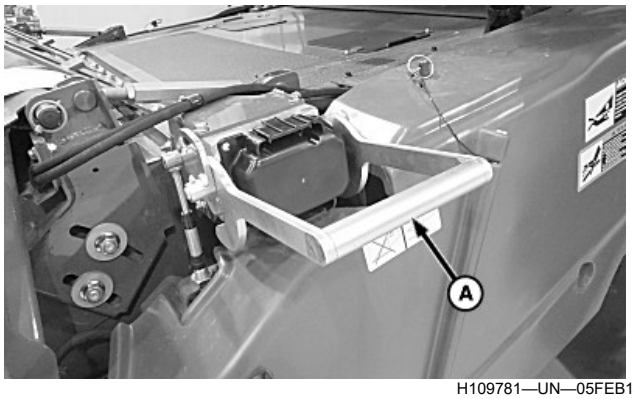
4. Juster kabelen i braketten etter behov for å få låsebolten i korrekt posisjon:
   - Venstre låsebolt må flukte +/- 2 mm (0,08 in) (A).



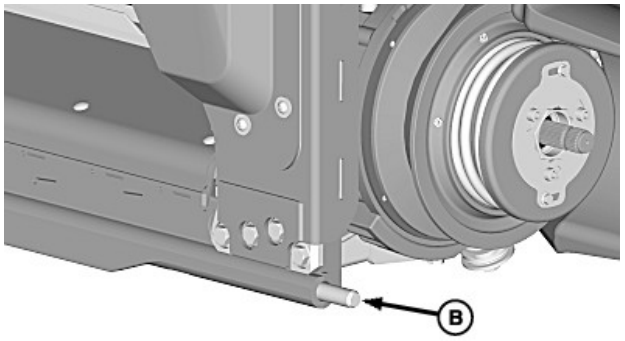

H90932—UN—28FEB08

**A—Øvre låsemutter**
**B—Nedre låsemutter**

5. Hold den nedre låsemutteren (B) og stram til den øvre låsemutteren (A).




H109781—UN—05FEB14




H90933—UN—28FEB08

**A—Multikoblingshåndtak**
**B—Bolt (2 stk.)**

**VIKTIG: Hvis ikke det er sikret at boltene er justert til spesifiserte mål, kan dette resultere i at skjærebordet faller av under høsting eller transport.**

6. Senk multikoblingshåndtaket (A) helt ned, og kontroller at boltene (B) (begge sider) er justert i henhold til spesifikasjonen. Juster på nytt hvis de ikke er justert til spesifikasjonen.

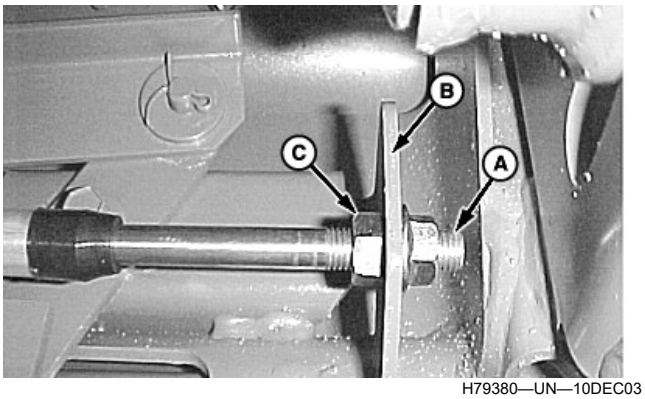
**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Loelevatorkanal, låsetapper—Avstand | 45–52 mm (1-3/4–2 in) |

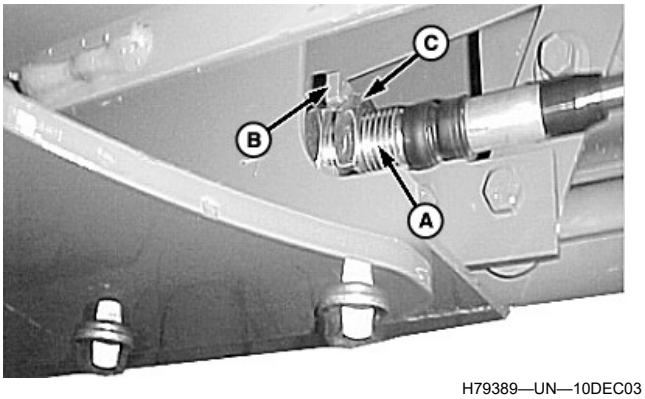
7. Lukk venstre deksel på innmatingshuset.

OUO6075,0004E89-78-06JUL20

## Standard loelevatorkanal (u/ Hillmaster) nedre kabelende—justering




H79380—UN—10DEC03




H79389—UN—10DEC03

**A—Gjenger**
**B—Brakett**
**C—Låsemuttere**

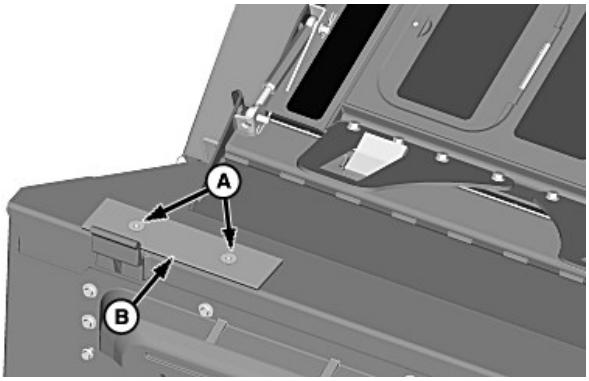
Justeringer bør foretas på nedre ende av låsekabel hvis gjengene (A) ikke er sentrert i braketten (B).

Løsne låsemutrene (C) og juster kabelen slik at gjengene er sentrert i braketten.

Trekk til låsemutrene.

OUO6075,0000672-78-02FEB10

## Standard loelevatorkanal—Justering av Shims




H85585—UN—22MAR06

**A—Skruer**
**B—Mellomleggsskive**

*MERK: Dekkene må ha likt lufttrykk på begge sider for nøyaktig nivellerings-justering.*

Skjærbordet må stå i plan med treskeren ved tilkobling.

Løft skjærebordet til middels høyde.

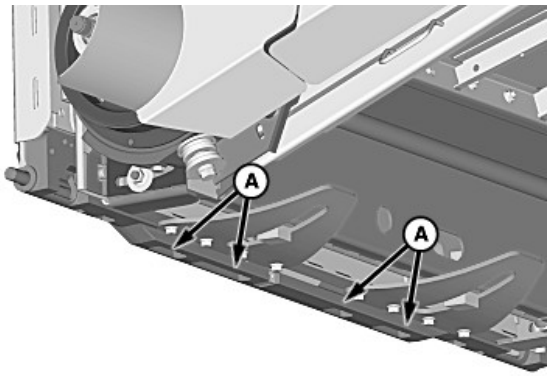
Stå ca. 5 m (15 ft.) foran skjærebordet.

Sammenlign nedre del av skjærebordet med forakselen.

Hvis skjærebordet ikke er i vater, ta ut skruene (A) og flytte shims (B ) fra side til side på den øvre bjelken på loelevatorkanalen.

OUO6075,0000673-78-02FEB10

## Loelevatorkanal, låsetapper (rensing)



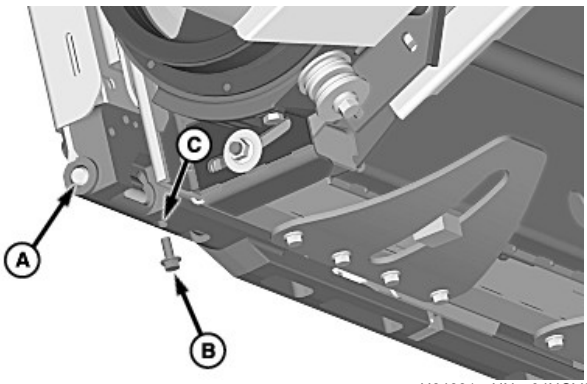

H84880—UN—04NOV05

**A—Gjør rent utvending**

Hvis låsetappene er tunge å bevege gjør ren området (A).

OUO6075,0000674-78-02FEB10

## Loelevatorkanal, manuell opplåsing



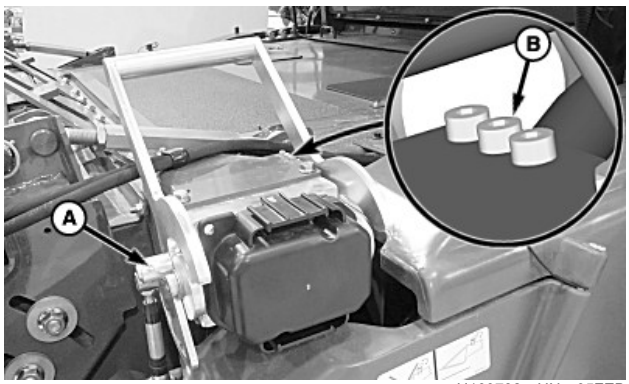

H84881—UN—04NOV05

**A—Låsetapper**
**B—Hodeskrue**
**C—Hull**

For å ta av skjærebordet dersom bruddboltene svikter: Skyv låsetappene (A) gjennom låseplatene og installer M12 skruer (B) i hullet (C). Gjenta på motsatt side.

OUO6075,0000675-78-02FEB10

## Oppbevaringsplass for bruddbolter




H109782—UN—05FEB14

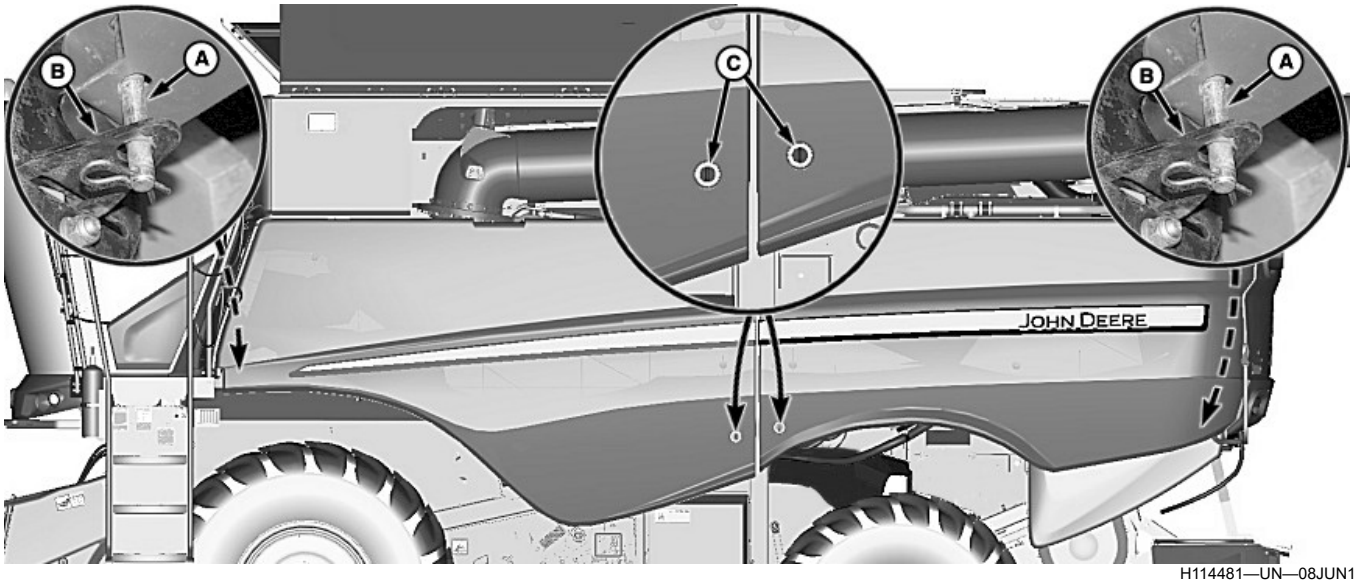
**A—Bruddbolt**
**B—Ekstra bruddbolter**

*MERK: 3 stk. ekstra bruddbolter er vedlagt.*

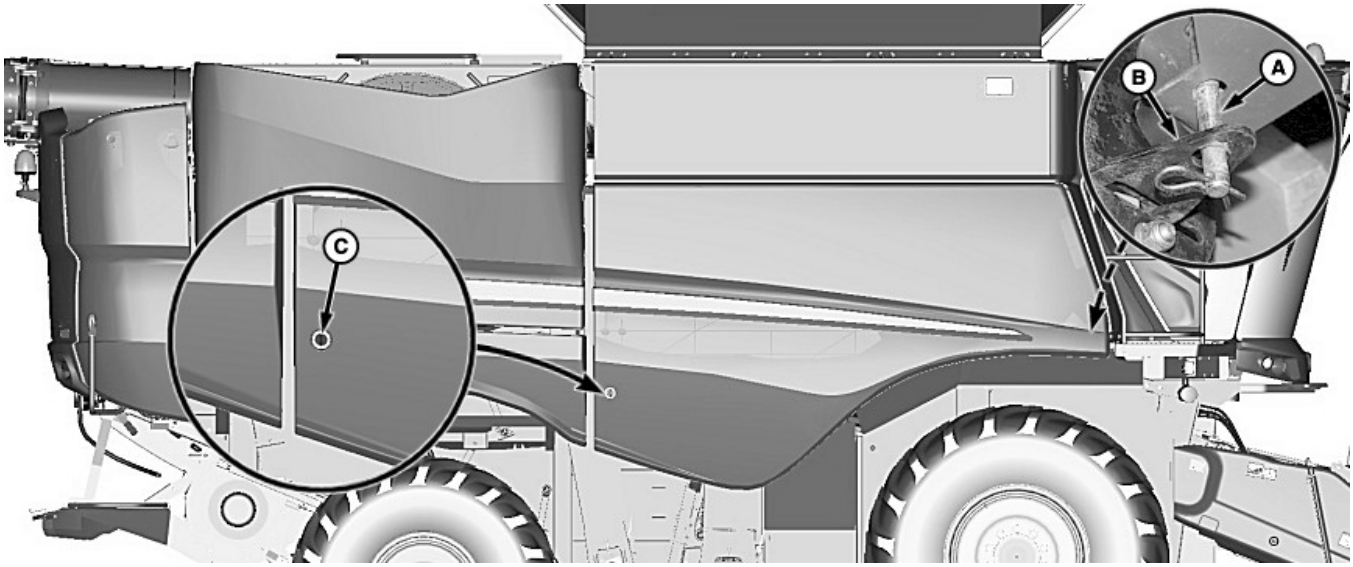
Dersom bruddbolten (A) skulle knekke, fjern restene og erstatt med ny bruddbolt (B).

SS43267,000037A-78-05FEB14

## Måkevingedører




H114481—UN—08JUN15




H106222—UN—19FEB13

**A—Bolt**
**B—Låseplater**
**C—Låsehake**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Bolt- og låsespakfunksjonen er den samme på begge sider av maskinen.*

1. Fjern fjærklemmen og bolten (A) fra låseplaten (B). Monter fjærklemmen på bolten igjen.
2. Drei låsen (C) og trekk ut måkevingedørene for å heve dem.

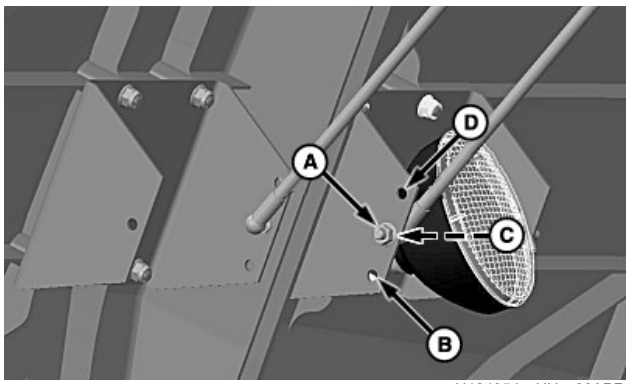
OUO6075,0004942-78-26APR18

## Måkevingedører og deksler

Før du bruker maskinen må du kontrollere at alle måkevingedørene og dekslene er festet og lukket.

OUO6075,0004E8A-78-26JUN20

## Justering av sylinder for måkevingedør




H124054—UN—26APR18

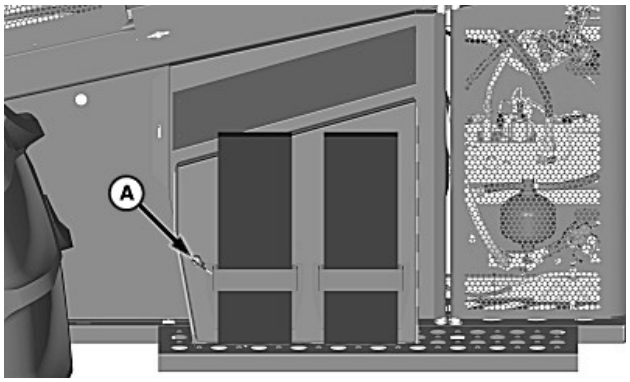
**A—Mutter**
**B—Bunnhull**
**C—Midtre hull**
**D—Øvre hull**

*MERK: Bunnhullet brukes til å senke den totale høyden på måkevingedøra når den er i åpen stilling. Det øvre hullet brukes til å øke den totale høyden på måkevingedøra når den er i åpen stilling.*

Ta av mutteren (A) fra sylinderen og flytt til ønsket hull (B—D).

OUO6075,0004943-78-07JUN18

## Verktøykasse (utstyrsavhengig)




H116915—UN—14JAN16

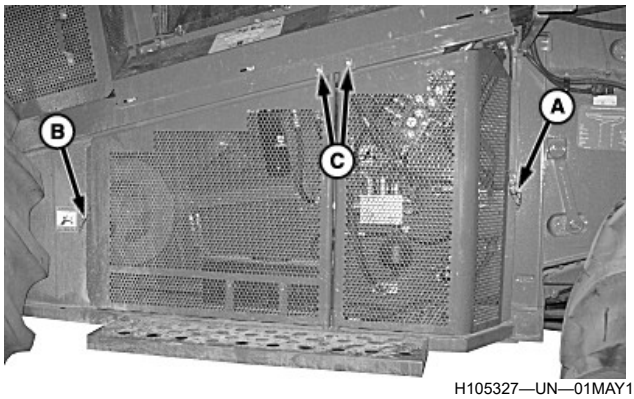
**A—Låsehake**

Drei låsen på verktøykassen (A) med urviseren for å åpne.

OUO6075,00041E3-78-11APR16

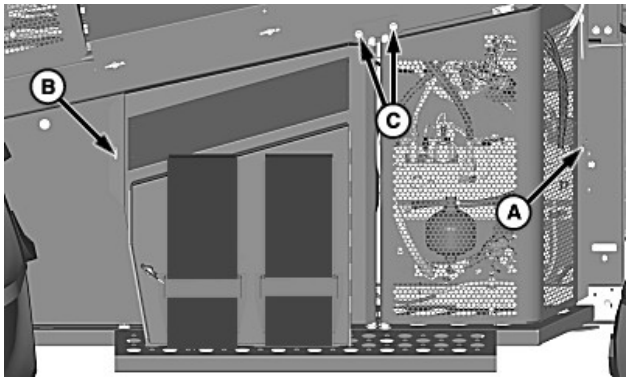
## Deksler på venstre side

### Sidedeksler (type A)




H105327—UN—01MAY12

*Deksler (Uten verktøykasse)*




H116913—UN—14JAN16

*Deksler (med verktøykasse)*

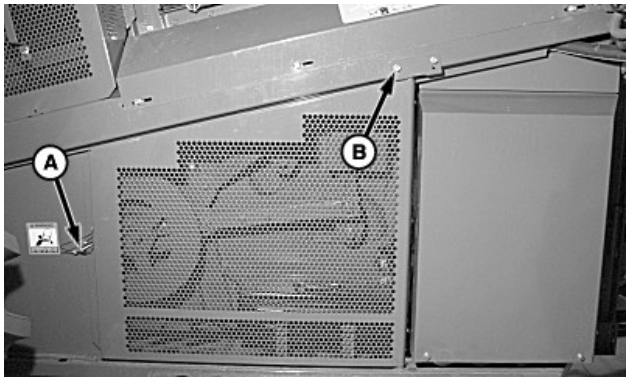
**A—Selepinne**
**B—Selepinne**
**C—Hodeskruer**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Ta ut selepinnene (A og B) for å åpne dekslene.

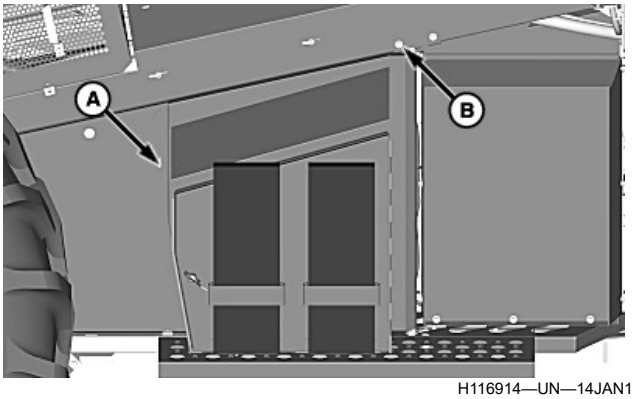
Ta av hodeskruene (C) og løft dekslene for å ta dem av.

### Sidedeksler (type B)




H96802—UN—09JUN10

*Deksler (Uten verktøykasse)*




H116914—UN—14JAN16

*Deksler (med verktøykasse)*

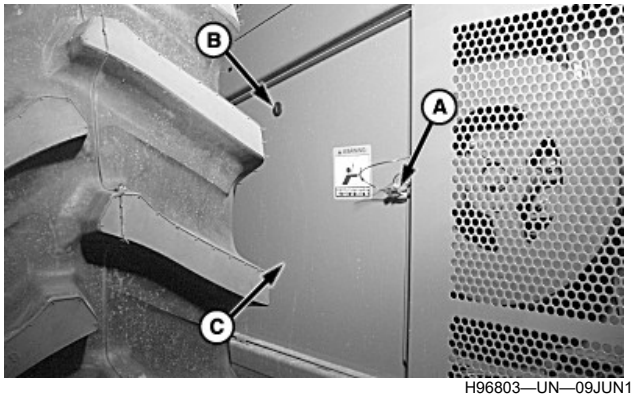
**A—Selepinne**
**B—Hodeskruer**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Ta ut selepinnen (A) og åpne dekselet.

Ta av hodeskruene (B) og løft dekselet for å ta det av.

### Viftedeksel

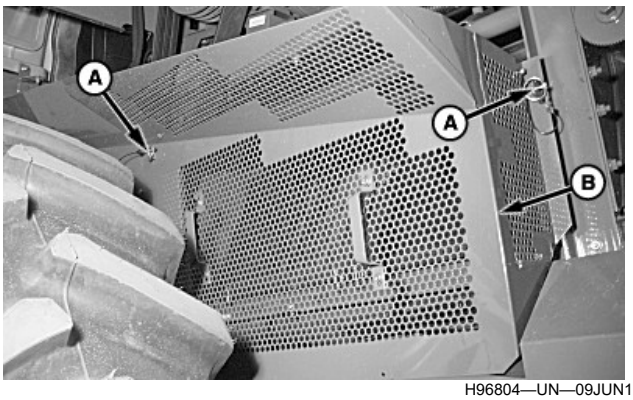



H96803—UN—09JUN10

**A—Selepinne**
**B—Låsehake**
**C—Deksel**

Ta ut selepinnen (A) og drei låsen (B) for å fjerne dekselet (C).

### Øvre rotordeksel

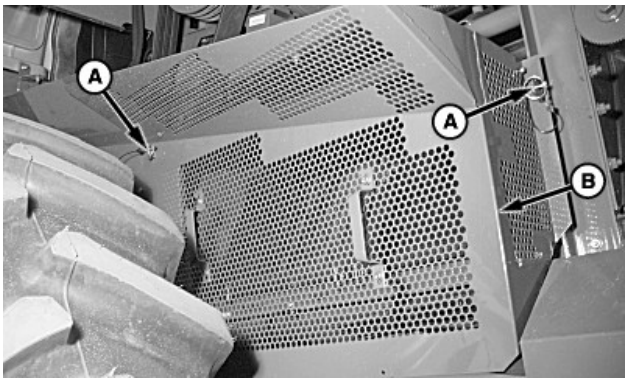



H96804—UN—09JUN10

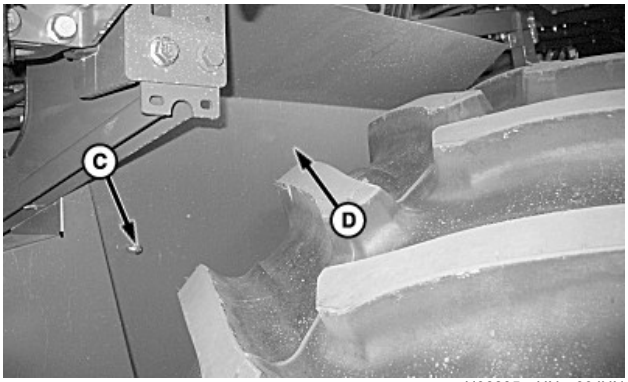
**A—Selepinner**
**B—Deksel**

Ta ut selepinnene (A) og ta av dekselet (B).

### Fremre rotordeksel




H96804—UN—09JUN10




H96805—UN—09JUN10

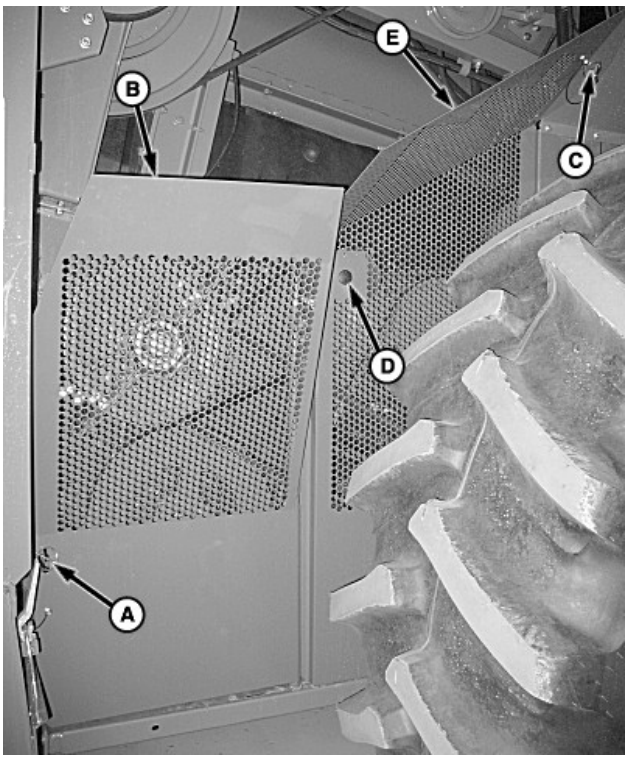
**A—Selepinner**
**B—Deksel**
**C—Hodeskrue**
**D—Deksel**

Ta ut selepinnene (A) og ta av dekselet (B).

Ta av hodeskruene (C) og skyv det fremre treskeverkdekselet (D) bakover for å fjerne det.

OUO6075,00044A1-78-20DEC16

## Deksler på høyre side




H96806—UN—09JUN10

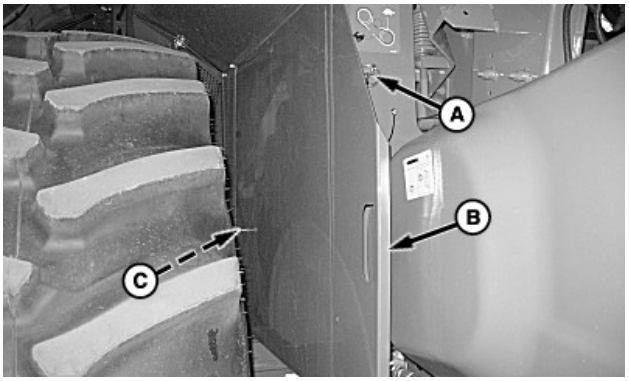
**A—Hurtiglåsebolt**
**B—Deksel**
**C—Hurtiglåsebolt**
**D—Låsehake**
**E—Deksel**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**Bakre og midtre viftedeksel—** ta av selepinnen (A) og åpne dekslet (B) for å komme til reimene.

Ta ut selepinnen (C) og drei låsen (D) for å låse opp.

Løft og ta ut det bakre (B) og midtre viftedekslet (E).




H96807—UN—09JUN10

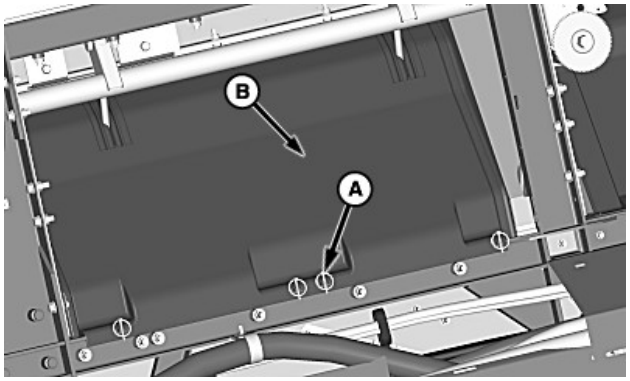
**A—Hurtiglåsebolt**
**B—Deksel**
**C—Hodeskrue**

**Fremre rotordeksel—** ta av selepinnen (A) og skyv dekslet (B) fremover.

Skru ut hodeskruen (C) for å ta av dekselet.

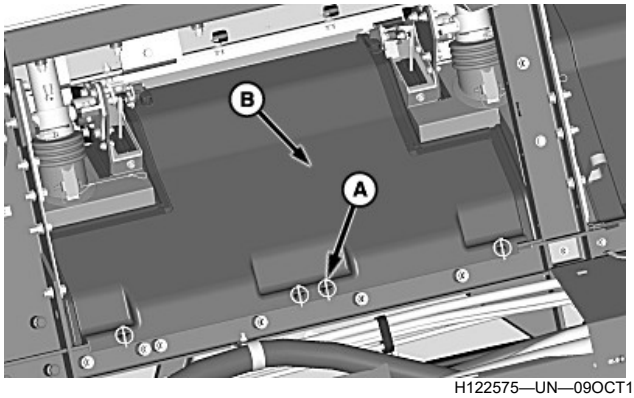
OUO6075,00007C7-78-28SEP10

## Rotor (separator)-deksler



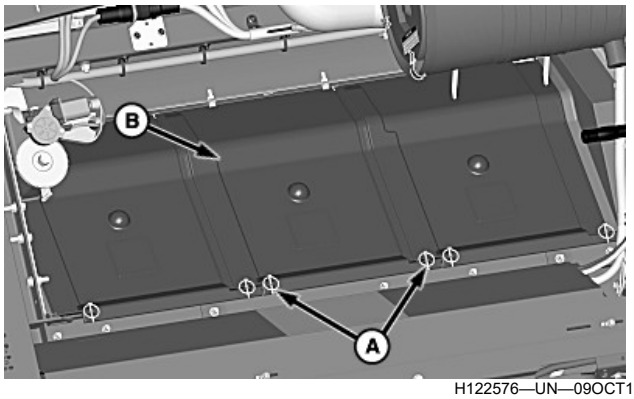

H122574—UN—09OCT17

*Deksel (Standard slagerbro innfesting, justering)*




H122575—UN—09OCT17

*Deksel (Aktiv slagerbro innfesting)*




H122576—UN—09OCT17

*Treskeverkdeksler*

**A—Selepinner**
**B—Deksler**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**VIKTIG: For å unngå kornspill må det kontrolleres at separatordekslene er i flukt med separatoren og undersiden av hjørnet på separatoren. Deksler monteres ved å starte fra venstre side, mot maskinen og videre mot høyre.**

**Ikke legg dekslene i solen - det vil kunne forvri dem.**

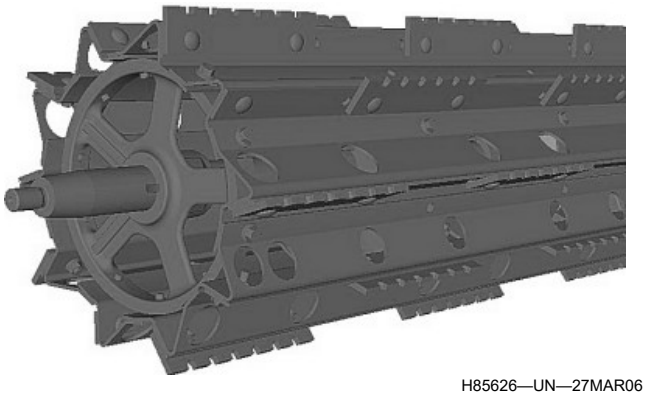
*MERK: Ett deksel på venstre side av maskinen og to deksler på høyre side av maskinen forsegler treskedelen. Tre deksler på begge sider av maskinen forsegler utskilledelen.*

Selepinner (A) holder dekslene (B) på plass.

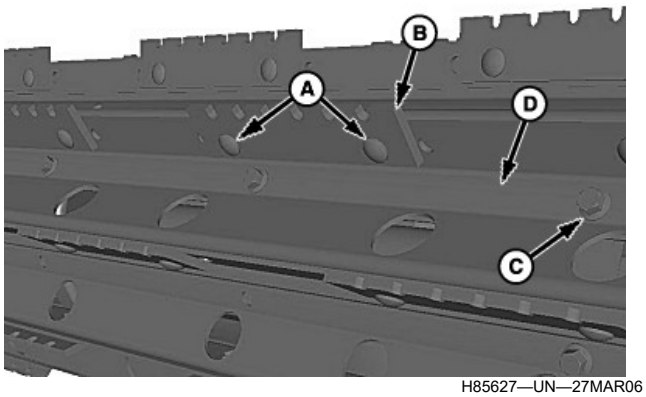
Ta ut selepinnene og ta av dekslene.

OUO6075,00047C3-78-09OCT17

## Standard Akseleratortrommel - utskifting av slitestål



H85626—UN—27MAR06




H85627—UN—27MAR06

*Akseleratortrommel, vinger og slitestål (Standard)*

**A—Skruer med runde hoder**
**B—Akseleratortrommelens slitasjebånd**
**C—Hodeskruer**
**D—Akseleratortrommelskovler**

**OBS: Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Slitestålet kan snus og brukes videre.*

Både skovler og sliteplater på akseleratortrommelen kan skiftes uten å måtte ta ut trommelen. Skovlene og slitestålet på akseleratortrommelen må skiftes ut parvis for å opprettholde balansen.

*MERK: Dersom akseleratortrommelen er fjernet fra maskinen, eller har vært reparert, stram klemmeskruene før sikring av skovlene.*

Ta av skruene (A) og skift sliteplatene (B) ved behov. Stram hodeskruene iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Skruer for slitestål akseleratortrommel—Tiltrekkingsmoment | 70 Nm (52 lb-ft) |

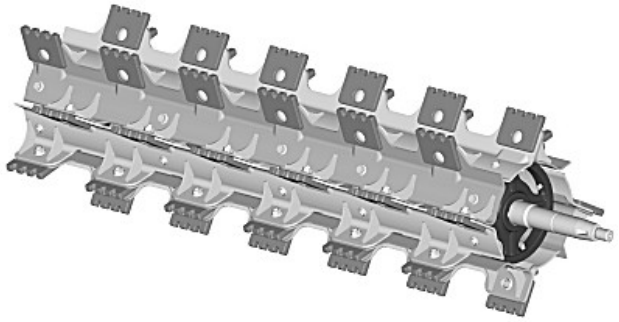
Fjern hodeskruene (C) og skift skovler på akseleratortrommelen (D) som beskrevet. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

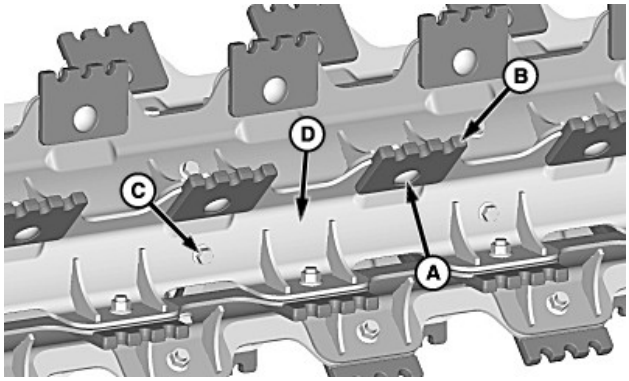
| | |
|---|---|
| Hodeskruer for skovler på akseleratortrommelen—Tiltrekkingsmoment | 70 Nm (52 lb-ft) |

OUO6075,0001726-78-14JAN14

## Akseleratortrommel for tøff avling – utskifting av slitestål



H107173—UN—06MAR13




H107174—UN—06MAR13

*Akseleratortrommel - vinger og slitestål (for vanskelige avlinger)*

**A—Skruer med runde hoder**
**B—Akseleratortrommelens slitasjebånd**
**C—Hodeskruer**
**D—Akseleratortrommelskovler**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Både skovler og sliteplater på akseleratortrommelen kan skiftes uten å måtte ta ut trommelen. Skovlene og slitestålet på akseleratortrommelen må skiftes ut parvis for å opprettholde balansen.

*MERK: Dersom akseleratortrommelen er fjernet fra maskinen, eller har vært reparert, må klemmeskruene strammes før sikring av skovlene.*

*Skift alltid skruer når du skifter slitestål på akselerator.*

Ta av skruene (A) og skift sliteplatene (B) ved behov. Stram hodeskruene iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Skruer for slitestål akseleratortrommel—Tiltrekkingsmoment | 107 N·m (79 lb-ft) |

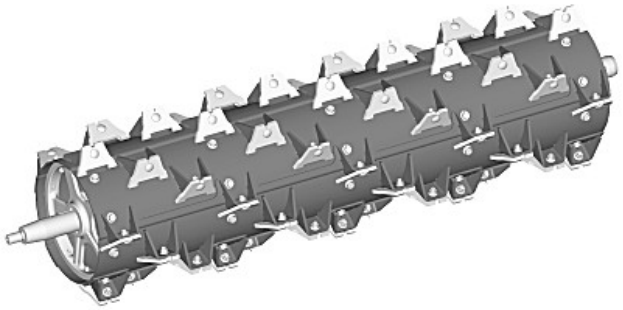
Fjern hodeskruene (C) og skift skovler på akseleratortrommelen (D) som beskrevet. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

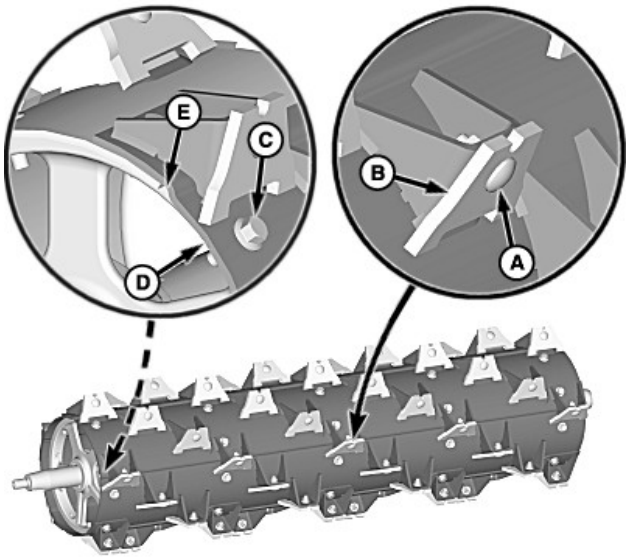
| | |
|---|---|
| Hodeskruer for skovler på akseleratortrommelen—Tiltrekkingsmoment | 70 N·m (52 lb-ft) |

OUO6075,0004A13-78-09AUG18

## Tinde-akseleratortrommel - utskifting av slitestål



H102209—UN—15JUN11




H102210—UN—15JUN11

*Akseleratortrommel, vinger og slitestål*

**A—Skruer med runde hoder**
**B—Akseleratortrommelens slitasjebånd**
**C—Hodeskruer**
**D—Skovler montering**
**E—Posisjon, overlapping**

**OBS: Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Både skovler og sliteplater på akseleratortrommelen kan skiftes uten å måtte ta ut trommelen.

Ta av skruene (A) og skift sliteplatene (B) ved behov. Stram hodeskruene iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Skruer for slitestål akseleratortrommel—Tiltrekkingsmoment | 73 Nm (54 lb.-ft.) |

Ta av skruene (C) og skift vingene (D) ved behov.

**VIKTIG: Akseleratortrommelen må være statisk balansert. Føy til skiver til den er i balanse.**

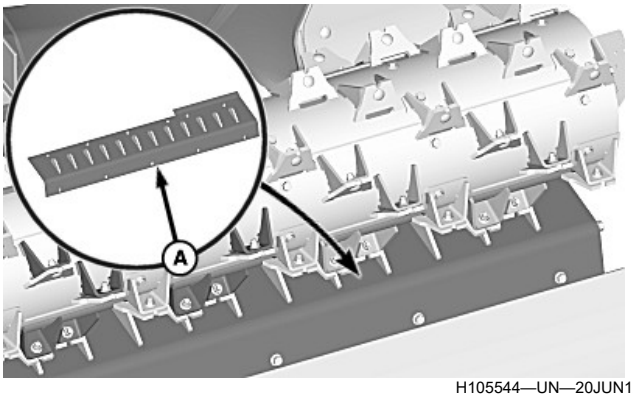
Monter vingene slik at de overlapper hverandre ved (E) som vist. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

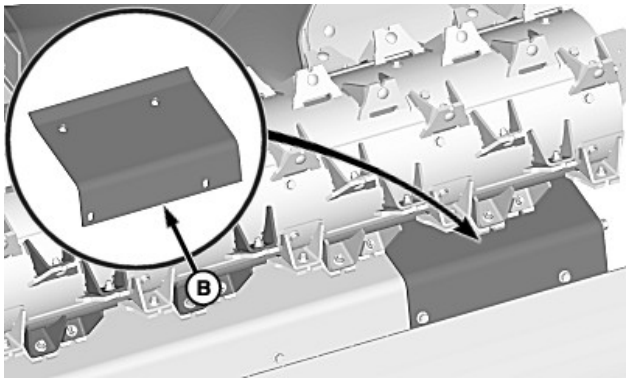
| | |
|---|---|
| Skruer for skovler på akseleratortrommel—Tiltrekkingsmoment | 73 Nm (54 lb.-ft.) |

OUO6075,0001729-78-14JAN14

## Kam-bunn (motstål) for tindeakselerator-trommel (Ristreskere)




H105544—UN—20JUN12




H105543—UN—20JUN12

**A—Kam-motstål**
**B—Glatt motstål**

*MERK: Treskeren leveres fra fabrikk med glatt motstål under akseleratortrommelen. Kam-bunn KUN i kombinasjon med tindeakselerator-trommel.*

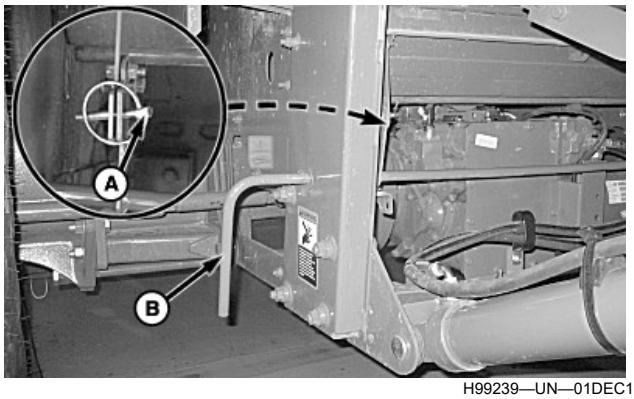
Tas kam-bunn (A) ut må det glatte motstålet (B) settes inn i stedet.

**Informasjon vedr. høsting av annet enn ris**

- Mais: Ta ut kam-motstål og sett i glatt motstål.
- Soyabønner: Dersom spreking er et problem Ta ut kam-motstål og sett i glatt motstål.
- Arter med smått frø: Ta ut kam-motstål og sett i glatt motstål.

OUO6075,0004557-78-02DEC16

## Kam-motstål for tindeakselerator-trommel (Ristreskere) - demontering



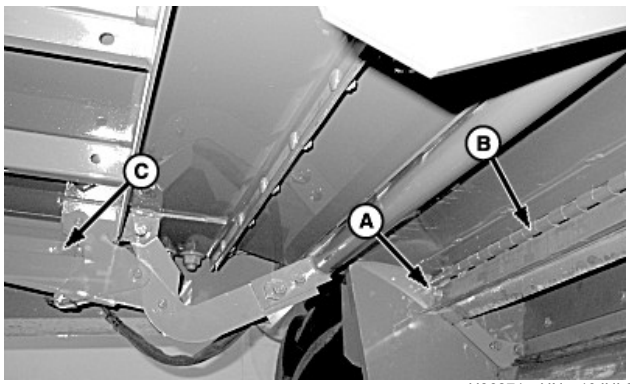

H99239—UN—01DEC10

**A—Selepinne**
**B—Spak**

**OBS: Løft loelevatorkanalen, senk sikkerhetsstopperen, STANS motoren, gjør slik parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Ta ut hurtiglåsebolten (A) og flytt spaken (B) opp for å åpne steinlommen.

**Mateplate (type A)**




H86271—UN—10JUL06

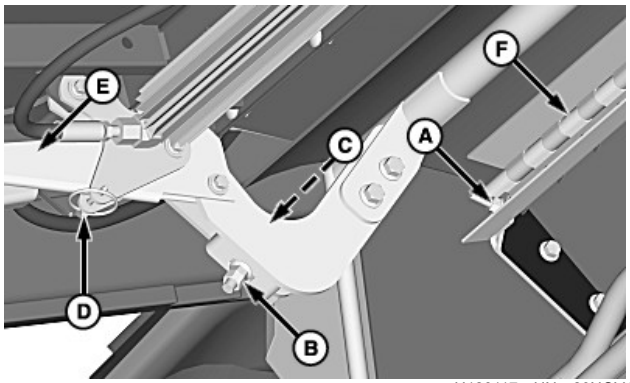
**A—Hodeskruer og mutre**
**B—Bunnplate**
**C—Spak**

Ta ut hodeskruene og mutrene (A) på begge sider.

Ta ut selepinnen (C) og flytt spaken (C) ned og bakover for å ta av mateplaten (B).

Løft spaken (C). Behold den tidligere avmonterte selepinnen.

**Mateplate (type B)**




H120117—UN—29NOV16

**A—Hodeskruer og mutre**
**B—Muttere**
**C—Rundhodet bolt**
**D—Selepinne**
**E—Spak**
**F—Bunnplate**

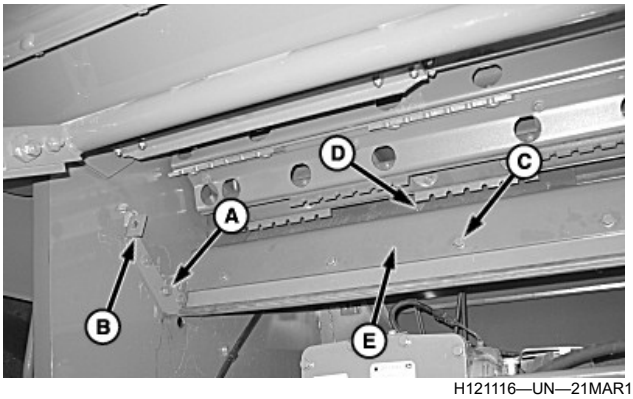
Ta ut hodeskruene og mutrene (A) på begge sider.

Ta av mutteren (B) og rundhode-skruen (C) fra begge sider av maskinen.

Ta ut selepinnen (D) og flytt spaken (E) ned og bakover for å ta av bunnplaten (F).

Løft spaken (E) og behold tidligere fjernet bolt (C) og behold den med tidligere fjernede muttere (B) på begge sider av maskinen.

Sett på selepinnen (D) som tidligere ble tatt av.



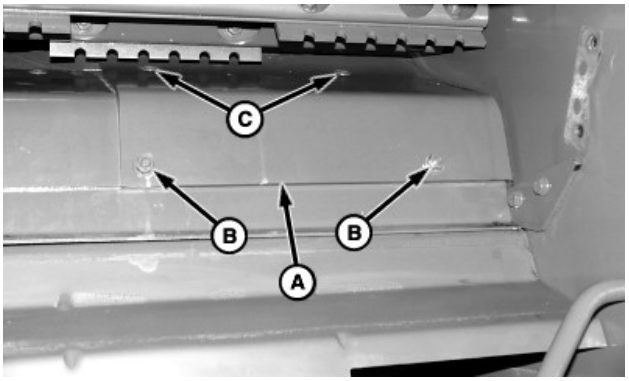

H121116—UN—21MAR17

**A—Skruer (2 stk.)**
**B—Braketter (2 stk.)**
**C—Hodeskruer og mutre (5 stk.)**
**D—Plogskruer**
**E—Kam-motstål**

Ta av skruene (A) og braketten (B) på begge sider.

Ta ut og behold hodeskruene og mutrene (C).

Ta av og behold plogskruene (D) og ta ut kam-motstålet (E).



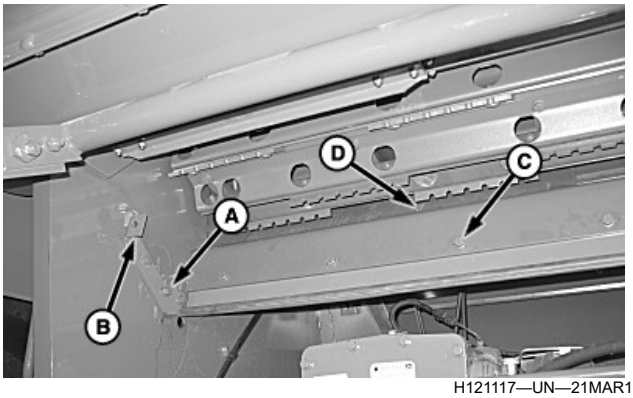

H105545—UN—21JUN12

**A—Glatt motstål**
**B—Hodeskruer og mutre (2 stk.)**
**C—Plogskruer (2 stk.)**

Sett inn glatt motstål (glatt bunn) (A) (som levert fra fabrikk) på venstre side.

Monter hodeskruene og mutrene som ble tatt av (B).

Installer tidligere demontere låseskruer (C).




H121117—UN—21MAR17

**A—Skruer (2 stk.)**
**B—Braketter (2 stk.)**
**C—Hodeskruer og mutre (3 stk.)**
**D—Plogskruer (3 stk.)**

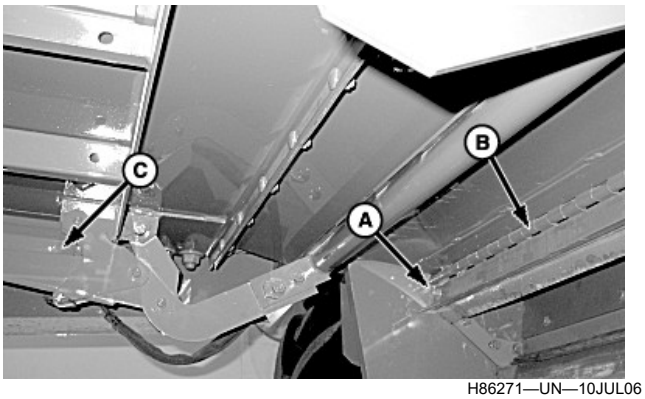
*MERK: Låseskruene må installeres i hullene som tidligere festet kam-motstålet for å unngå kornspill.*

Installer tidligere demontere plogskruer (D).

Monter hodeskruene og mutrene som ble tatt av (C).

Installer tidligere fjernet brakett (B) på begge sider av maskinen og fest med tidligere avmonterte skruer (A).

### Mateplate (type A)




H86271—UN—10JUL06

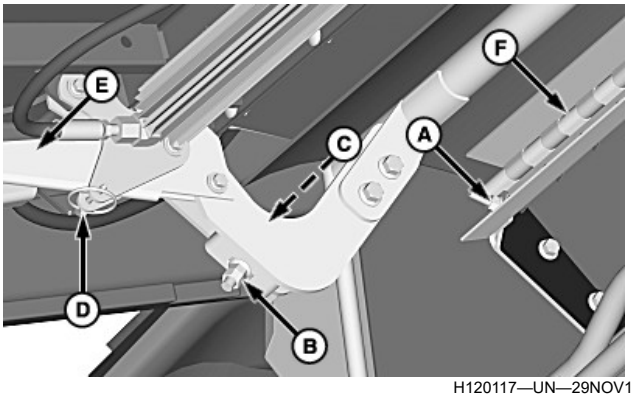
**A—Hodeskruer og mutre**
**B—Bunnplate**
**C—Spak**

Ta ut selepinnen og flytt spaken (C) ned og bakover.

Installer tidligere fjernet bunnplate (B) på begge sider av maskinen og fest med tidligere avmonterte skruer (A).

Før spaken forover og opp for å lukke bunnplate-luken. Sikre med selepinnen.

### Mateplate (type B)




H120117—UN—29NOV16

**A—Hodeskruer og mutre**
**B—Muttere**
**C—Rundhodet bolt**
**D—Selepinne**
**E—Spak**
**F—Bunnplate**

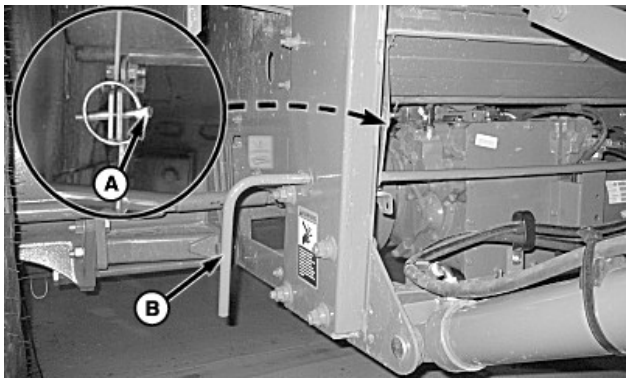
Ta av mutteren (B) og rundhode-skruen (C) fra begge sider av maskinen.

Ta ut selepinnen (D) og flytt spaken (E) ned og bakover.

Installer tidligere fjernet bunnplate (F) på begge sider av maskinen og fest med tidligere avmonterte skruer (A).

Løft spaken (E) og behold tidligere fjernet bolt (C) og behold den med tidligere fjernede muttere (B) på begge sider av maskinen.

Sett på selepinnen (D) som tidligere ble tatt av.



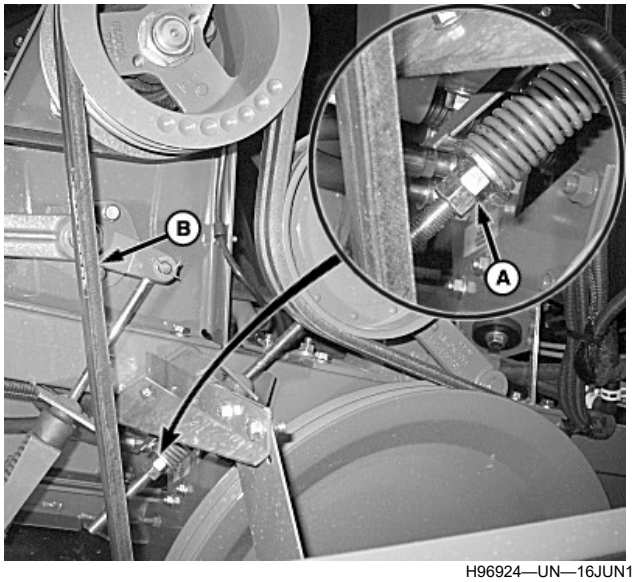

H99239—UN—01DEC10

**A—Selepinne**
**B—Spak**

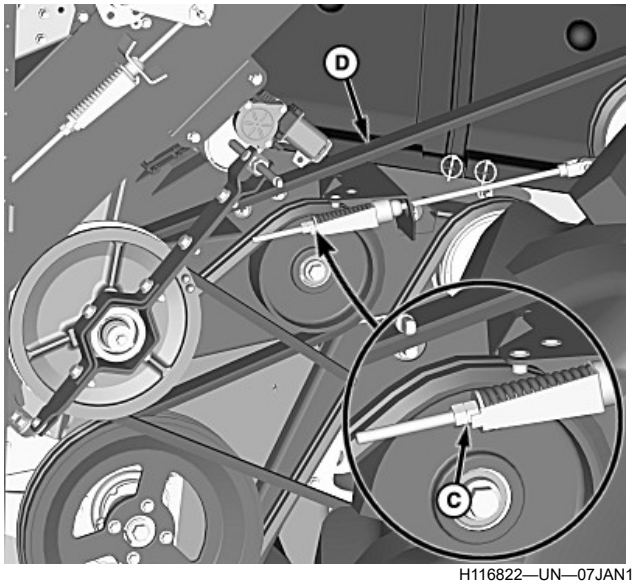
Lukk steinlommen ved å skyve ned spaken (B) og sikre med selepinnen (A).

OUO6075,00046A7-78-21MAR17

## Akseleratortrommel, skifting av kilereim




H96924—UN—16JUN10




H116822—UN—07JAN16

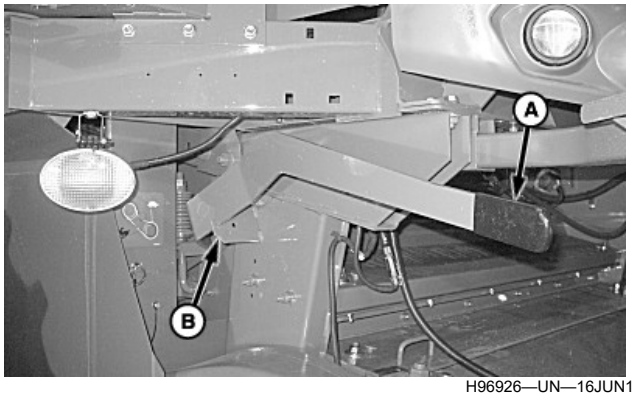
**A—Muttere**
**B—Reim på fremre mellomaksel**
**C—Muttere**
**D—Reim**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutrene (A) for å fjerne strammingen fra reima på mellomaksel (B).

Løsne mutrene (C) for å fjerne strammingen fra kilereima for såldkasse, transportskrue og vifte (D).

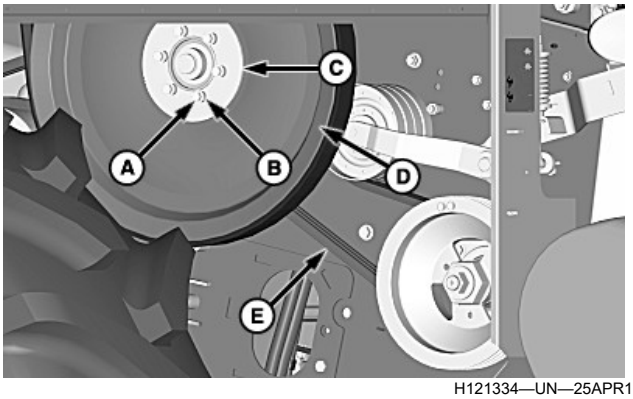
Ta av begge kilereimene fra reimskivene på mellomakselen for å kunne ta av reima for akseleratortrommelen.




H96926—UN—16JUN10

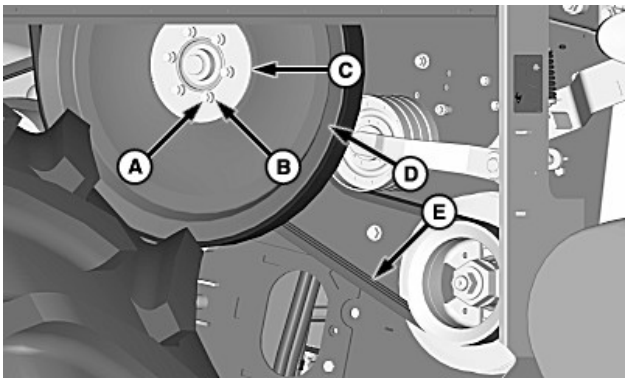
**A—Spak**
**B—Brakett**

Skyv spaken (A) opp og ut av sporet i braketten (B) for å løsne strammingen på reima til akseleratoren.




H121334—UN—25APR17

*Kilereim for akselerator (Standardhastighet, høykapasitets)*




H121335—UN—25APR17

*Kilereim for akselerator (Høy-hastighet, høykapasitets)*

**A—Hodeskrue (6 stk.)**
**B—Avstandsstykke (6 stk.)**
**C—Mellomleggsskive (2 stk.)**
**D—Skive**
**E—Akseleratortrommel, reim**

Ta av hodeskruene (A) og skivene (B), shimsen (C) og reimskiva (D).

Ta av reima for akseleratoren (E) og sett på ny.

Sett på reimskiva, shims og skiver og fest den med skruene.

Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 70 N·m (52 lb·ft) |

Skyv spaken opp og inn i sporet på braketten.

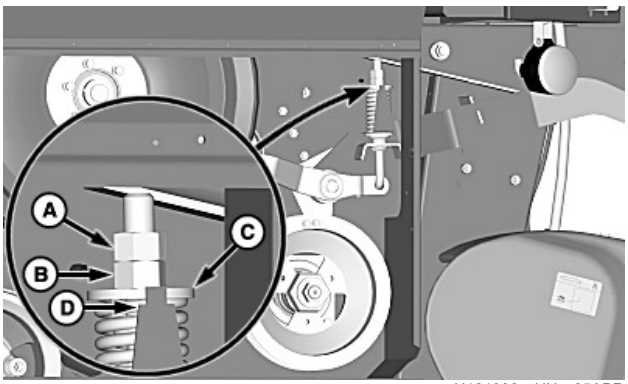
Juster strammingen på akselerator-reima til skiva er på linje med enden av måleren.

Monter reim for såldkasse, vifte og transportskrue samt reim for fremre mellomaksel.

Juster strammingen på reimene til skiva er på linje med enden av måleren og bunnen av trinnet.

OUO6075,0004727-78-25APR17

## Akseleratortrommel - justering av reim




H121336—UN—25APR17

**A—Mutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Indikator**

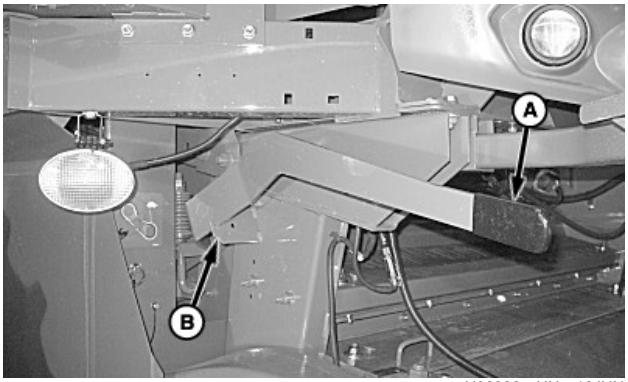
**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Strammerullen for reima til akseleratoren sitter på høyre side av maskinen, bak dreiepunktet for loelevatorkanalen.

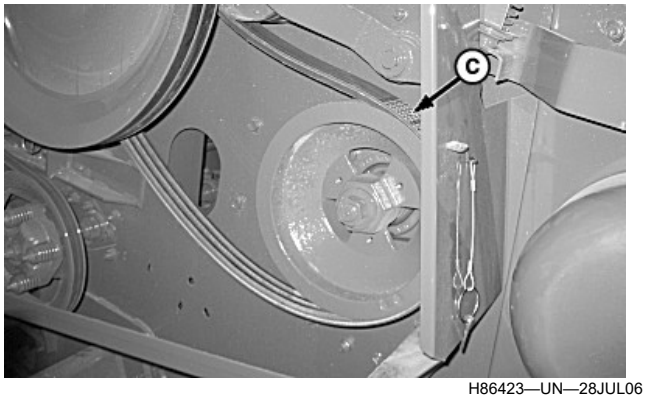
Løsne mutteren (A) og trekk til mutteren (B) til skiven (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Trekk til låsemutteren.

OUO6075,0004728-78-25APR17

## Akseleratortrommel standardhastighet—endre turtall




H96926—UN—16JUN10




H86423—UN—28JUL06

**A—Spak**
**B—Brakett**
**C—Reim**

*MERK: Se Avlingsinnstillinger for anbefalte hastigheter på akseleratortrommelen.*

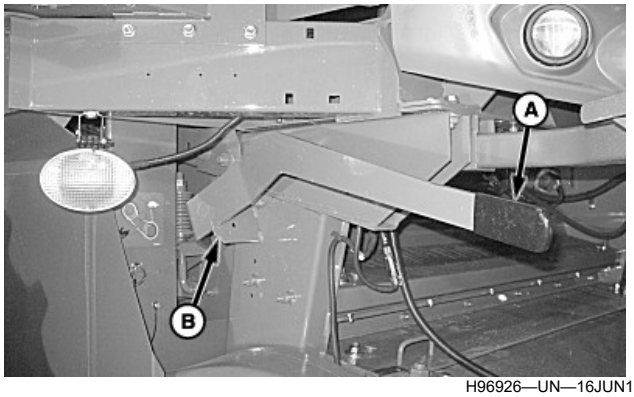
*Ved endring av turtallet på akseleratoren, husk å slå PÅ og AV for å gjenkjenne det nye turtallsområdet.*

For å endre turtallet på akseleratortrommelen til posisjon HØY:

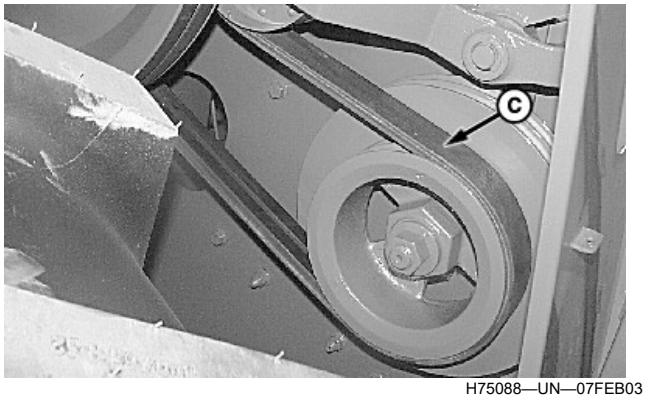
- Skyv spaken (A) opp og ut av sporet på braketten (B) for å løsne reima.
- Legg reima (C) på den indre reimskiva (begge skivene) for å øke turtallet.
- Skyv spaken opp og inn i låsesporet for å stramma reima.

OUO6075,00007F2-78-27OCT10

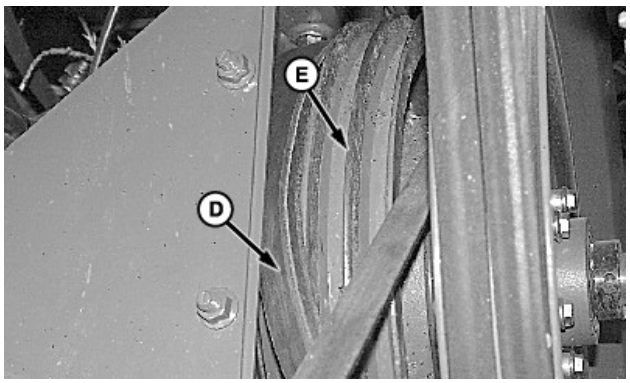
## For å endre turtallet på akseleratortrommelen til posisjon LAV




H96926—UN—16JUN10




H75088—UN—07FEB03




H75076—UN—06FEB03

**A—Spak**
**B—Brakett**
**C—Reim**
**D—Reim**
**E—Øverste skive**

*MERK: Se Avlingsinnstillinger for anbefalte hastigheter på akseleratortrommelen.*

*Ved endring av turtallet på akseleratoren, husk å slå PÅ og AV for å gjenkjenne det nye turtallsområdet.*

For å endre turtallet på akseleratortrommelen til LAV:

- Skyv spaken (A) opp og ut av sporet på braketten (B) for å løsne reima.
- Ta av reima (C) fra den nedre reimskiva og la reima henge fritt fra den øvre.

*MERK: Reima må vris for å gli mellom øvre reimskive og sideplata.*

- Ta reima (D) fra den øvre skiva (E) og flytt den over på den indre for å endre til lavt turtall.
- Monter reima (C) på det indre sporet på den nedre reimskiva.
- Skyv spaken opp og inn i låsesporet for å stramma reima.

OUO6075,00007F3-78-14JUN11

## Anbefalinger for slagbru

*MERK: For anbefalte maskininnstillinger for ulike avlinger, se Avlingsinnstillinger for ytterligere informasjon.*

| Slagbrutype | Mais | Soyabønner | Hvete Bygg Små korn | Ris | Popcorn Mais (til mat) | Durra (Milo) Solsikker (Confection) | Solsikker (olje) | Oljefrø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Liten vaier | NR | NR | Best | NR | NR | NR | Gjennomsnitt | Best |
| Stor vaier | God | God | God | Best | NR | Best | Best | God |
| Rund søyle | Best | Best | Gjennomsnitt | God | Best | Gjennomsnitt | Best | Gjennomsnitt |

Best = Gir høyeste kapasitet.
God = Gir bra kapasitet.
Gjennomsnittlig = Gir en middels kapasitet.
IA = ikke anbefalt.

### Anbefalte konfigurasjoner

*MERK: For anbefalte maskininnstillinger for ulike avlinger, se Avlingsinnstillinger for ytterligere informasjon.*

*Flere slagbrukombinasjoner er mulig basert på forhold og operatørpreferanser.*

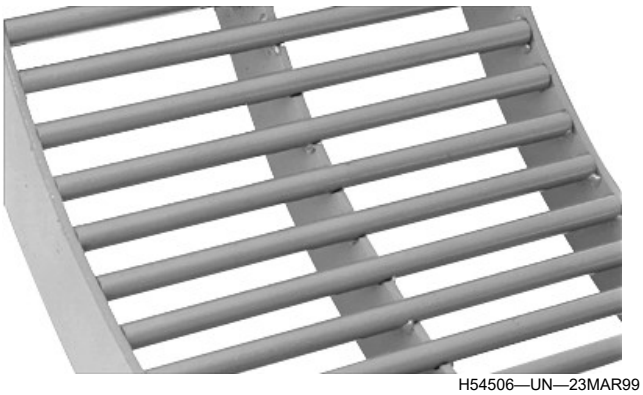
| Slagbrutype | Mais Soyabønner | Hvete | Bygg | Linser | Kikerter | Raps |
|---|---|---|---|---|---|---|
| John Deere | RB, RB, RB | SW, SW, SW Plus-deksler | SW, SW, LW | SW, SW, SW | SW, RB, RB | SW, SW, SW |
| Kondex® Revolution™ | MR, RB, RB | MT, SW, SW | MT, SW, LW | MT, SW, SW | MR, RB, RB | MT, SW, SW |

LV = slagbru med liten vaier fra John Deere
SV = slagbru med stor vaier fra John Deere
RS = slagbru med runde staver fra John Deere
MT = Kondex® Revolution™ to halvbreddes MaxThresh™-slagbruer
MR = Kondex® Revolution™ en halv breddes MaxThresh™-slagbru og en halvbreddes MaxRound™-slagbru

*MaxThresh er et varemerke som tilhører Kondex Corporation*
*MaxThresh er et varemerke som tilhører Kondex Corporation*
*MaxRound er et varemerke som tilhører Kondex Corporation*

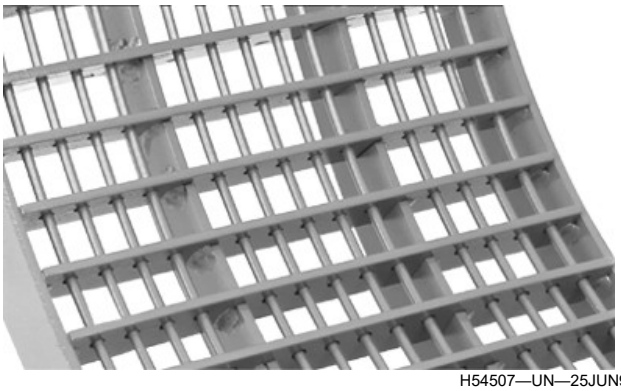
OUO6075,0005039-78-11MAY21

## Slagerbro (Rotorbro), typer



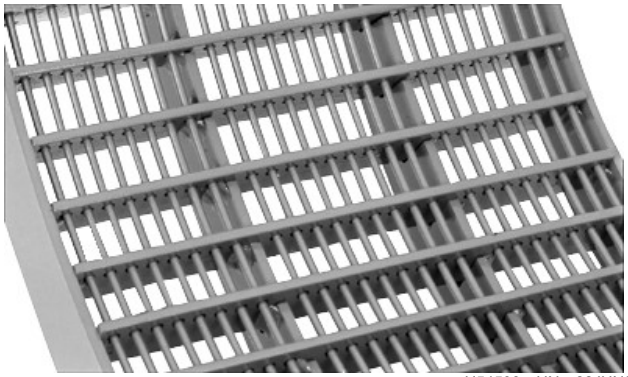
H54506—UN—23MAR99

*Bro med runde staver - universal-bro*



H54507—UN—25JUN99

*Bro med tykke tråder*



H54508—UN—22JUN99

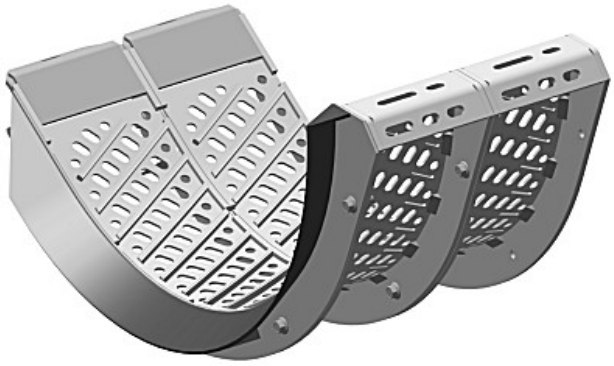
*Bro med tynne tråder*

Det kan leveres tre typer broer til forskjellige arter og forhold.

- Bro med runde staver egner seg for mais og soyabønner.
- Bro med tykke tråder for ris, soyabønner og durra.
- Bro med tynne tråder for øvrige arter med mindre frøstørrelse.

OUO6075,00007A8-78-02JUN10

## Typer slagbru (MaxThresh™ og MaxRound™)



H134407—UN—14MAY21

*MaxThresh™-slagbru*

H134408—UN—14MAY21

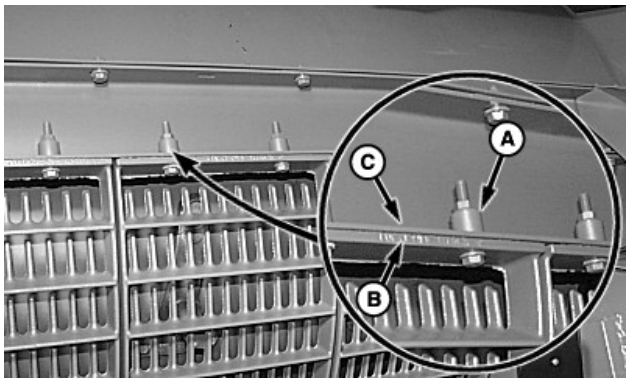
*MaxThresh™- og MaxRound™-slagbru*

To forskjellige slagbruer til forskjellige avlinger og avlingsforhold er tilgjengelige.

- MaxThresh™-slagbru brukes i små korn.
- MaxThresh™ og MaxRound™-bruer brukes i grovkorn.

OUO6075,0005036-78-14MAY21

## Avstandshylser for rotorrist




H86634—UN—20SEP06

**A—Avstandsringer**
**B—Rotor-rist**
**C—Rotorhus**

Avstandshylsene er fra fabrikken satt (som vist) i lagringsposisjon.

Avstandshylsene kan med fordel brukes i mais for å redusere mengden med knuste kolber.

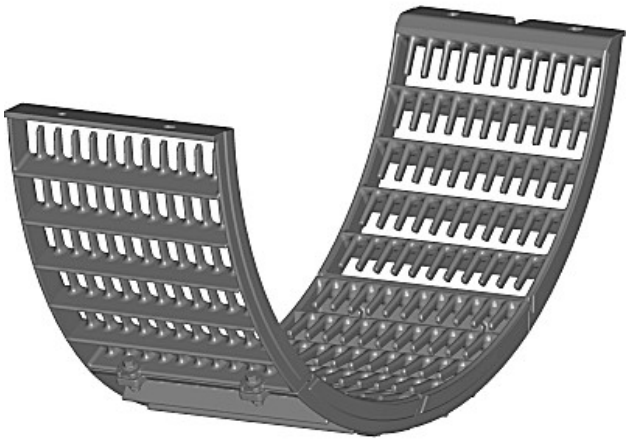
**VIKTIG: Avstandsstykker bør kun brukes i mais og soyabønner. Ta de av (sett dem i lagringsposisjon) for alle andre vekster (som vist).**

Ta av alle hylsene (A) fra lagringsposisjon (som vist) om monter dem mellom rista (B) og rotorhuset (C).

OUO6075,0000B06-78-03JAN11

*MaxThresh er et varemerke som tilhører Kondex Corporation*
*MaxRound er et varemerke som tilhører Kondex Corporation*

## Skillegittertyper



H107177—UN—06MAR13

*Standard støpt skillegitter*

H107178—UN—06MAR13

*Forsterket sveiset skillegitter*

H133680—UN—15MAR21

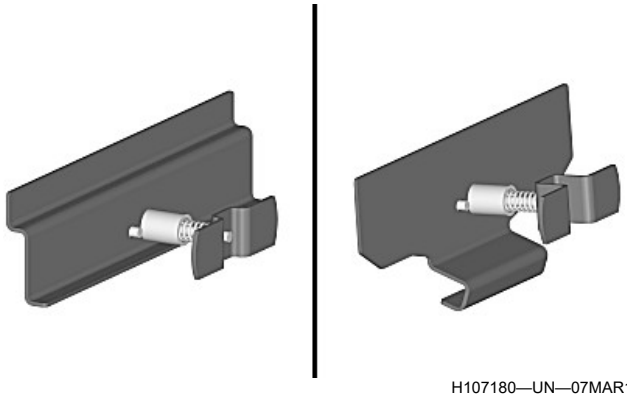
*Forsterket støpt skillegitter*

To forskjellige altenativer for skillegitter er tilgjengelige for maskinen.

- Standard støpte skillegitre kommer som standard på alle maskiner, med unntak av ris- og små, vanskelige korn-pakker.
- Forsterket sveisede og forsterket støpte skillegitre brukes i tøffe avlingssituasjoner og kan bidra til å redusere rotortapet. Disse gitrene er valgfrie på TriStream™-rotor og maskiner med variabel strømningsrotor, men standard på små, harde korn, ris og harde ris-pakker.

OUO6075,0005037-78-14MAY21

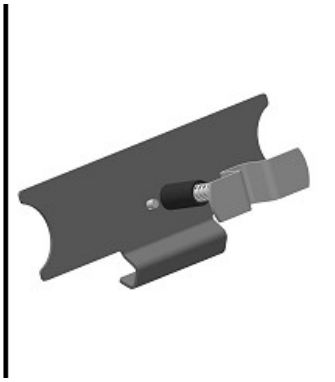
## Deksel for skillegitter (hvis utstyrt med)



H107180—UN—07MAR13

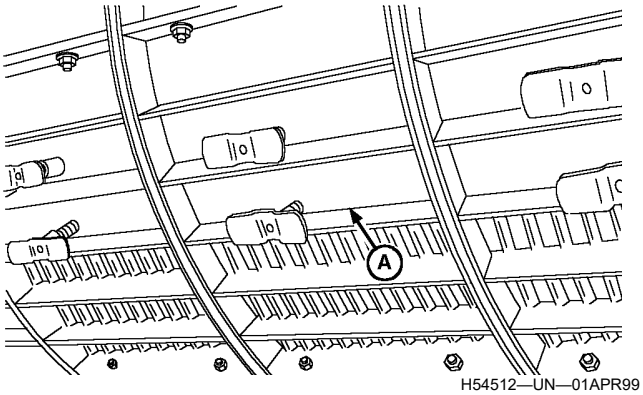
*Standard støpte gitterdeksler / forsterkede sveisede gitterdeksler*

*TriStream er et varemerke som tilhører Deere & Company*



H133682—UN—15MAR21

*Forsterket støpt gitterdeksel*




H54512—UN—01APR99

**A—Deksler for skillegitre**

Deksler for skillegitre (A) brukes i små korn og anbefales også for bruk i svært tørre avlinger. Deksler er montert på skillegitrene, slik at det er enklere å regulere agnerlast til soldkassen.

**Standard støpte skillegitterdeksler**

- Monter to rader (åtte deksler) på høyre side og tre rader (12 deksler) på venstre side. Juster etter behov, avhengig av forholdene.

**Forsterket sveiset skillegitter og skillegitre for forsterket kasse**

- Monter én rad (fire deksler) på høyre side og to rader (åtte deksler) på venstre side. Juster etter behov, avhengig av forholdene.

OUO6075,0005038-78-14MAY21

## Separator-tinerist (om utstyrt med)

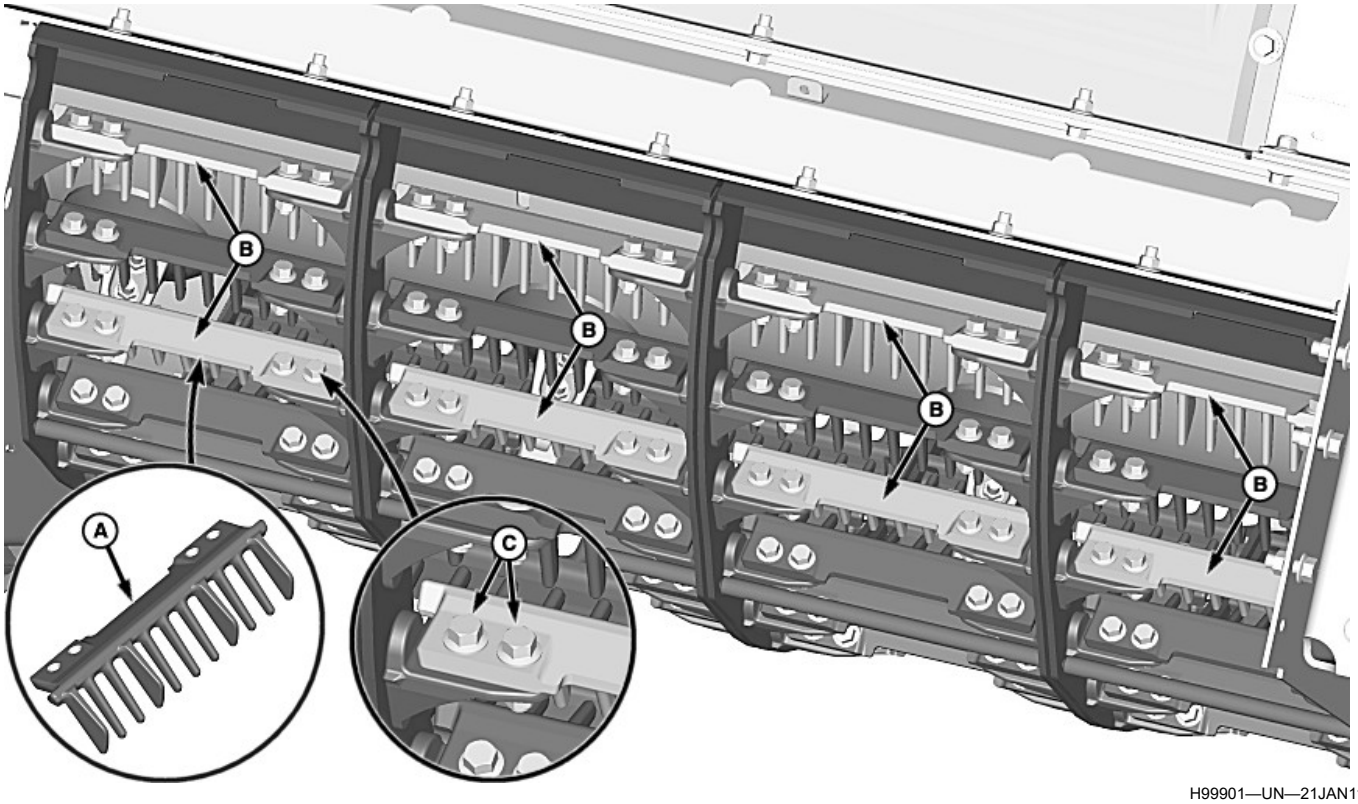
H99873—UN—27JAN11

Separator-rist brukes med rister for heavy-duty separator og er plassert på høyre side av maskinen, i rader en og tre.

Separator-tinerista gir en optimert fordeling av massen og forbedret utskilling.

OUO6075,00016F7-78-19DEC13

## Separator-tinerist, plassering (om utstyrt med)




H99901—UN—21JAN11

**A—Separator-tinerist (om utstyrt med)**
**B—Plasseringer (8 stk.)**
**C—Hodeskruer og mutre (32 stk.)**

**VIKTIG: Separator-tinerist er ment for bruk på rekke en og tre på høyre side av separatorristene, som vist. Montering andre steder kan forårsake konflikter eller en reduksjon i maskinens ytelse.**

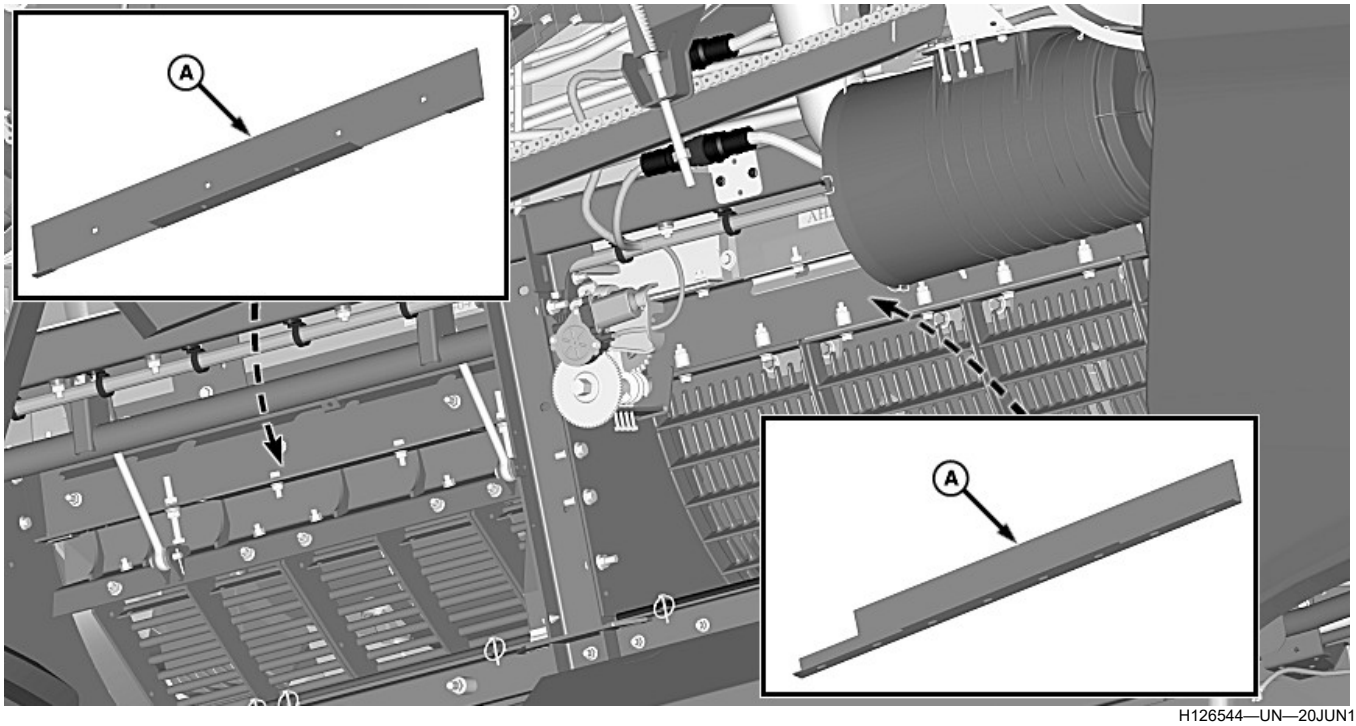
**Kontroller at rotoren dreier fritt etter installasjon av tineristene før du starter maskinen eller kobler inn separatoren.**

1. Separator-tinerist (A) SKAL KUN monteres på stedet (B) som vist.
2. Monter igjen ristene med skruene og mutene (C).
3. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

| Spesifikasjon | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 73 Nm (54 lb.-ft.) |

OUO6075,00016F8-78-19DEC13

## Rotorskinnefôringer (hvis montert)




H126544—UN—20JUN19

**A—Rotorskinnefôringer**

*MERK: Venstre rotorskinnefôringer er vist. Høyre rotorskinnefôringer er tilsvarende.*

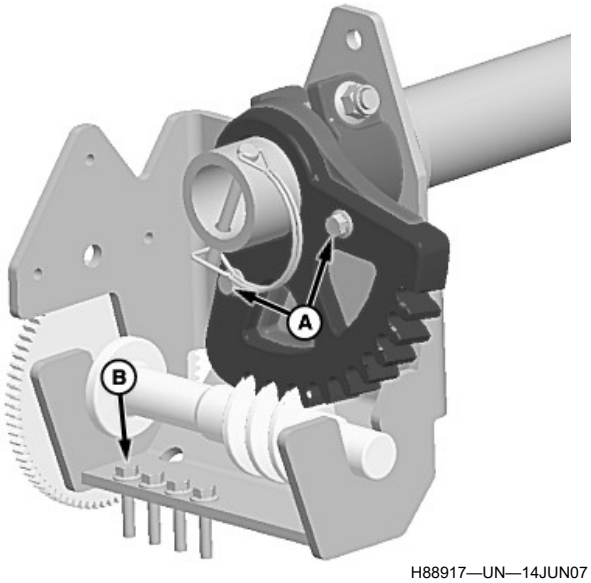
Rotorskinnefôringene (A) gir beskyttelse mot rotorskinnen ved innhøsting av avlinger.

Inspiser regelmessig venstre og høyre rotorskillefôringer for slitasje.

Fjern og skift ut rototskinnefôringer etter behov. John Deere-forhandleren gir deg nærmere opplysninger.

OUO6075,0004BCF-78-20JUN19

## Bruddbolter for sektorgir rotorbro (standard slagerbro justering)




H88917—UN—14JUN07

**A—Bruddbolter**
**B—Ekstra bruddbolter (4 stk.)**

**OBS: Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Bruk kun originale JD-bruddbolter (A), Ta kontakt med John Deere-forhandleren for å få reservedeler.

Hvis bruddbolter knekker, erstatt dem med nye brytebolter (B), som sitter på braketten til sektorgiret.

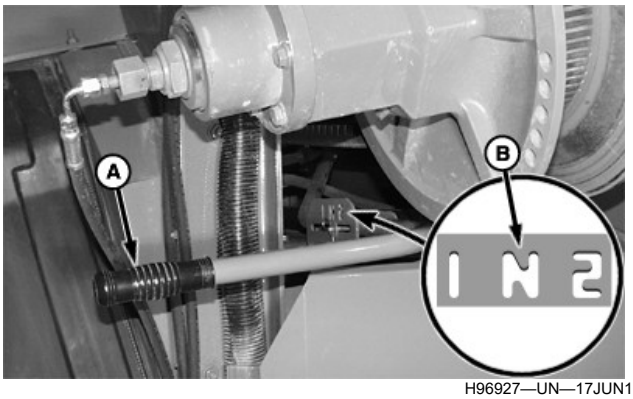
Trekk til bruddboltene iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Bruddbolter—Tiltrekkingsmoment | 15 Nm (133 lb-in.) |

OUO6075,0001800-78-13MAY14

## Broseksjoner (standard slagerbro justering) - montering og demontering



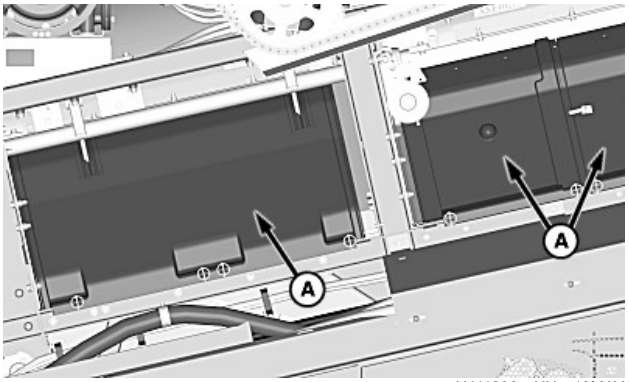

H96927—UN—17JUN10

**A—Spak**
**B—Nøytral stilling**

**⚠ OBS: Broseksjonene er tunge og vanskelige å håndtere. Det trengs en medhjelper til jobben.**

*MERK: For å lette jobben: Steng broa helt.*

1. Flytt spaken (A) for å skifte rotorgirkassen til nøytral stilling (B).

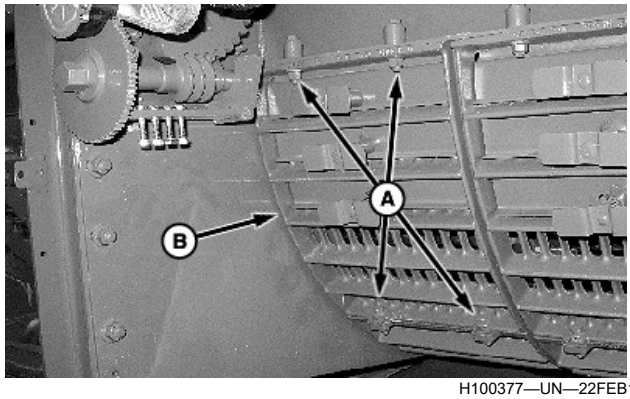



H111238—UN—13MAY14

**A—Treskeverkdeksler**

*MERK: Fjern skjerming for å få tilgang til inspeksjonsdekslene.*

2. Ta av dekslene (A).

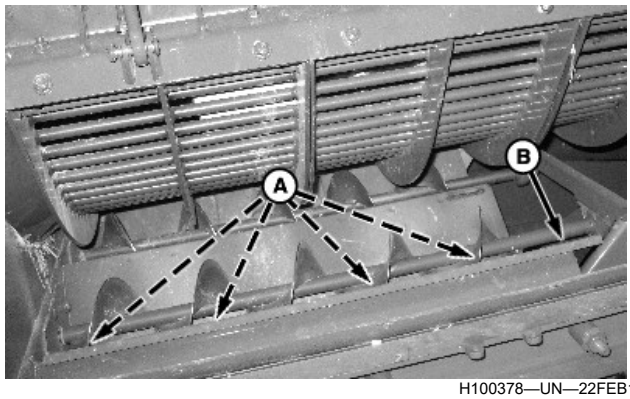



H100377—UN—22FEB11

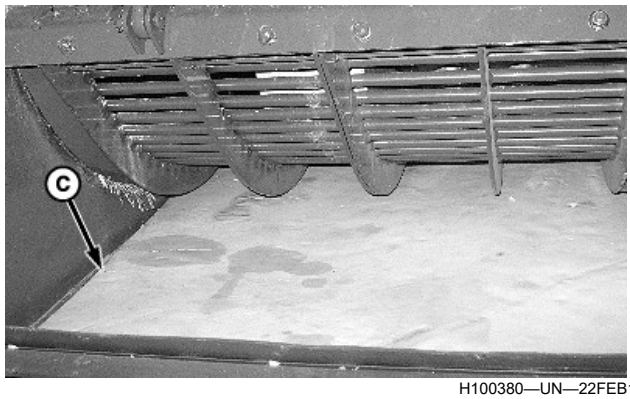
**A—Hodeskruer**
**B—Rotor-rist**

*MERK: Ved å ta ut separatorrista oppnås grei adkomst til selve rotoren.*

3. Fjern hodeskruene (A og rista (B).



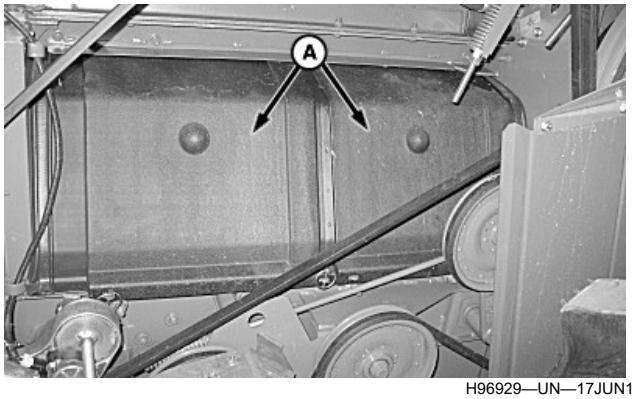

H100378—UN—22FEB11




H100380—UN—22FEB11

**A—Hodeskruer (4 stk.)**
**B—Avlederpanel**
**C—Papplate**

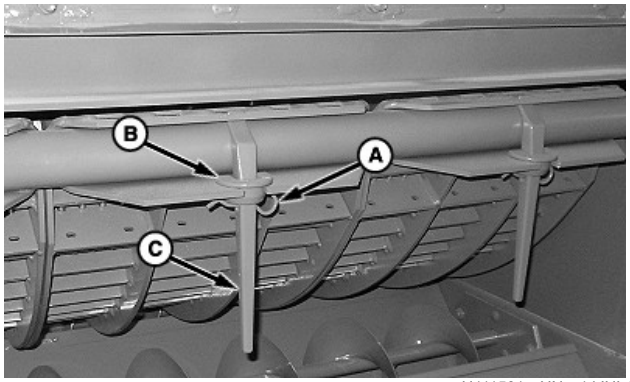
4. Løsne skruene (A) og ta av venstre skilleplate (B).
5. Legg papp (C) eller plast over transportskruene. Dette beskytter skruene og letter demonteringen av broseksjonene.




H96929—UN—17JUN10

**A—Rotordeksler (2 stk.)**

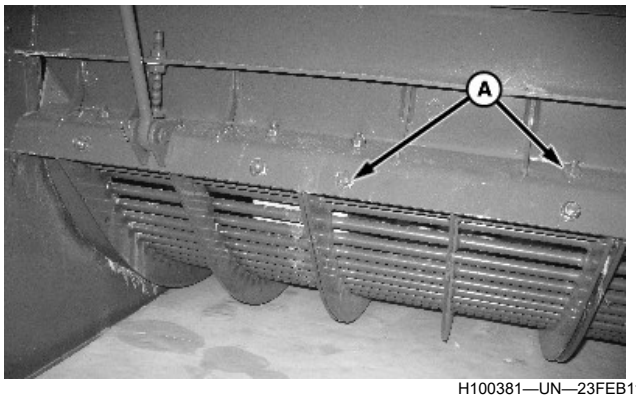
6. Fjern skjerming for å få tilgang til inspeksjonsdekslene.
7. Ta av selepinnene og de to fremre rotordekslene (A) på høyre side av maskinen.




H111561—UN—14JUL14

**A—Fjærbolt**
**B—Broholder**
**C—Spak**

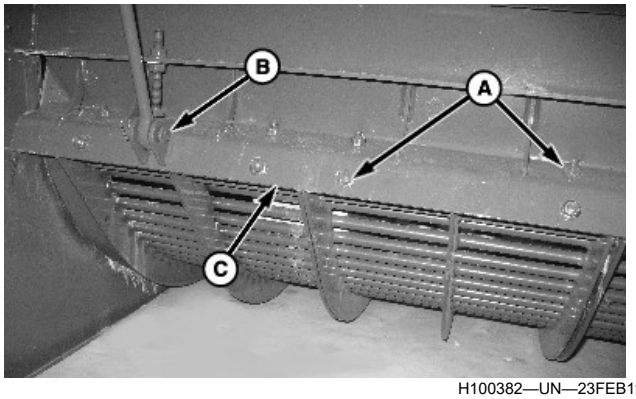
8. Ta ut hårnålssplinta (A) fra broholderen (B).
9. Løft broholderen (B) og ta av håndtaket (C) fra hver av seksjonene.




H100381—UN—23FEB11

**A—Hodeskruer (12 stk.)**

10. Løsne hodeskruene (A).

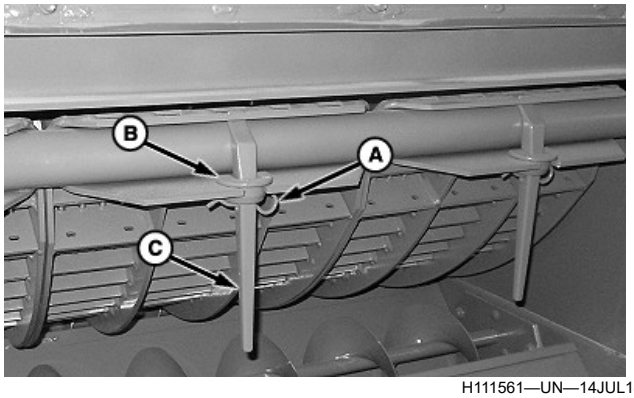



H100382—UN—23FEB11

**A—Hodeskruer (12 stk.)**
**B—Bolter (2 stk.)**
**C—"Z"-stang**

**OBS: For å unngå skader, senk broa forsiktig ned på skruebunnen.**

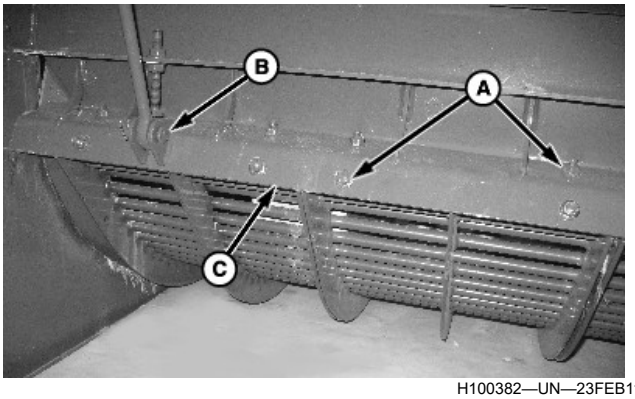
11. Fjern hodeskruene (A).
12. Ta ut hårnålssplintene, boltene (B) og ”Z”-stanga (C).
13. Drei rotoren slik at en åpningen i treskeelement-mønsteret vises midt på broa.
14. Ta av midtseksjonen av broa.
15. Skyv den bakre broseksjonen fram til senter og ta den ut.
16. Skyv den fremre broseksjonen bakover til senter og ta den ut.
17. Inspiser slitasje på broelementer / tindene ved hjelp av KXE10110 avstandsmåler.
18. Monter seksjonene i motsatt rekkefølge.




H111561—UN—14JUL14

**A—Fjærbolt**
**B—Broholder**
**C—Spak**

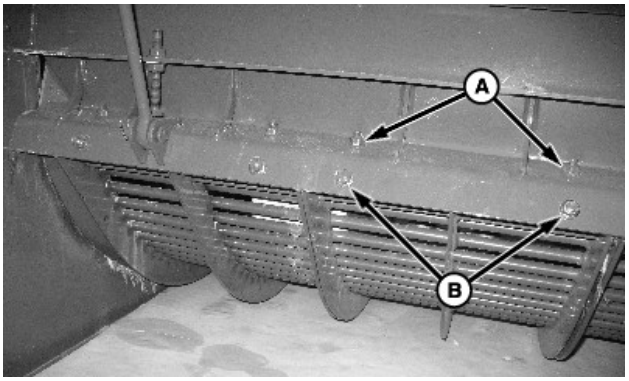
19. Monter håndtaket (C), broholderen (B) og hårnålsplinten (A) på broseksjoner.




H100382—UN—23FEB11

**A—Hodeskruer (12 stk.)**
**B—Bolter (2 stk.)**
**C—"Z"-stang**

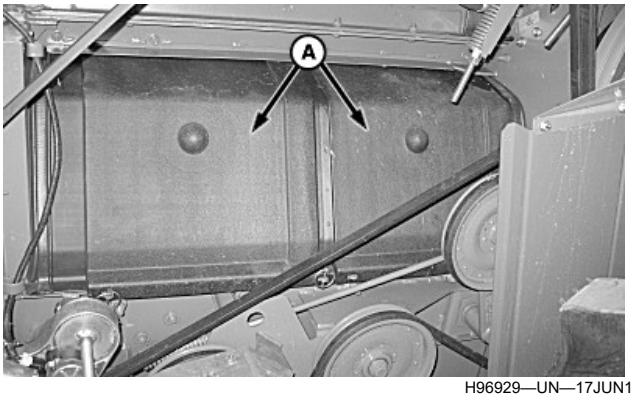
20. Posisjoner ”Z”-stanga (C) over enden av seksjonene og installer skruer, men ikke stram dem til.
21. Montere boltene (B).




H121120—UN—22MAR17

**A—Hodeskruer (6 stk.)**
**B—Hodeskruer (6 stk.)**

22. Pass på at broendene glir inn i sporet på ”Z”-stanga; fest med skruene på toppen (A) først.
23. Trekk deretter til skruene (B) i bunnen.
24. Juster bro-nivelleringen. Se Bro-avvatring (nivellering) (standard slagerbro, justering) senere i dette kapitlet.

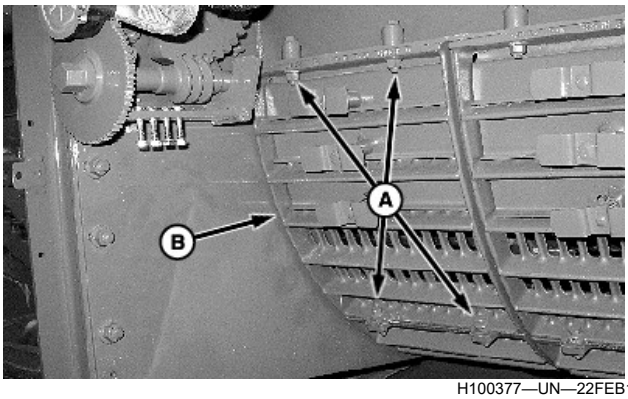



H96929—UN—17JUN10

**A—Treskeverkdeksler**

*MERK: Sjekk at toppkanten på rotordekslet er under klipsene.*

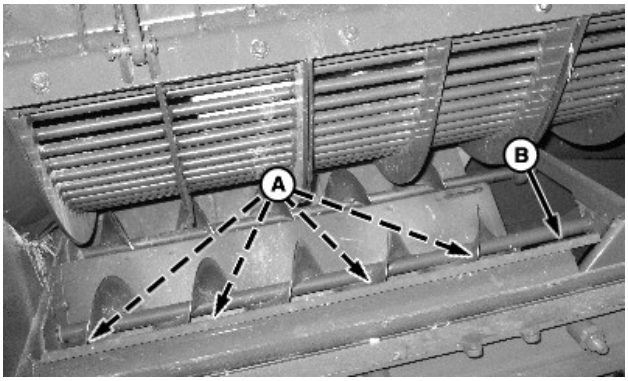
25. Monter dekslene (A).
26. Monter igjen alle deksler og deler som ble avmontert for å få tilgang til inspeksjonslukene rundt rotoren.



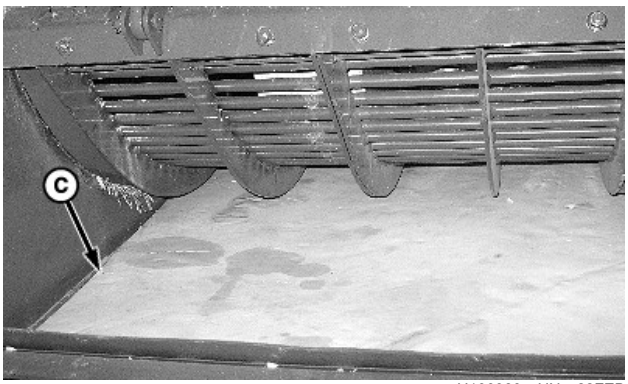

H100377—UN—22FEB11

**A—Hodeskruer (4 stk.)**
**B—Rotor-rist**

27. Monter igjen rotorrista (B) og fest den med skruene (A).




H100378—UN—22FEB11

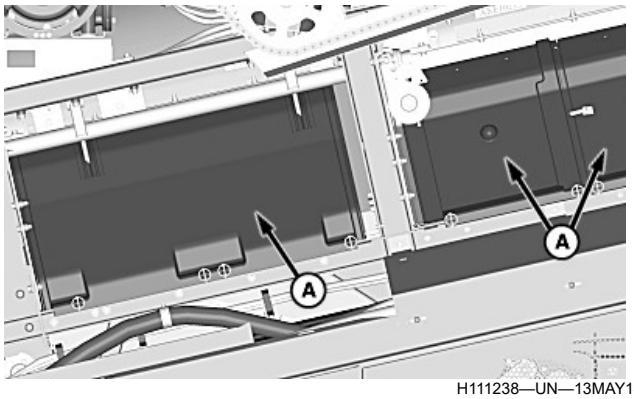



H100380—UN—22FEB11

**A—Hodeskruer (4 stk.)**
**B—Avlederpanel**
**C—Papplate**

28. Ta vekk pappen (C) eller plasten som dekker skruene.

29. Monter skilleveggen på sin faste plass og trekk til skruene (A).




H111238—UN—13MAY14

**A—Rotordeksler**

30. Installer inspeksjonsdekslene (A).
31. Monter igjen alle deksler og deler som ble avmontert for å få tilgang til inspeksjonslukene rundt rotoren.
32. Plasser rotor-girkassen i ønsket gir.

OUO6075,0004605-78-04APR17

## Broseksjoner (Aktiv slagerbro innfesting) - montering og demontering

H117012—UN—28MAR16

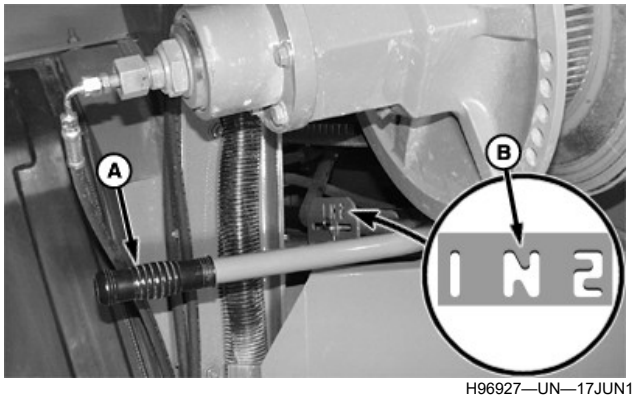
*Justering av broavstand*

**OBS: Broseksjonene er tunge og vanskelige å håndtere. Det trengs en medhjelper til jobben.**

1. Start motoren og trykk ned bryteren for justering av klaringen mellom rotor (separator) og bro.
2. For å muliggjøre lettere tilgang til "Z"-stanga, åpne broavstanden til 5.

*MERK: Treskeklareringen kan være avhengig av maskinens konfigurasjon.*

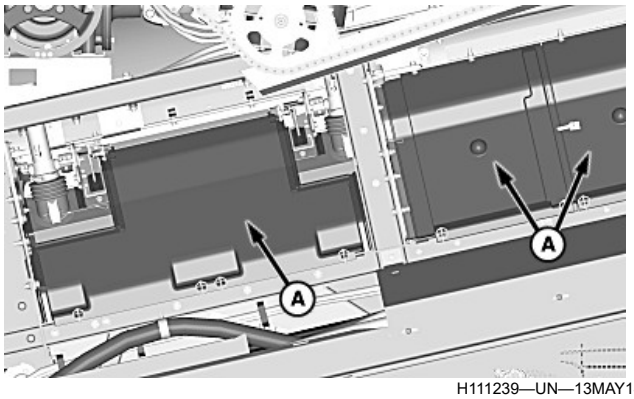
3. Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.




H96927—UN—17JUN10

**A—Spak**
**B—Nøytral stilling**

4. Flytt spaken (A) for å skifte rotorgirkassen til nøytral stilling (B).

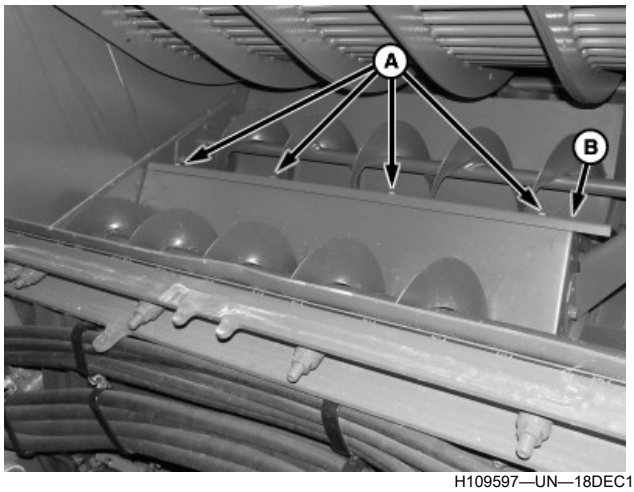



H111239—UN—13MAY14

**A—Treskeverkdeksler**

*MERK: Fjern skjerming for å få tilgang til inspeksjonsdekslene.*

5. Ta av dekslene (A).

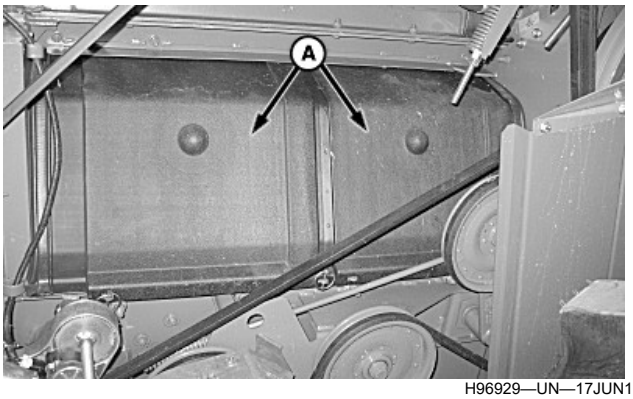



H109597—UN—18DEC13

**A—Hodeskruer**
**B—Avlederpanel**

6. Løsne skruene (A) og ta av venstre skilleplate (B).

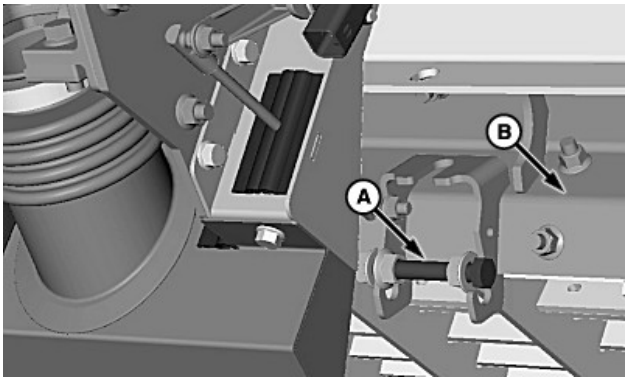
*MERK: Legg papp (A) eller plast over transportskruene. Dette beskytter skruene og letter demonteringen av broseksjonene.*



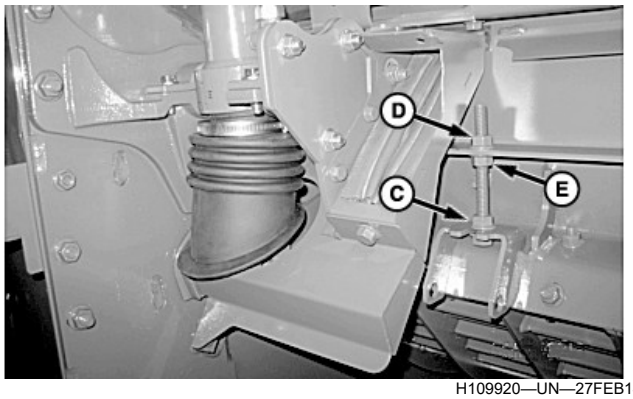

H96929—UN—17JUN10

**A—Rotordeksler**

7. Fjern skjerming for å få tilgang til inspeksjonsdekslene.
8. Ta av selepinnene og de to fremre rotordekslene (A) på høyre side av maskinen.




H109919—UN—27FEB14

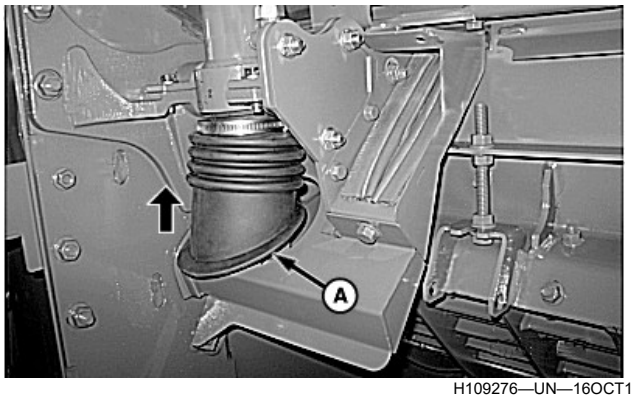



H109920—UN—27FEB14

**A—Nivelleringsskrue (2 stk.)**
**B—"Z"-plate**
**C—Mutter (2 stk.)**
**D—Mutter (2 stk.)**
**E—Mutter (2 stk.)**

9. Ta av nivelleringsskruene (A) fra braketten på “Z”-plata (B) og monter skinna for å holde broa og “Z”-plata.
10. Trekk til mutteren (C) for hånd mot “Z”-plate-braketten og trekk til mutteren (D) mot skinna på begge sider.

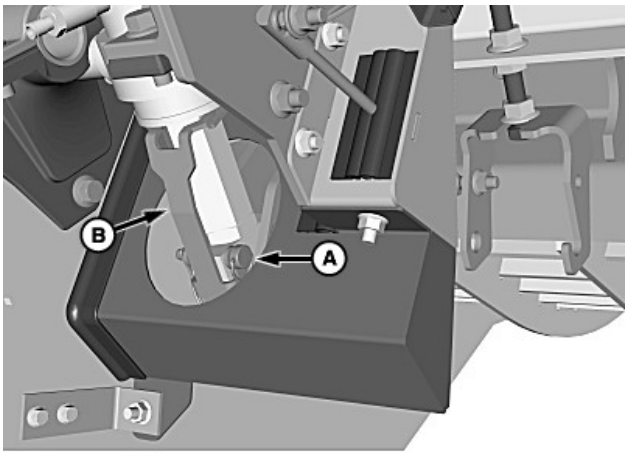
*MERK: Sjekk at det er tilstrekkelig avstand mellom mutteren (E) og skinna for null-justering. Trekk IKKE til mutteren mot skinna.*




H109276—UN—16OCT13

**A—Gummitetning (2 stk.)**

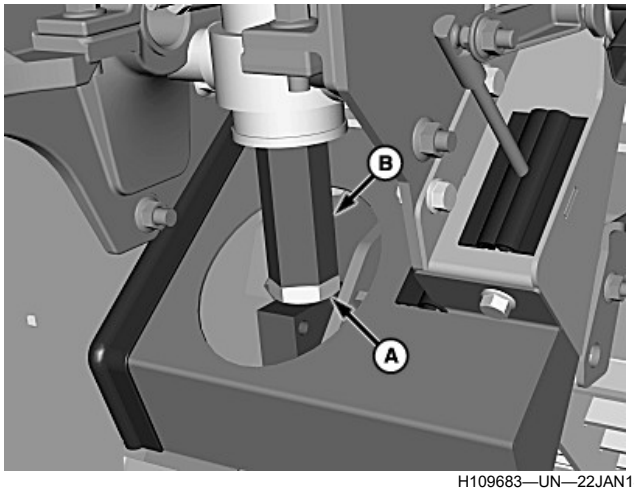
11. Fjern innfestingen på gummimuffa (A) og løft oppover på begge sylindrene.




H111261—UN—22MAY14

**A—Bolt (2 stk.)**
**B—Sikkerhetsstopper for sylinder (2 stk.)**

12. Ta ut bolten (A) og sikkerhetsstopper for sylinder (B) fra begge sylindrene.

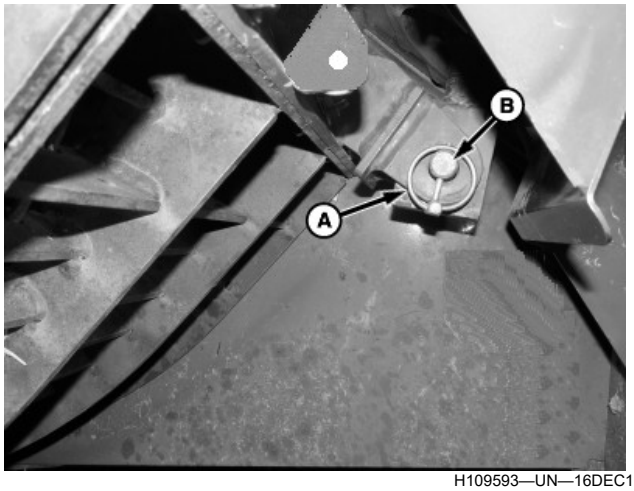



H109683—UN—22JAN14

**A—Låsemutter (2 stk.)**
**B—Sylinderstopp (2 stk)**

13. Løsne mutteren (A) fra sylinderstoppen (B) og senk stoppen på begge stempelstengene.

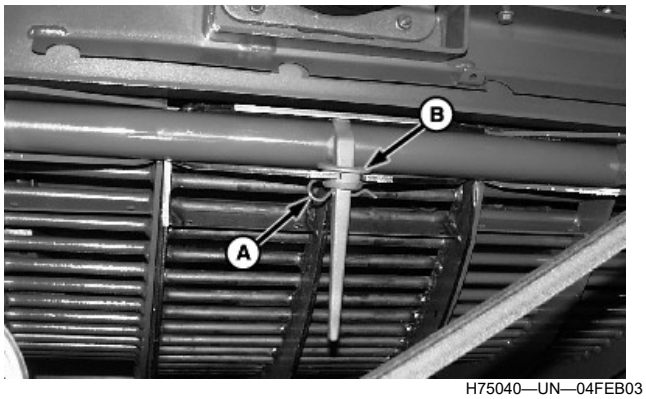
*MERK: Mutteren og stoppen må senkes minst 15 mm (19/32 in.) fra gjeldende plassering.*




H109593—UN—16DEC13

**A—Hurtiglåsebolt (2 stk.)**
**B—Bolt (2 stk.)**

14. Fjern selepinnen (A) og bolten (B) fra begge stempelstengene.

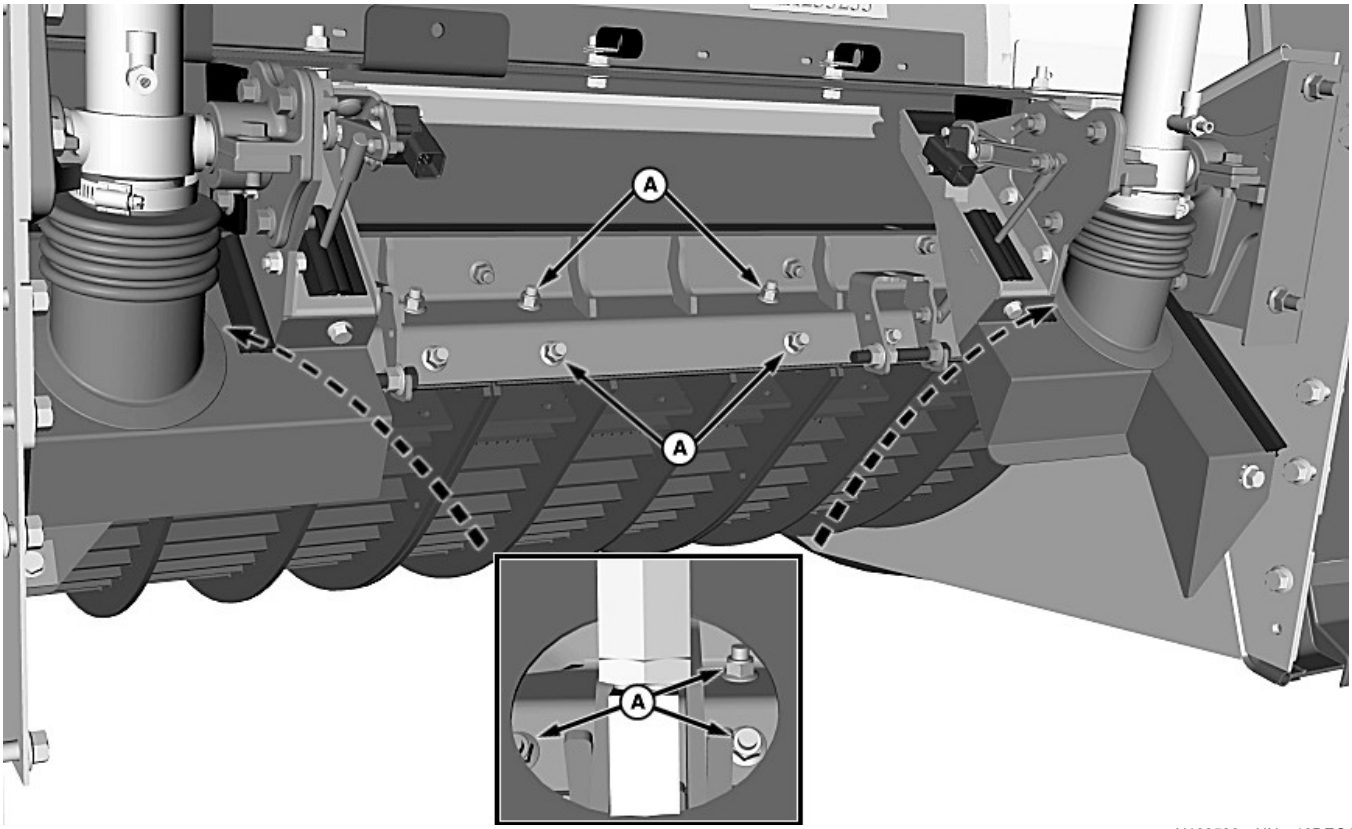



H75040—UN—04FEB03

*Broholder*

**A—Fjærbolt**
**B—Broholder**

15. Ta ut hårnålssplinta (A) fra broholderen (B).
16. Løft broholderen og ta av håndtaket fra hver av seksjonene.

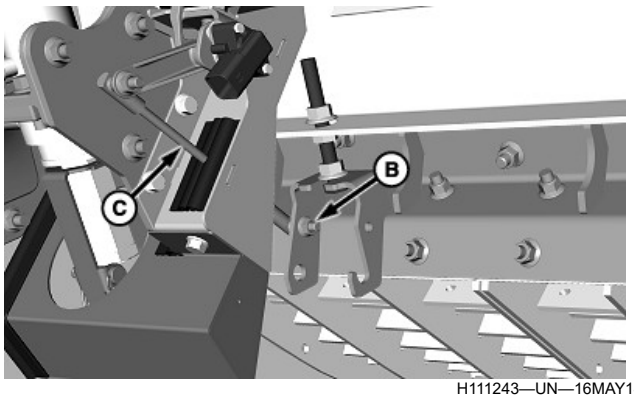



H109599—UN—19DEC13

**A—Hodeskrue (14 stk.)**

17. Løsne hodeskruene (A).

H109677—UN—21JAN14



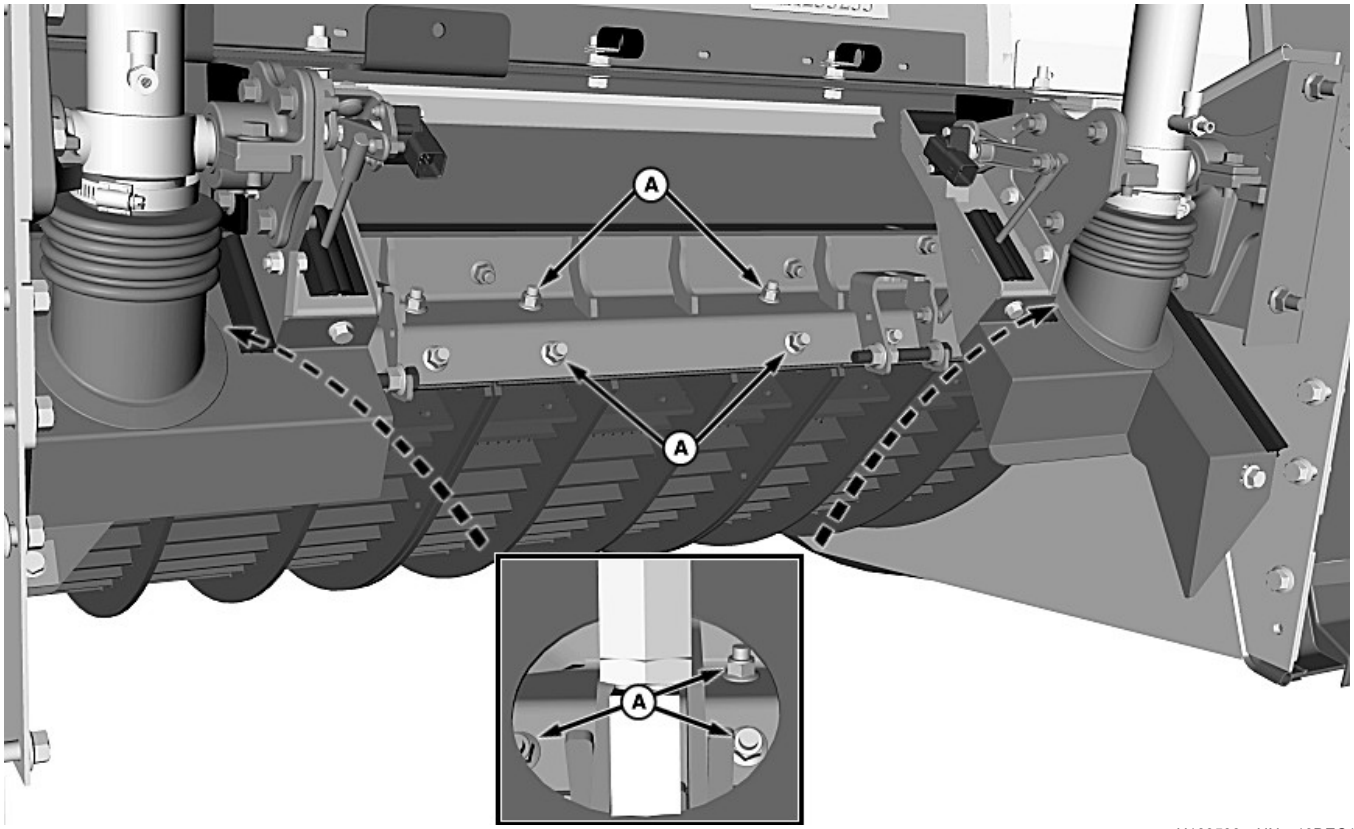

H111243—UN—16MAY14

**A—Nivelleringsskrue (2 stk.)**
**B—Mutter (2 stk.)**
**C—Ledd (2 stk.)**

18. Bruk nivelleringsskruens (A) for å justere “Z”-stanga og broa opp til ca. 10 mm (13/32 in.) eller til midtre bro enkelt kan fjernes.

*MERK: Avhengig av maskinens konfigurasjon, det er mulig at "Z"-stanga må demonteres.*

19. Ved demontering av “Z” -stanga, ta av mutrene (B) og lenkearmene (C).



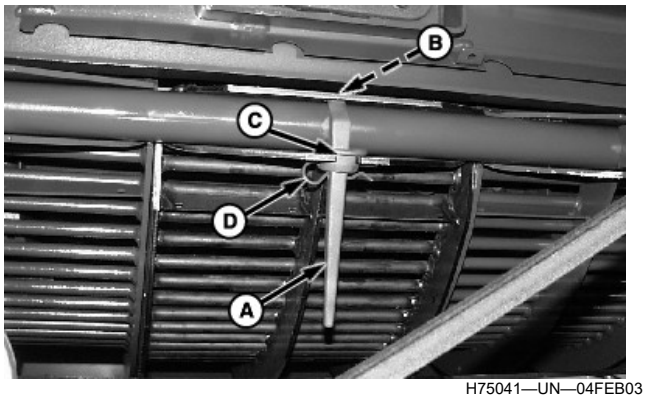

H109599—UN—19DEC13

**A—Hodeskrue og mutter (14 stk.)**

20. Demonter hodeskruer og mutre (A).

*MERK: Drei rotoren slik at en åpningen i treskeelement-mønsteret vises midt på broa.*

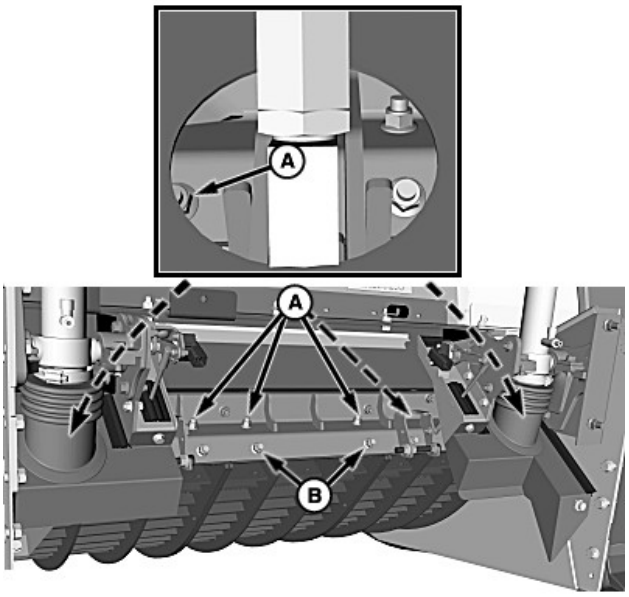
21. Ta av midtseksjonen av broa.
22. Skyv den bakre broseksjonen fram til senter og ta den ut.
23. Skyv den fremre broseksjonen bakover til senter og ta den ut.
24. Inspiser slitasje på broelementer / tindene ved hjelp av KXE10110 avstandsmåler.
25. Monter seksjonene i motsatt rekkefølge.



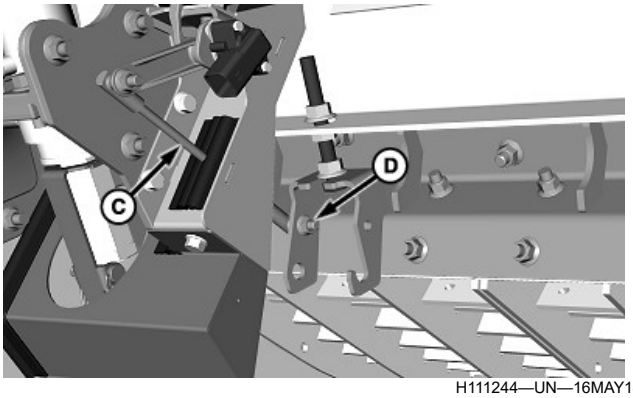

H75041—UN—04FEB03

**A—Spak**
**B—Spor**
**C—Broholder**
**D—Fjærbolt**

26. Sett håndtaket (A) inn i sporet (B) på broseksjonene.
27. Monter broholder (C) og fest med fjærbolten (D).




H109684—UN—22JAN14




H111244—UN—16MAY14

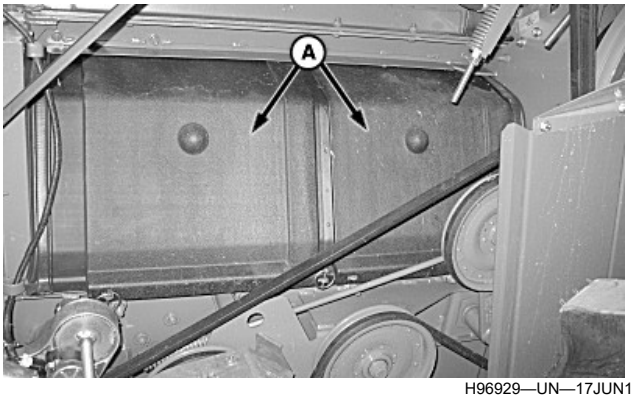
**A—Hodeskrue og mutter (6 stk.)**
**B—Hodeskrue og mutter (8 stk.)**
**C—Ledd (2 stk.)**
**D—Mutter (2 stk.)**

*MERK: Dersom "Z"-plata ble demontert, monter igjen nå.*

28. Bruk avvatringsskruene, senk "Z"-stanga og broa ca. 10 mm (13/32 in.) eller til lik avstand av av det den var på tidligere.

*MERK: Kontroller at treskebro-delene er tett mot hverandre uten mellomrom før de festes.*

29. Kontroller på at broendene glir inn i sporet på "Z"-stanga; fest med skruene og mutrene på toppen (A) først.
30. Trekk deretter til skruene og mutrene (B) i bunnen.
31. Dersom "Z"-stanga er tatt av, monter lenkearmene (C) med mutrene (D).
32. Juster bro-nivelleringen. Se "Nivellering av broseksjoner" (Aktiv bro innfesting) senere i dette avsnittet.



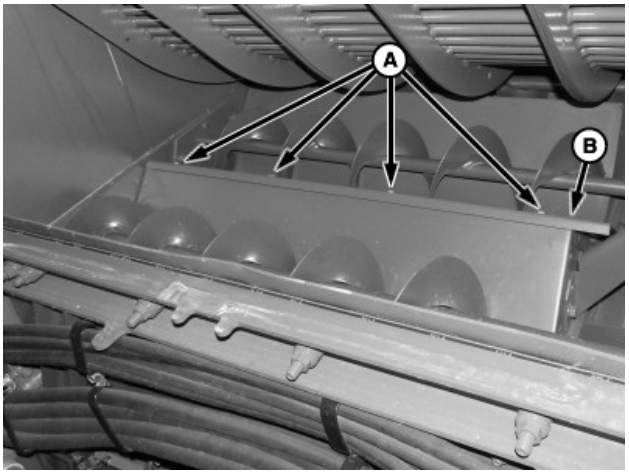

H96929—UN—17JUN10

**A—Treskeverkdeksler**

*MERK: Sjekk at toppkanten på rotordekslet er under klipsene.*

33. Monter dekslene (A).
34. Monter igjen alle deksler og deler som ble avmontert for å få tilgang til inspeksjonslukene rundt rotoren.

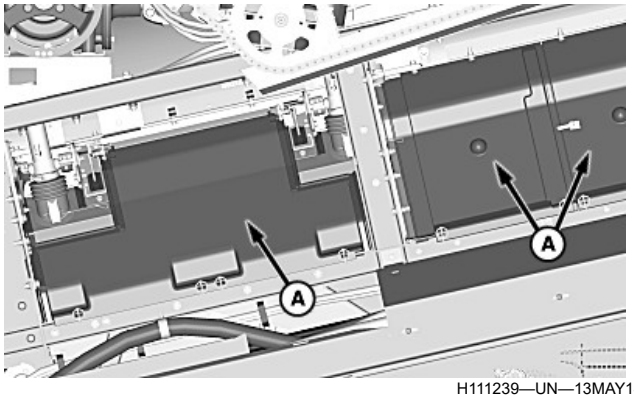
*MERK: Ta vekk pappen eller plasten som dekker skruene.*




H109597—UN—18DEC13

**A—Hodeskrue (4 stk.)**
**B—Avlederpanel**

35. Monter skilleveggen på sin faste plass og trekk til skruene (A).



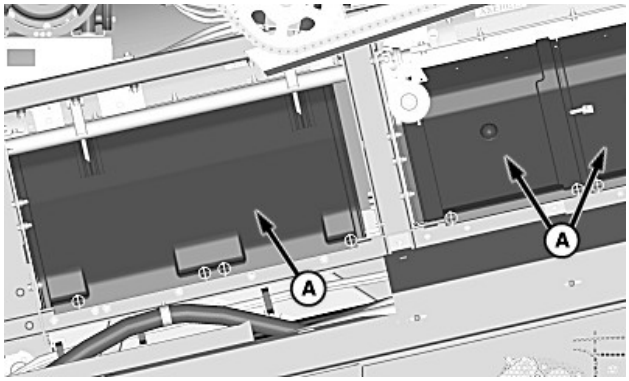

H111239—UN—13MAY14

**A—Rotordeksler**

36. Installer inspeksjonsdekslene (A).
37. Monter igjen alle deksler og deler som ble avmontert for å få tilgang til inspeksjonslukene rundt rotoren.
38. Sett rotorgirkassen i tidligere posisjon.

OUO6075,0004606-78-11APR17

## Bro-avvatring (nivellering) (standard slagerbro, justering)

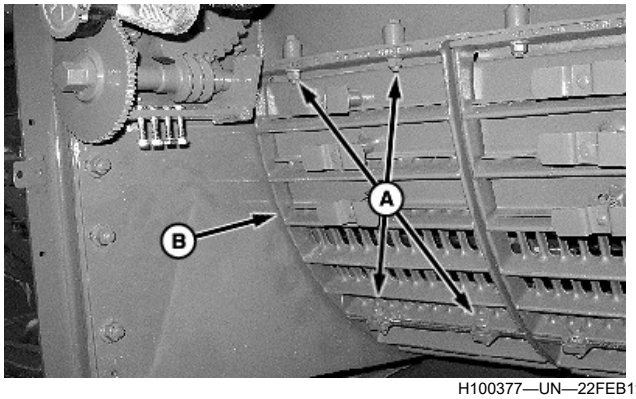



H111238—UN—13MAY14

**A—Rotordeksler**

*MERK: Bro med runde staver (om montert) skal tas ut før nivellering av broseksjonene.*

1. Fjern skjerming for å få tilgang til inspeksjonsdekslene.
2. Ta av dekslene (A).

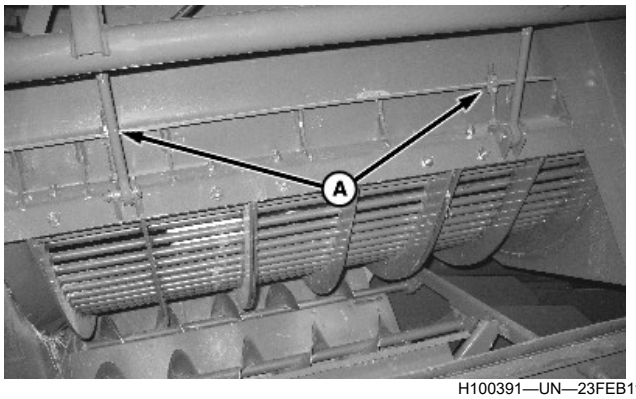



H100377—UN—22FEB11

**A—Hodeskrue (4 stk.)**
**B—Rotor-rist**

*MERK: Ved å ta ut separatorrista oppnås grei adkomst til selve rotoren.*

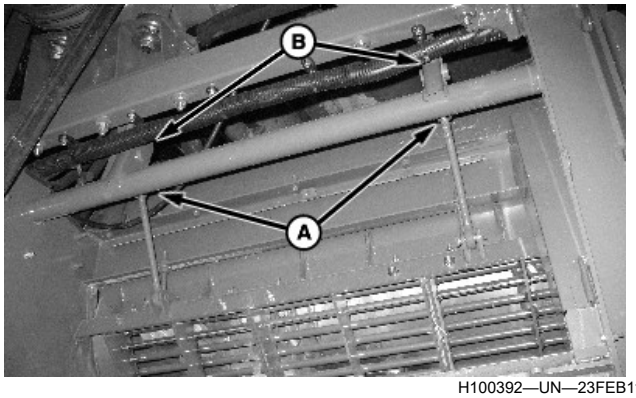
3. Fjern hodeskruene (A og rista (B).




H100391—UN—23FEB11

**A—Stoppskruer (2 stk.)**

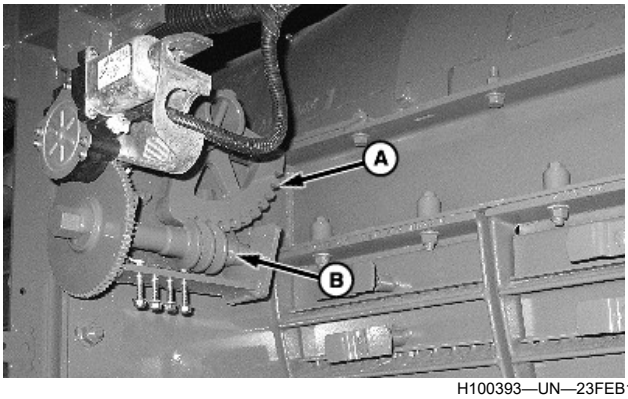
4. Løsne stoppeskruene (A).




H100392—UN—23FEB11

**A—Nedre mutter (2 stk.)**
**B—Øvre mutter (2 stk.)**

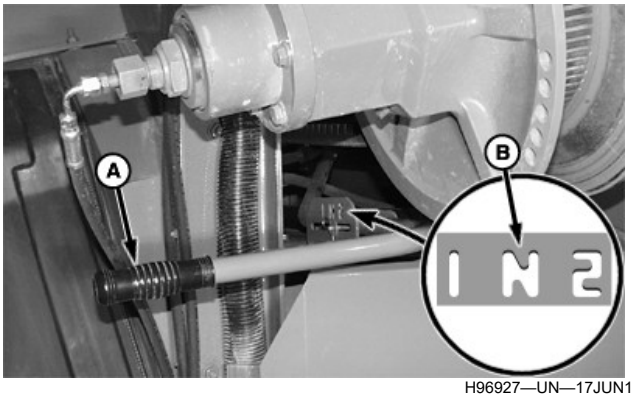
5. Løsne låsemuttere (A) og løsne mutrene (B) fem omdreininger hver.




H100393—UN—23FEB11

**A—Sektortannhjul**
**B—Snekkedrev**

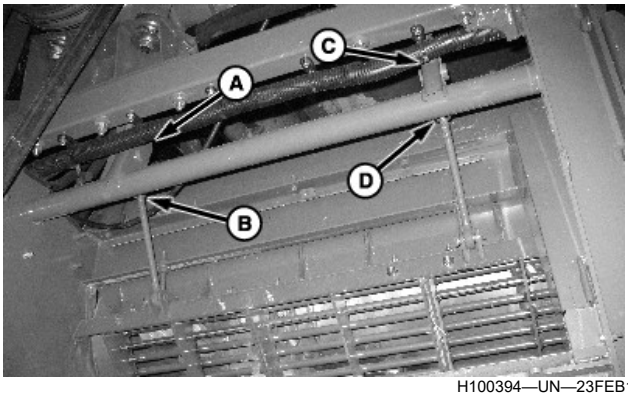
6. Bruk bro-justeringsbryteren for å justere broa til lukket stilling til snekkehjulet (B) og sektorhjulet (A) er bunnet i øvre posisjon.




H96927—UN—17JUN10

**A—Spak**
**B—Nøytral stilling**

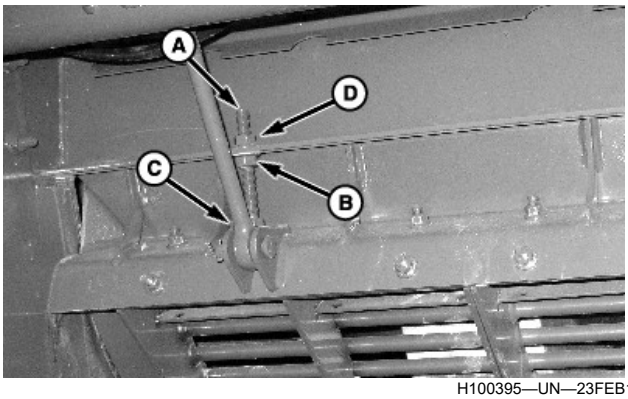
7. Flytt spaken (A) for å skifte rotorgirkassen til nøytral stilling (B).




H100394—UN—23FEB11

**A—Fremre øyebolt, øvre mutter**
**B—Fremre øyebolt nedre låsemutter**
**C—Bakre øyebolt øvre mutter**
**D—Bakre øyebolt nedre låsemutter**

8. Juster øvre mutter på fremre øyebolt (A) sakte til elementene "klikker svakt " mot broa mens rotoren dreier mot urretningen. Skru tilbake tre hele omdreininger.
9. Juster bakre mutter på øvre øyebolt (C) sakte til elementene "klikker svakt " mot broa mens rotoren dreier mot urretningen. Skru tilbake tre hele omdreininger.
10. Juster øvre mutter på fremre øyebolt (A) sakte ned til elementene "klikker svakt " mot broa. Skru sakte tilbake til "klikkingen" opphører. Så snart "klikkingen" har stoppet, drei tilbake en hel omdreining og trekk til den øvre mutteren.
11. Juster øvre mutter på bakre øyebolt (C) sakte ned til rotoren ”klikker" mot broa. Skru sakte tilbake til "klikkingen" opphører. Så snart "klikkingen" har stoppet, drei tilbake en hel omdreining og trekk til den øvre mutteren.
12. Trekk til nedre justeringsmutter på fremre broseksjon. Hold toppmutteren på fremre øyebolt (A) med en fastnøkkel og trekk til fremre øyebolts nedre låsemutter (B).
13. Trekk til nedre bakre justeringsmutter på broa. Hold toppmutteren på bakre øyebolt (C) med en fastnøkkel og trekk til bakre øyebolts nedre låsemutter (D).

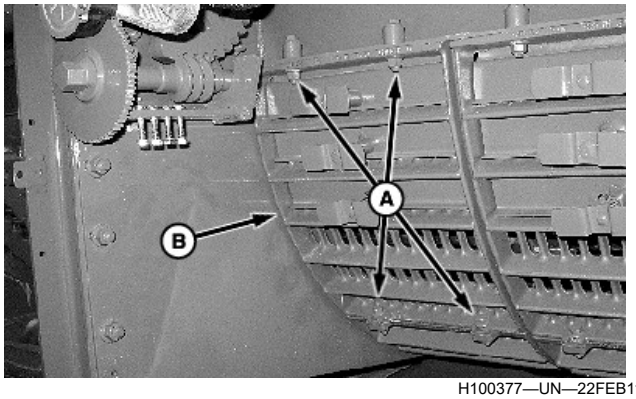



H100395—UN—23FEB11

*Stoppskruer*

**A—Stoppskrue (2 stk.)**
**B—Låsemutter**
**C—Skruehode**
**D—Låsemutter**

14. Juster fremre og bakre stoppskrue (A) ved å stramme nederste mutter (B) til hodet på skruen (C) ligger tett inntil broa. Trekk til toppmutteren (D) mens du holder nedre mutter (B) med en fastnøkkel.




H100377—UN—22FEB11

**A—Hodeskrue (4 stk.)**
**B—Rotor-rist**

15. Monter igjen rotorrista (B) og fest den med skruene (A).
16. Sett rotorgirkassen i tidligere posisjon.
17. Sett alle deksler på rundt rotoren på plass igjen.
18. Velg **Kalibrering av broavstand (STS Electric)** fra innsiden av førerhuset og følg informasjonen som vises på displayet. Se appen Kalibrering hjelp, eller Førerplass hjelp for ytterligere informasjon.

OUO6075,0004601-78-28MAR17

## Bro-nivellering (Aktiv slagerbro innfesting)

H117012—UN—28MAR16

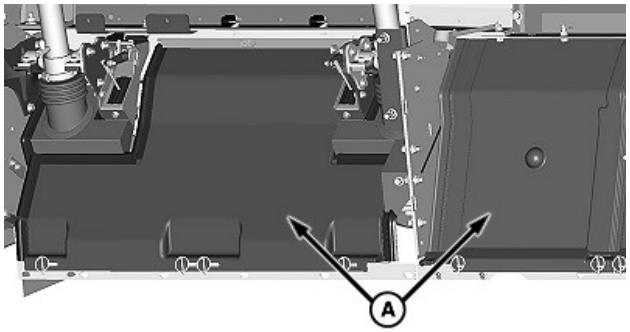
*Justering av broavstand*

*MERK: Bro med runde staver (om montert) skal tas ut før nivellering av broseksjonene.*

1. Start motoren og trykk ned bryteren for justering av klaringen mellom rotor (separator) og bro.
2. Still treskeklaring (broavstand) til 0.

*MERK: Dersom tettpakkede tresketinder eller ris-elementer har erstattet kornelementer, sett klaringen til15.*

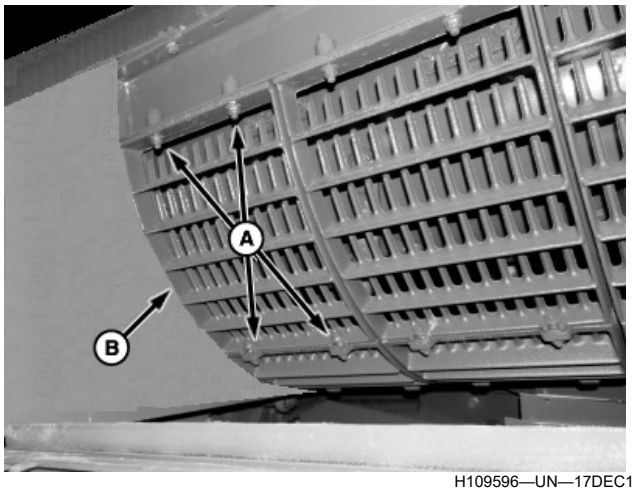
3. Stans motoren (tenningsnøkkel AV), sett på parkeringsbremsen og sett nøkkelen i PÅ.




H113295—UN—23MAR15

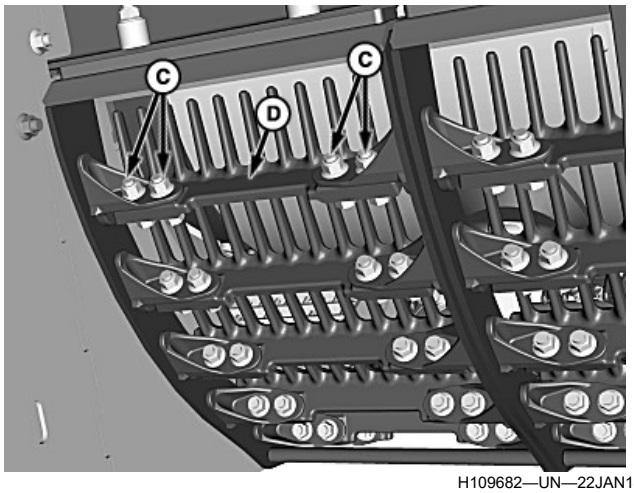
**A—Inspeksjonsluker rotor**

4. Ta av dekslene (A).




H109596—UN—17DEC13

*Standard støpt separatorrist*




H109682—UN—22JAN14

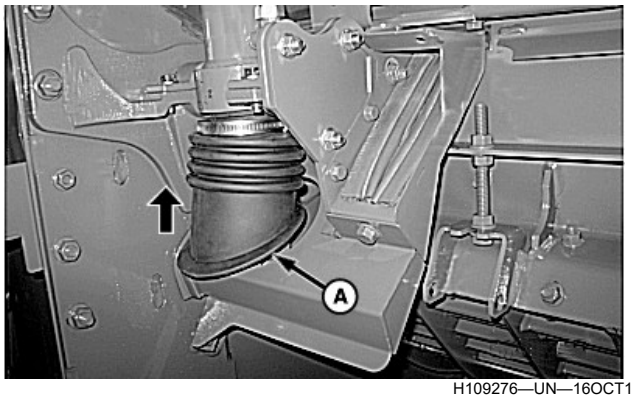
*Heavy Duty Separatorrist*

**A—Hodeskruer (4 stk.)**
**B—Rotor-rist**
**C—Hodeskruer og mutre**
**D—Fingre - rotorrist**

*MERK: Ved å ta ut separatorrista oppnås grei adkomst til selve rotoren.*

5. På maskiner utstyrt med standard separatorrister, ta av hodeskruer og muttere (A) og rister (B).
6. På maskiner utstyrt med heavy duty separatorrister av "fingertypen", ta av hodeskruer og muttere (C) og fingrene (D).

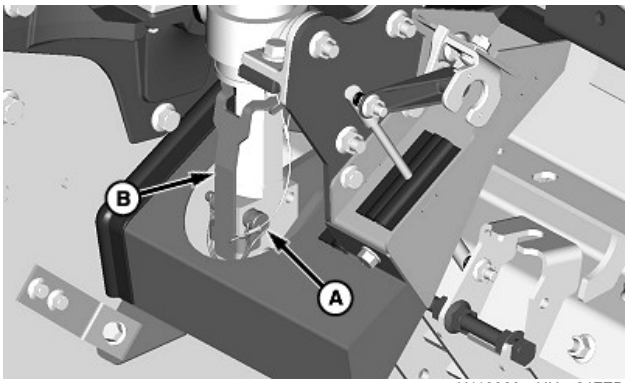
*MERK: Det kan være nødvendig å fjerne to eller flere skilleristfingre for å tillate adgang for å dreie rotoren.*




H109276—UN—16OCT13

**A—Gummitetning (2 stk.)**

7. Fjern innfestingen på gummimuffa (A) og løft oppover på begge sylindrene.

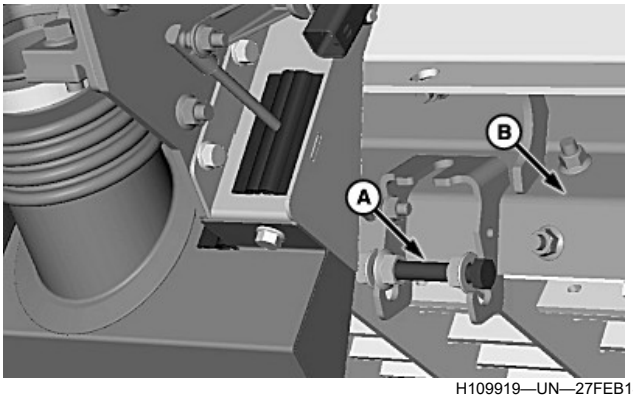



H113060—UN—24FEB15

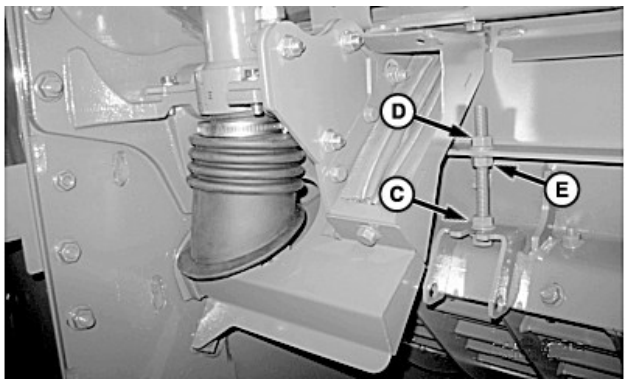
**A—Bolt (2 stk.)**
**B—Sylinderlås (2 stk)**

*MERK: Broa må kanskje flyttes for å kunne ta av sylinderlåsen.*

8. Ta ut bolten (A) og sylinderlåsen (B) på hver sylinder.




H109919—UN—27FEB14

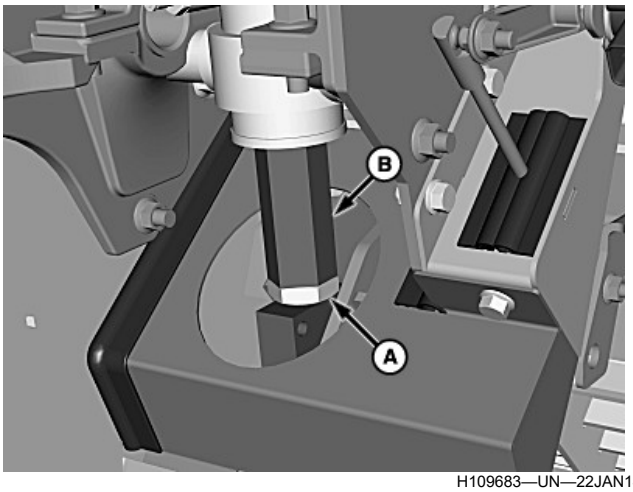



H109920—UN—27FEB14

**A—Nivelleringsskruer (2 stk.)**
**B—"Z"-plate**
**C—Mutter (2 stk.)**
**D—Mutter (2 stk.)**
**E—Mutter (2 stk.)**

9. Ta av nivelleringsskruene (A) fra braketten på “Z”-plata (B) og monter skinna for å holde broa og “Z”-plata.
10. Trekk til mutteren (C) for hånd mot “Z”-plate-braketten og trekk til mutteren (D) mot skinna på begge sider.

*MERK: Sjekk at det er tilstrekkelig avstand mellom mutteren (E) og skinna for null-justering. Trekk IKKE til mutteren mot skinna.*

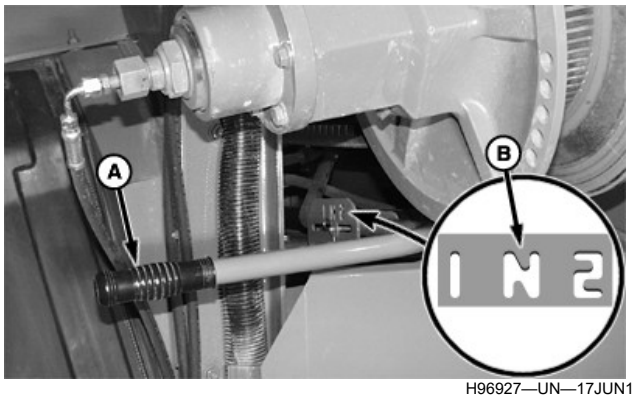



H109683—UN—22JAN14

**A—Låsemutter (2 stk.)**
**B—Sylinderstopp (2 stk)**

11. Løsne mutteren (A) fra sylinderstoppen (B) og senk stoppen på begge stempelstengene.
12. Velg **Avvatring av broavstand (STS Electric)** fra innsiden av førerhuset og følg informasjonen som vises på displayet. Se appen Kalibrering hjelp, eller Førerplass hjelp for ytterligere informasjon.

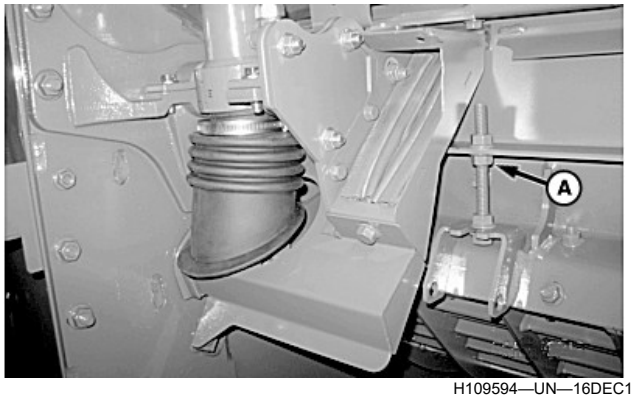
*MERK: Tenningsnøkkelen MÅ være i PÅ mens du utfører følgende trinn utenfor førerhuset.*




H96927—UN—17JUN10

**A—Spak**
**B—Nøytral stilling**

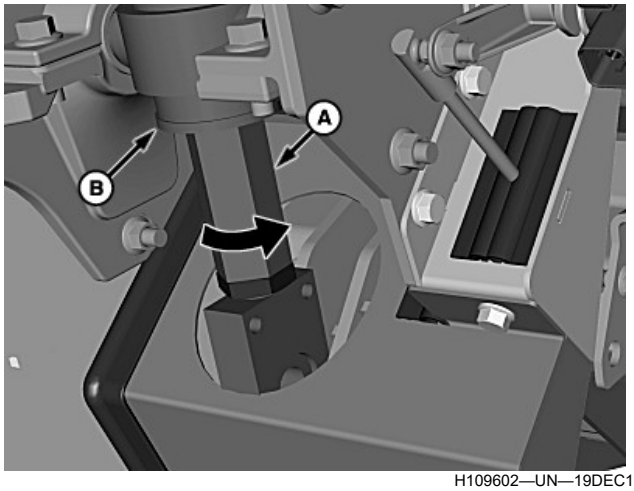
13. Flytt spaken (A) for å skifte rotorgirkassen til nøytral stilling (B).
14. Drei rotoren i mot urretningen (i revers) og stram den bakre nivelleringsskruen, trekk broa oppover til elementene "klikker". Så snart det høres "klikking", drei nivelleringsskruen tilbake to omdr.
15. Drei rotoren i mot urretningen (i revers) og stram den fremre nivelleringsskruen, trekk broa oppover til elementene "klikker". Så snart det høres "klikking", drei nivelleringsskruen tilbake to omdr.
16. Fortsett å dreie rotoren i mot urretningen (i revers) og stram den bakre nivelleringsskruen, trekk broa oppover til elementene "klikker". Så snart det høres "klikking", drei nivelleringsskruen tilbake en eller to halve omdr.
17. Fortsett å dreie rotoren i mot urretningen (i revers) og stram den fremre nivelleringsskruen, trekk broa oppover til elementene "klikker". Så snart det høres "klikking", drei nivelleringsskruen tilbake en eller to halve omdr.




H109594—UN—16DEC13

**A—Mutter (2 stk.)**

18. Trekk til mutteren (A) mot skinna for å låse broa i rett stilling.



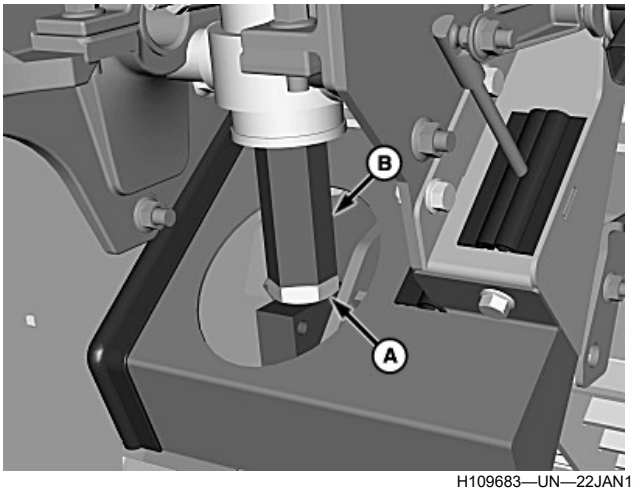

H109602—UN—19DEC13

**A—Endestopp sylinder (2 stk)**
**B—Sylinder (selve sylinderen) (2 stk.)**

19. Under kalibrering av bronavvatring er det viktig å justere sylinderstoppene korrekt.

*MERK: Ikke trekk sylinder-stoppere til for hardt.*

20. Drei sylinder-stopper (A) i pilens retning for hånd mot sylinderen (B).




H109683—UN—22JAN14

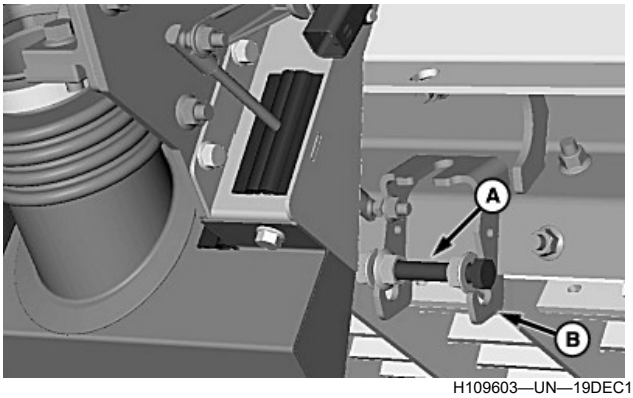
**A—Låsemutter (2 stk.)**
**B—Sylinderstopp (2 stk)**

*MERK: Før låsemuttere (A) trekkes til, indekser sylinderstopperen (B) for å installere sylinderlåsene i riktig posisjon på den sekskantede delen av sylinderstopperen.*

21. Stram mutteren (A) mot sylinderstopperen (B) på hver av sylindrene.

*MERK: Nivellerings-hodeskruene MÅ forbli festet til braketten for "Z"-plata og skinna.*

22. Fortsett med **Kalibrering av broavatring** til det er fullført.

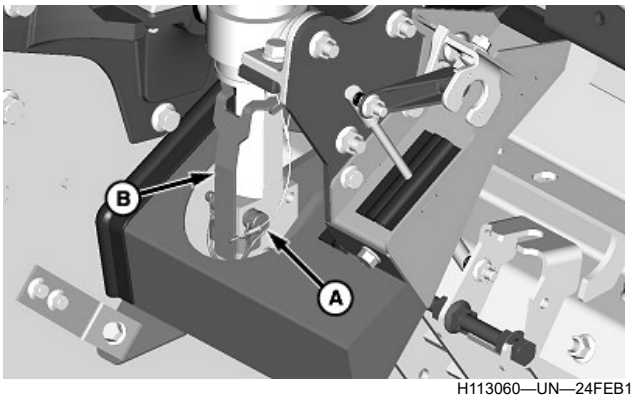



H109603—UN—19DEC13

**A—Nivelleringsskrue (2 stk.)**
**B—Lagringsbrakett (2 stk.)**

23. Hvis kalibrering ble akseptert, gå ut av **Kalibrering av broavvatring**, drei tenningsnøkkelen til AV og ta av nivelleringsskruene (A).
24. Lagre nivelleringsskruene på barketten (B).
25. Start motoren. Kalibrer **Kalibrering av broavstand (Hydr.)** fra innsiden av førerhuset og følg informasjonen som vises på displayet. Se appen Kalibrering hjelp, eller Førerplass hjelp for ytterligere informasjon.

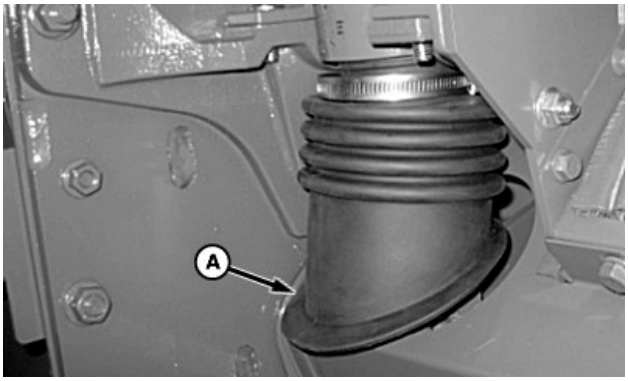
**VIKTIG: En advarsel vises på skjermen for å avbryte kalibreringen fordi systemet har oppdaget en nullstilling av broa som ikke samsvarer med nivelleringen av broposisjonen. Hvis dette skjer, avbryt kalibreringen, gjenta prosedyren, og kalibrere broavvatringen (Hydraulisk) igjen.**




H113060—UN—24FEB15

**A—Bolt (2 stk.)**
**B—Sylinderlås (2 stk)**

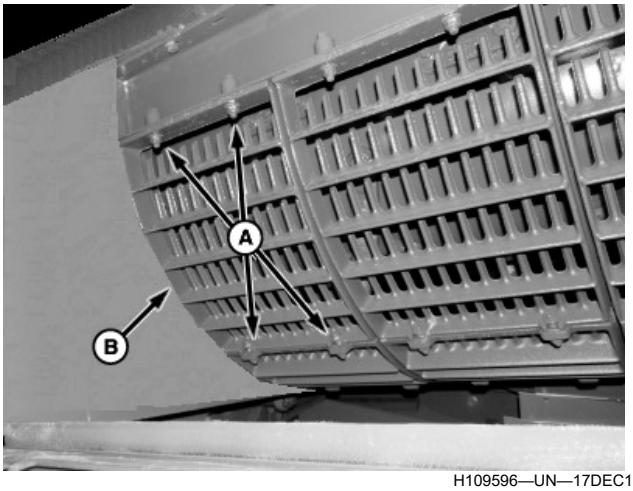
26. Åpne broa til 35 og installere tidligere avmonterte sylinderlåser (B) og bolter (A) på hver sylinder.




H109821—UN—10FEB14

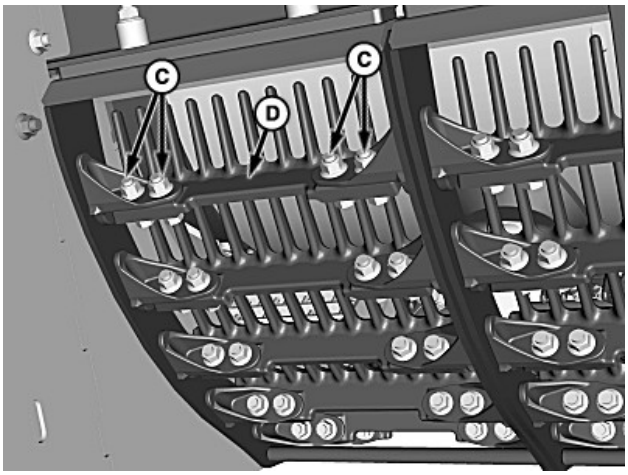
**A—Gummitetning (2 stk.)**

27. Sett på igjen gummikragen (A) på begge sylindrene.




H109596—UN—17DEC13

*Standard treskeverkrist*




H109682—UN—22JAN14

*Robust treskeverkrist*

**A—Hodeskruer (4 stk.)**
**B—Rotor-rist**
**C—Hodeskruer og mutre**
**D—Fingre - rotorrist**

28. På maskiner utstyrt med standard separatorrister, sett på ristene (B) med skruene (A).
29. Hvis maskinen var utstyrt med Heavy Duty separatorrister, monter fingrene (D) med skruer og muttere (C). Trekk til iht. spesifikasjonen.

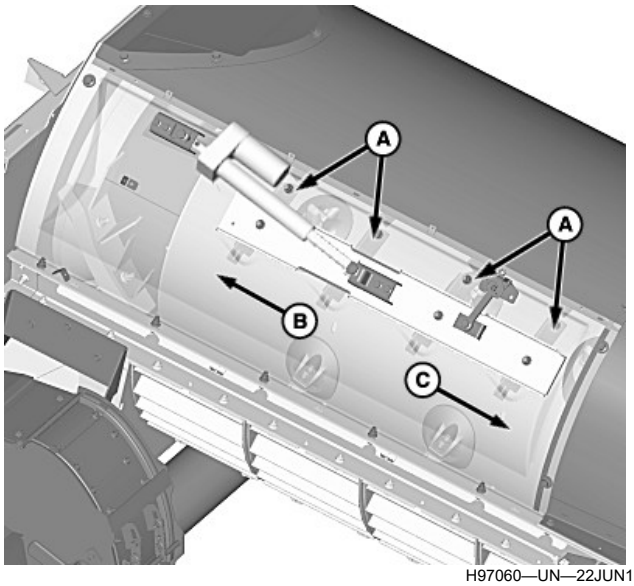
**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Heavy Duty separatorrist - skruer og muttere—Tiltrekkingsmoment | 73 N·m (54 lb·ft) |

30. Sett rotorgirkassen i tidligere posisjon.
31. Sett alle deksler på rundt rotoren på plass igjen.

OUO6075,0004600-78-28MAR17

## Toppvinger rotor (om utstyrt med)




H97060—UN—22JUN10

**A—Toppvinger for rotor**
**B—Avansert stilling**
**C—Standardposisjon**

Toppvingene (A) er plassert på høyre side av maskinen bak tankfylleskruen.

Toppvingene kan justeres til to forskjellige stillinger gjennom programvaren.

*MERK: Med toppvingene i avansert stilling kan kornspillet i visse avlinger og forhold bli større. Materialstrømmen gjennom treskeverket er større, dette gir mindre halmskade, men fare for større spill.*

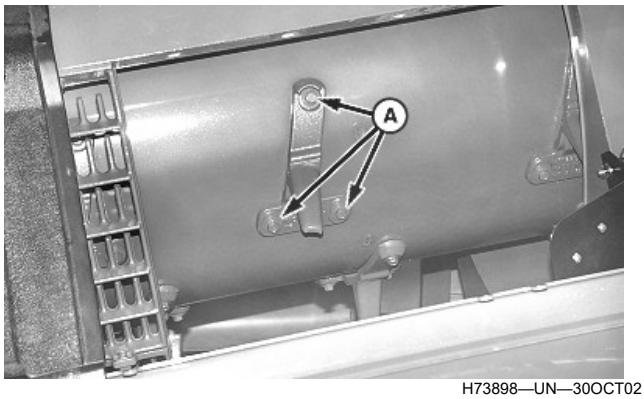
- (B)—Avansert posisjon
- (C).-Standardposisjon

Se appen Behandling av halm og agn, eller Førerplass, for ytterligere informasjon.

OUO6075,0004392-78-31JAN17

## separatorelementer og tinder (TriStream Rotor)—Demontering og montering

H82539—UN—07MAR05




H73898—UN—30OCT02

**A—Hodeskrue**

**VIKTIG: Rotoren utgjør en balansert enhet**

**Elementer og tinder må skiftes ut i sett på tre for å opprettholde balansen. Utskiftingspakkene er tilgjengelige som reservedeler og inkludere nye hodeskruer med skruesikringen Threadlock og Sealer. Tinder eller elementer som løsner kan føre til skader på maskinen.**

**Hvis tinder eller elementer må fjernes for annet enn utskifting, merk plasseringen på tind (er) / element(er) og rotoren, før de fjernes. Installer samme sted som de satt for å opprettholde balansen. Bruk alltid nye hodeskruer.**

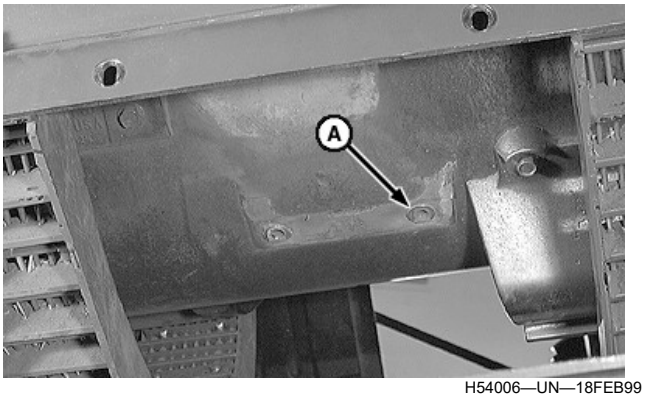
**Sørg for å sjekke / rense skrueseksjonen, såldkasse og retursystemet for mulige fragmenter etter ødelagte tinder. Slike fragmenter vil kunne gjøres stor skade dersom de ikke blir fjernet.**

1. Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
2. Ta ut broseksjon(er) og/eller rotorrist etter behov for å få tilgang til rotoren.

*MERK: Avhengig av maskinalternativet, se følgende i dette avsnittet:*

- *Broseksjoner (standard slagerbro justering) - montering og demontering*
- *Broseksjoner (Aktiv slagerbro innfesting) - montering og demontering*

3. Inspiser slitasje på treskeelementer / tindene ved hjelp av KXE10110 avstandsmåler.
4. Fjern hodeskruene (A) og treskeelement- eller tinde.




H54006—UN—18FEB99

**A—Gjenget hull**

5. Inspiser RIVNUT® det oppgjengede hullet (A). Skift ut ved skade.
6. Hvis ett element eller en tinde må erstattes, erstatte alle i gruppen. Eksempel: Hvis element 2 må skiftes, erstatte elementene 1 og 3 også.
7. Bruk diagrammet "Treske-elementer og tinder" for å identifisere elementer og tinder.
8. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

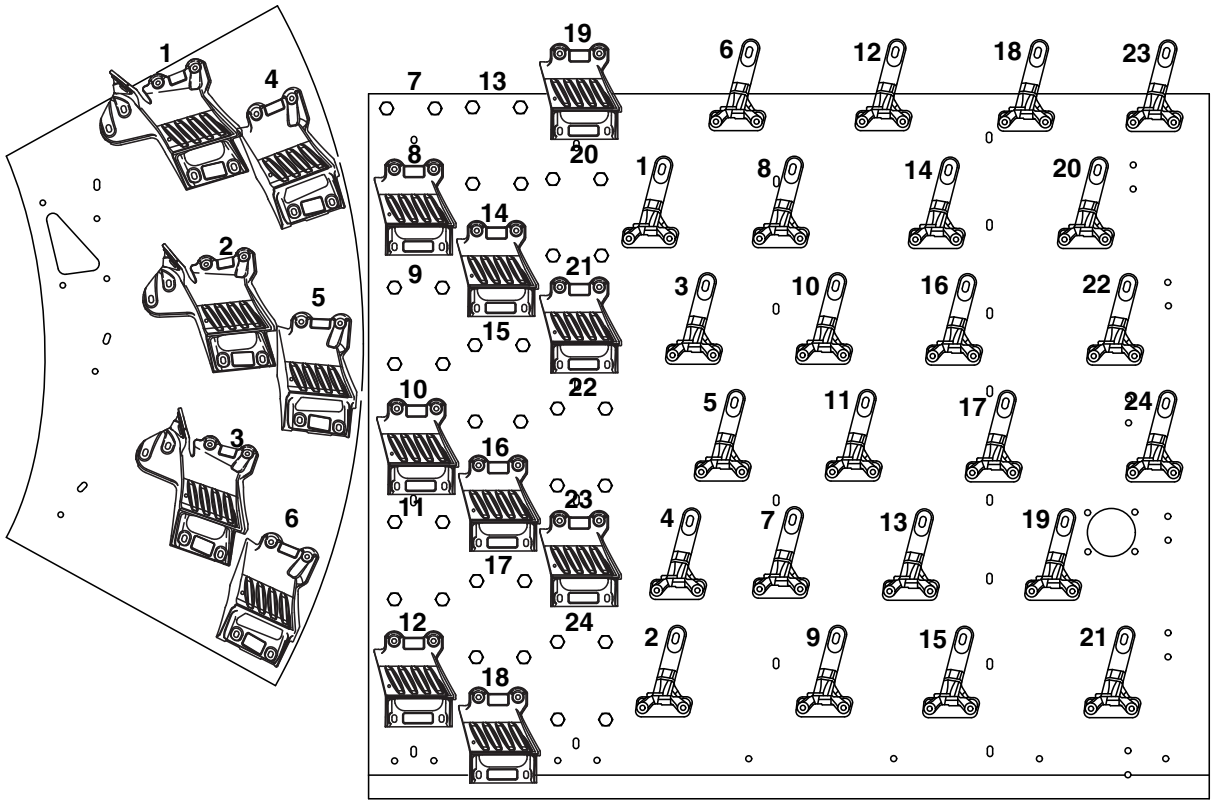
**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskruer for treskeelementer- og tinder—Tiltrekkingsmoment | 90 N m (66 lb.-ft.) |

OUO6075,0001804-78-13MAY14

*RIVNUT er et varemerke for RIVNUT Engineered Products Inc.*

## Plassering av separatorelementer- og tinder (TriStream Rotor "Hard" konfigurasjon)



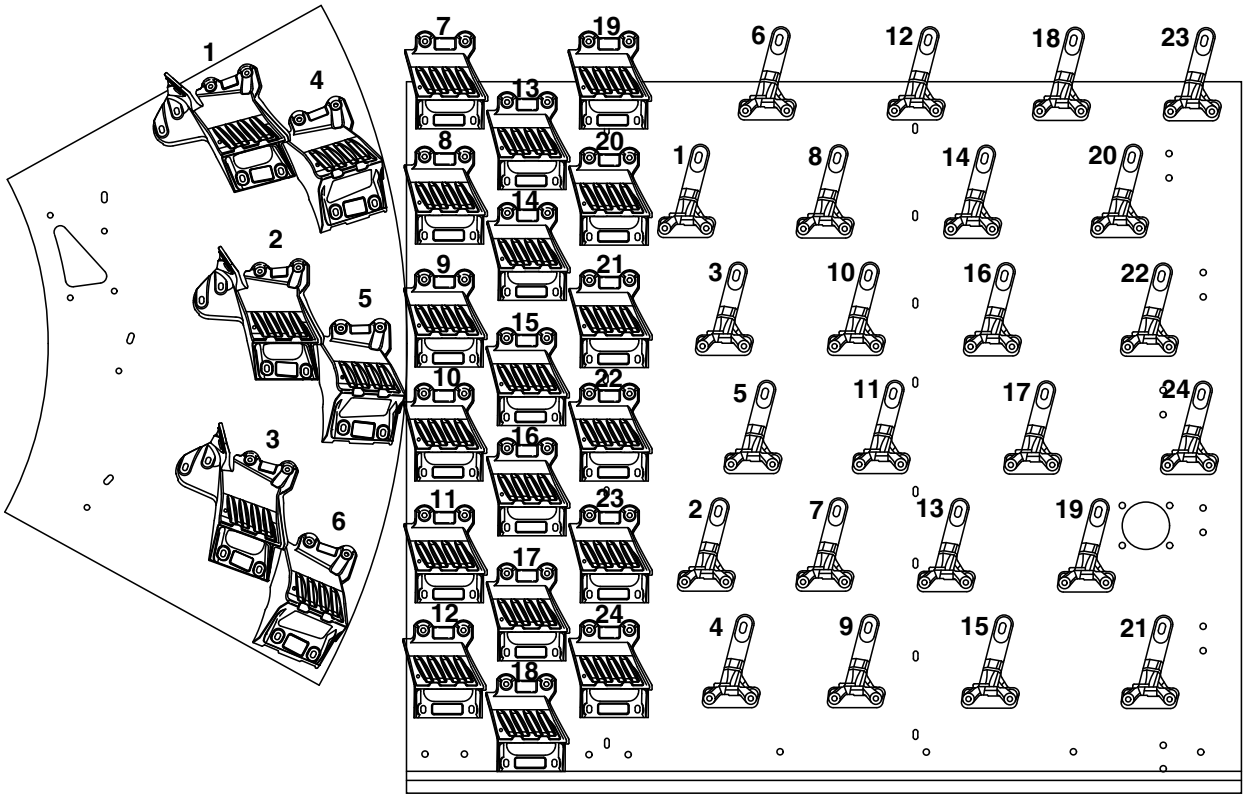

H82830—UN—23MAR05

*MERK: Ekstra elementer kan legges til "hard" konfigurasjon i plassering med en "O" stemplet inn i rotoren hvis en slik konfigurasjon er ønsket.*

| Grupper med elementer ("Hard" rotor-konfigurasjon) | Plassering av separatortinder (TriStream Rotor "Hard" konfigurasjon) |
|---|---|
| **Gruppe 1 Elementer =** 1, 2, 3 | **Gruppe 1 Tinder =** 1, 4, 5 |
| **Gruppe 2 Elementer =** 4, 5, 6 | **Gruppe 2 Tinder =** 2, 3, 6 |
| **Gruppe 3 Elementer =** 8, 10, 12 | **Gruppe 3 Tinder =** 8, 9, 11 |
| **Gruppe 4 Elementer =** 14, 16, 18 | **Gruppe 4 Tinder =** 7, 10, 12 |
| **Gruppe 5 Elementer =** 19, 21, 23 | **Gruppe 5 Tinder =** 13, 16, 18 |
| | **Gruppe 6 Tinder =** 14, 15, 17 |
| | **Gruppe 7 Tinder =** 19, 22, 23 |
| | **Gruppe 8 Tinder =** 20, 21, 24 |

OUO6075,0000B81-78-22MAR11

## Plassering av separatorelementer- og tinder (TriStream Rotor "Myk" konfigurasjon)




H82364—UN—03FEB05

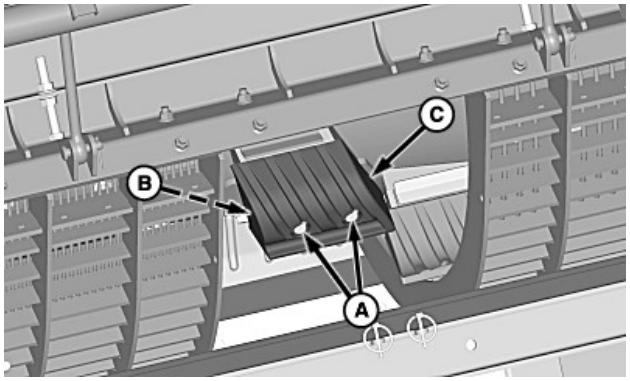
*MERK: "Myk" konfigurasjon er kun feltomstilbar.*

| Grupper med elementer ("Myk" rotor-konfigurasjon) | Plassering av separatortinder ("Myk" Rotorkonfigurasjon) |
|---|---|
| **Gruppe 1 Elementer =** 1, 2, 3 | **Gruppe 1 Tinder =** 1, 4, 5 |
| **Gruppe 2 Elementer =** 4, 5, 6 | **Gruppe 2 Tinder =** 2, 3, 6 |
| **Gruppe 3 Elementer =** 7, 9, 11 | **Gruppe 3 Tinder =** 8, 9, 11 |
| **Gruppe 4 Elementer =** 8, 10, 12 | **Gruppe 4 Tinder =** 7, 10, 12 |
| **Gruppe 5 Elementer =** 13, 15, 17 | **Gruppe 5 Tinder =** 13, 16, 18 |
| **Gruppe 6 Elementer =** 14, 16, 18 | **Gruppe 6 Tinder =** 14, 15, 17 |
| **Gruppe 7 Elementer =** 19, 21, 23 | **Gruppe 7 Tinder =** 19, 22, 23 |
| **Gruppe 8 Elementer =** 20, 22, 24 | **Gruppe 8 Tinder =** 20, 21, 24 |

OUO6075,0000B80-78-22MAR11

## Treske-elementer og tinder (Variable Stream Rotor)—Demontering og montering

**separatorelementer**




H94732—UN—22SEP09

**A—Hodeskruer**
**B—Gjenget platebit**
**C—Treskeelement**

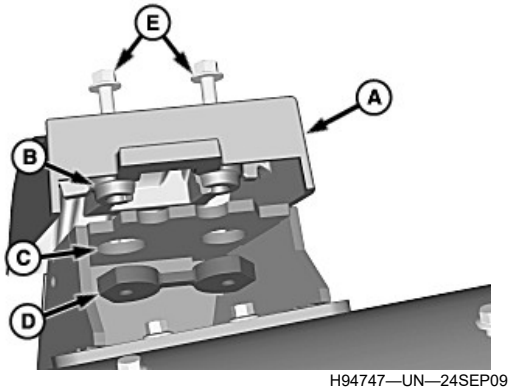
**VIKTIG: Rotoren utgjør en balansert enhet Elementene må skiftes ut i grupper på tre for å opprettholde balansen. Ved innstallering av mer enn ett sett, ikke bland dem eller endre systemet. Utskiftingspakkene er tilgjengelige som reservedeler og inkludere nye hodeskruer med skruesikringen Thread lock og Sealer. Bruk alltid nye (vedlagte) hodeskruer. Elementer som blir løst kan føre til skader på maskinen.**

1. Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
2. Fjern de broseksjoner som trengs for å få tilgang til treskelementer.

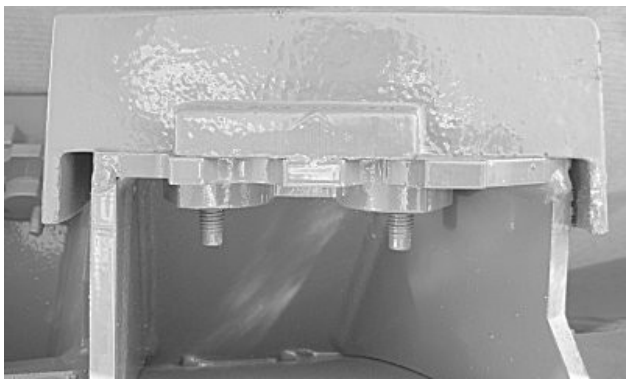
*MERK: Avhengig av maskinalternativet, se følgende i dette avsnittet:*

- *Broseksjoner (standard slagerbro justering) - montering og demontering*
- *Broseksjoner (Aktiv slagerbro innfesting) - montering og demontering*

3. Inspiser slitasjen på treskeelementene med måleren IKXE10110.
4. Fjern og kast skruene (A) og beholde gjenget plate (B) fra treskeelement (C) etter behov.

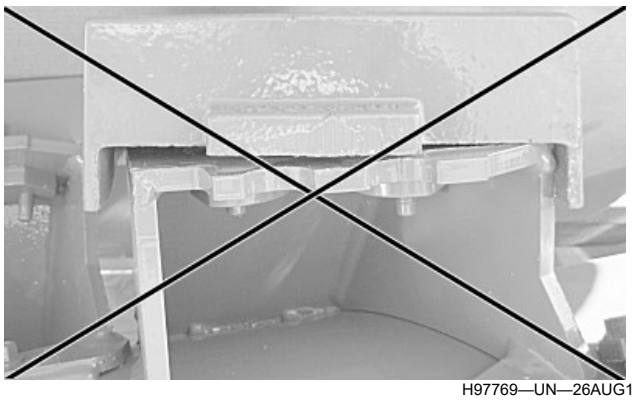



H94747—UN—24SEP09



H97768—UN—25AUG10

*Helt tiltrukket*



H97769—UN—26AUG10

*Ikke helt tiltrukket*

**A—Treskeelement**
**B—Festetapper element**
**C—Rotorbase / hull for elementtapper**
**D—Gjenget platebit**
**E—Hodeskruer**

5. Installer nytt treskeelement (A) i hullet. (Bruk diagrammet for å identifisere plassering av separatorelementer).

| Treskelement-grupper |
|---|
| **Gruppe 1 Elementer =** 1, 2, 3 |
| **Gruppe 2 Elementer =** 4, 5, 6 |
| **Gruppe 3 Elementer =** 7, 8, 9 |
| **Gruppe 4 Elementer =** 10, 11, 12 |
| **Gruppe 5 Elementer =** 13, 14, 15 |

6. Sjekk at tappene på elementet (B) kommer på plass i hullene (C).
7. Installer tidligere fjernet gjenget plate (D) og sett på skruene (E).
8. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

Hodeskruer for separatorelementer—Tiltrekkingsmoment. . . . . 87 ± 9 N·m (64 ± 7 lb.-ft.)

**VIKTIG: Kontroller at elementer sitter ordentlig etter innstramming.**

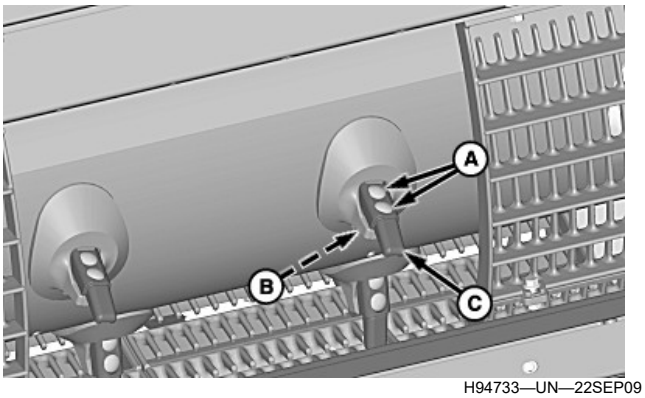
**separatorelementer for ris er høyere enn mais / korn-elementer. Broa må justeres vannrett.**

9. Juster broa vannrett. (Se “Nivellering av broa” i dette avsnittet).
10. Juster broa vannrett.

*MERK: Avhengig av maskinalternativet, se følgende i dette avsnittet:*

- *Bro-avvatring (nivellering) (standard slagerbro, justering)*
- *Bro-nivellering (Aktiv slagerbro innfesting)*

### Rotor(separator)tinder




H94733—UN—22SEP09

**A—Skruer med runde hoder**
**B—Låsemutre (2 brukt)**
**C—Rotor(separator)tinder**

**VIKTIG: Rotoren utgjør en balansert enhet Tinder må skiftes ut parvis for å opprettholde balansen. Ved innstallering av mer enn ett sett, ikke bland dem eller endre systemet. Bruk alltid nye (vedlagte) hodeskruer. Tinder som blir løst kan føre til skader på maskinen.**

1. Ta av rotorrister etter behov for å få tilgang til rotor (treske)tindene.

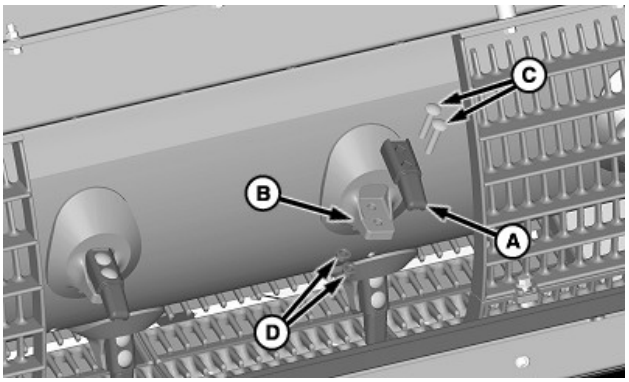
*MERK: Avhengig av maskinalternativet, se følgende i dette avsnittet:*

- *Broseksjoner (standard slagerbro justering) - montering og demontering*
- *Broseksjoner (Aktiv slagerbro innfesting) - montering og demontering*

2. Inspiser slitasjen på tresketindene med måleren lKXE10110.

*MERK: For enkel demontering, skifte rotorgirkassen til nøytral posisjon.*

3. Ta av og kast skruer (A), mutrene (B ) og tinder (C) etter behov.




H94751—UN—25SEP09

**A—separatortinder på rotor**
**B—Rotor, hull for elementtapper**
**C—Skruer med runde hoder**
**D—Muttere**

**VIKTIG: Rotorinder må skiftes ut parvis for å opprettholde balansen.**

| Tindepar | |
|---|---|
| 1-2 | 11-12 |
| 3-4 | 13-14 |
| 5-6 | 15-16 |
| 7-8 | 17-18 |
| 9-10 | 19-20 |

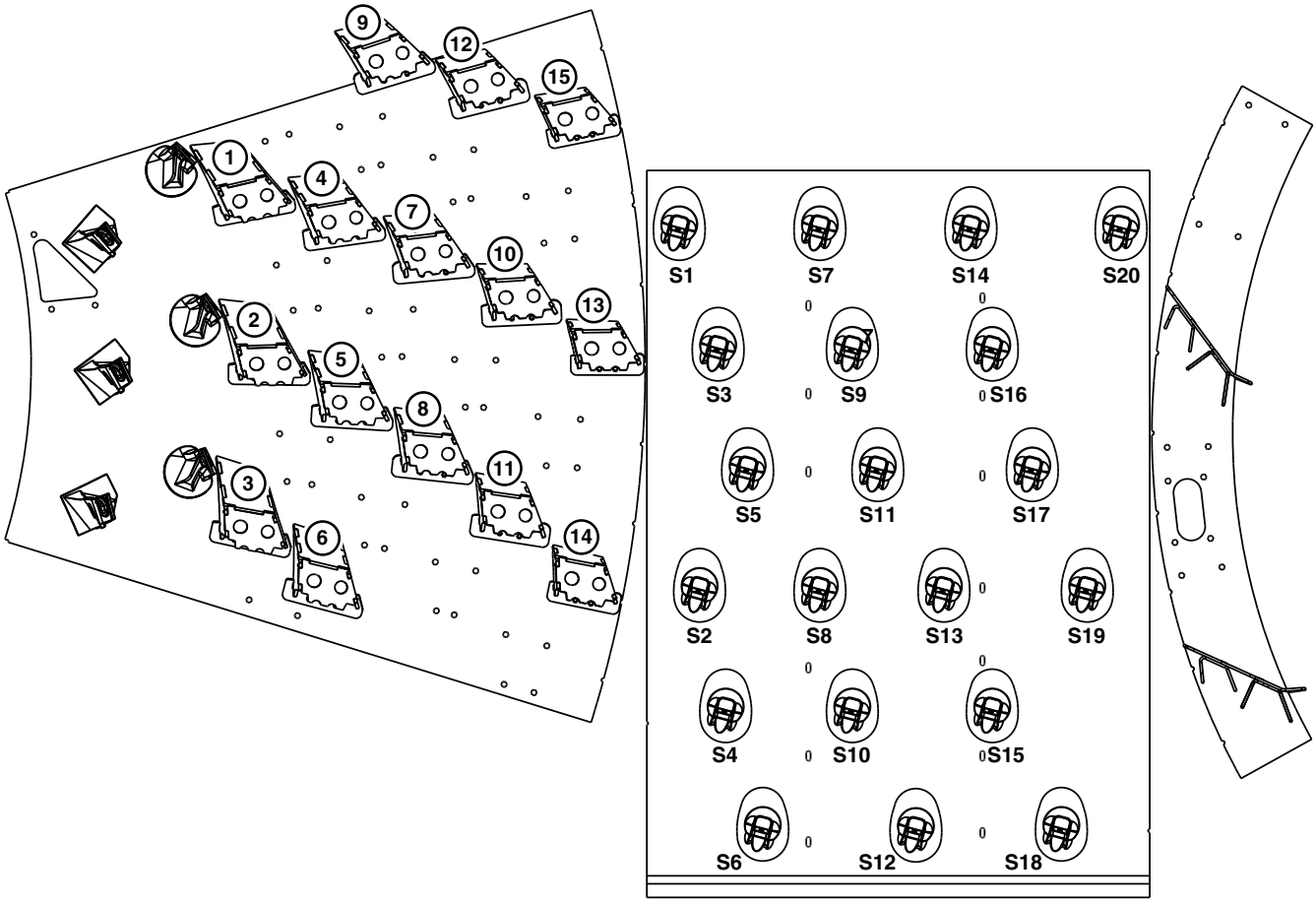
4. Installer levert tinde (A) på rotorbasen (B). (Bruk diagrammet "Treske-elementer og tinder" for å identifisere tindene).
5. Installer medfølgende skruer (C) og fest med mutrene (D).
6. Trekk til mutterne iht. spesifikasjoner.

**Spesifikasjon**

Hodeskruer for tinder—Tiltrekkingsmoment. . . . . 75 ± 11 N·m (55 ± 8 lb.-ft.)

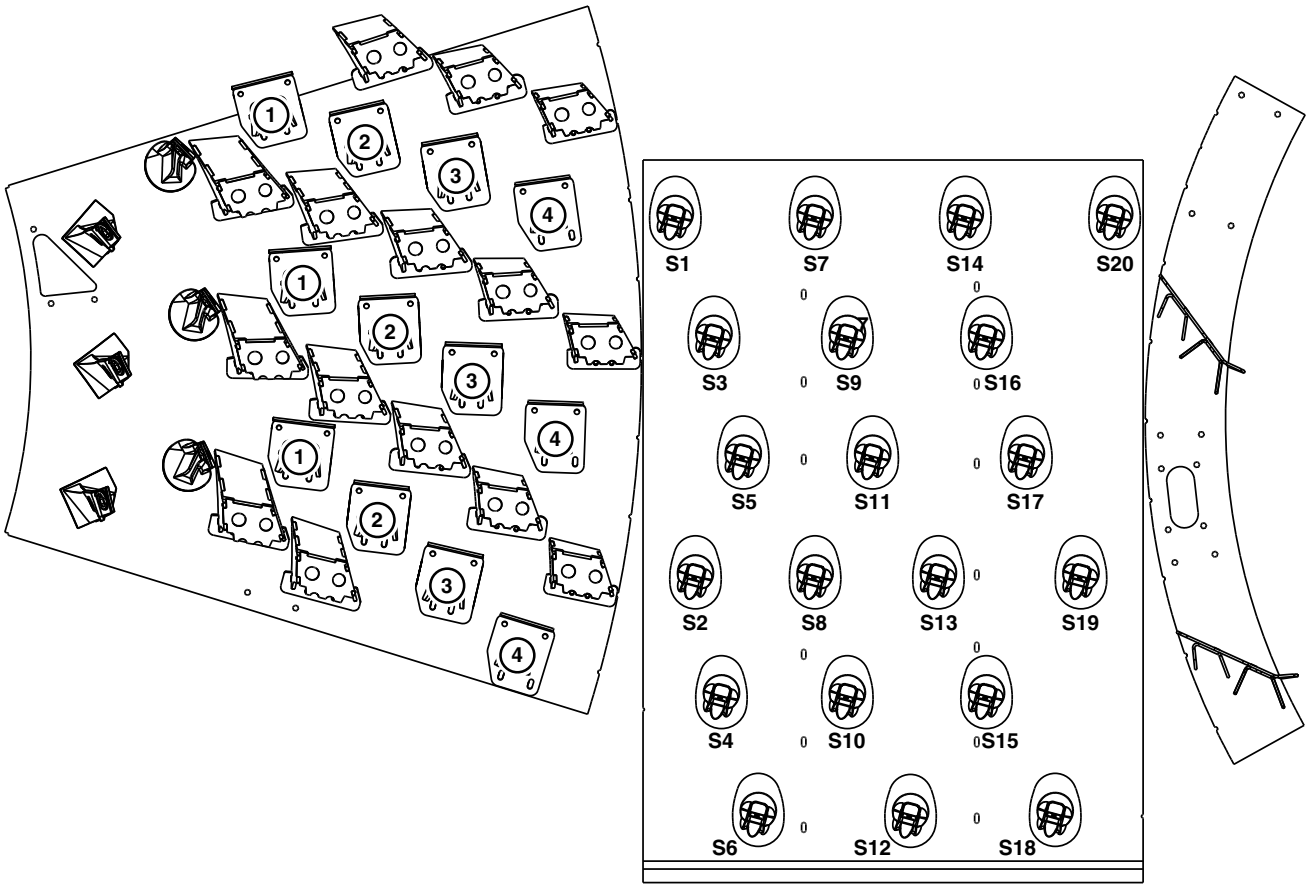
OUO6075,0001805-78-13MAY14

## Plassering av separatorelementer- og tinder (Variabel Rotor "Standard" konfigurasjon)



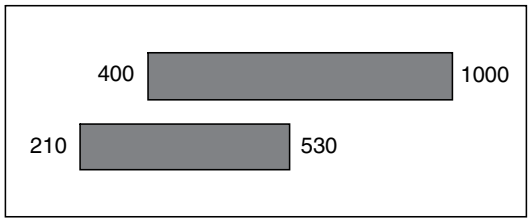

H94731—UN—09MAR10
OUO6075,0000B83-78-07APR11

## Plassering av separatorelementer- og tinder (Variabel Rotor "Myk" konfigurasjon)

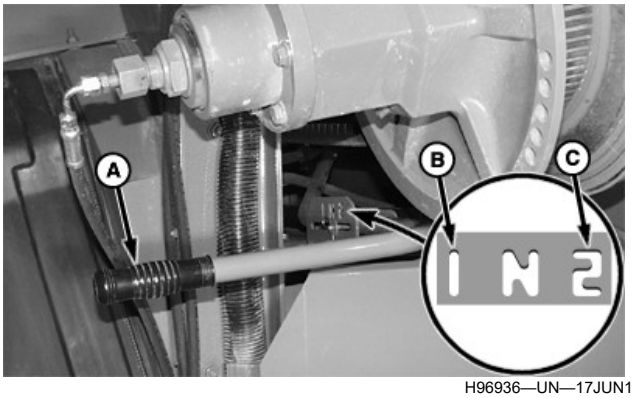



H94748—UN—08MAR10
OUO6075,0000B84-78-07APR11

## Posi-Torq™ rotor—"Dual-Range" versjon




H96715—UN—02JUN10




H96936—UN—17JUN10

**A—Spak**
**B—Posisjon for lav hastighet (1)**
**C—Posisjon for høy hastighet (2)**

**OBS: Stans motoren sett på P-bremsen og ta ut tenningsnøkkelen før skifting Posi-Torq™ separator.**

*Posi-Torq er et varemerke av Deere & Company*

*MERK: Bruk lavest mulig turtall på store frøavlinger for å hindre skade.*

Flytt spaken (A) til i låst nøytral posisjon for å skifte fra lavt til høyt turtall eller fra høyt til lavt turtall.

Skyv spaken mot treskeverkets sideplate for å komme i posisjonen for lavt gir (B).

Skyv spaken bort fra treskeverkets sideplate for å komme i posisjonen for høyt gir (C).

For å få koblet inn hele driften kan det være nødvendig å rotere de variatorreimskivene litt mens du flytter på spaken.

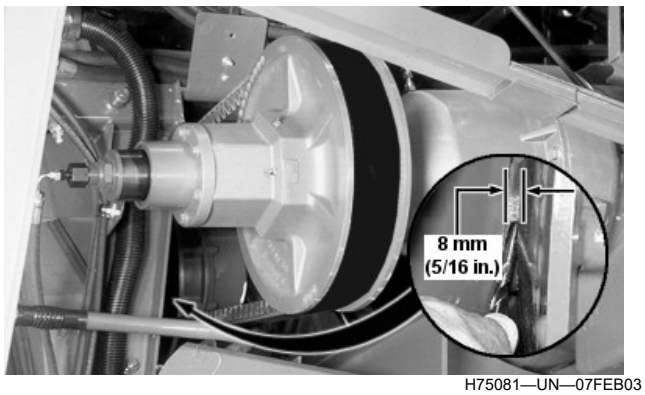
*MERK: Kontroller at giret er innkoblet.*

*Ved endring av gir på treskeverket, husk å slå PÅ og AV for å gjenkjenne det nye turtallsområdet.*

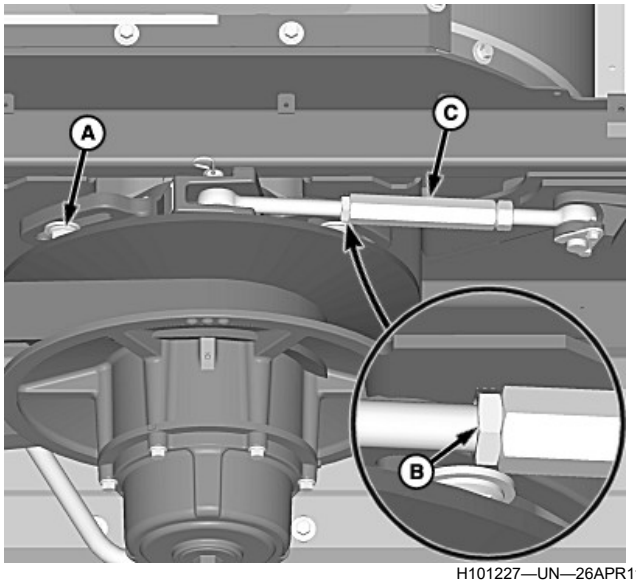
*Skift til lavt turtall hvis du opererer under 530 o/min i lengre perioder.*

OUO6075,00045D0-78-20MAR17

## Reimskive-avstand for rotor—justering




H75081—UN—07FEB03




H101227—UN—26APR11

**A—Hodeskrue (4 stk.)**
**B—Mutter**
**C—Spennskrue**

**VIKTIG: Dersom avstanden er mer enn 10 mm (3/8 in.), vil dette begrense vandringen på skivene. Disse feilene kan oppstå når skivene brukes i ytterpunkter, i enten det lave eller det høye området:**

- **Strekt eller skadet reim**
- **Feil på lager eller aksel**

**Dersom skivemellomrommet er mindre enn 6 mm (1/4 in.), vil dette begrense momentfølingen. Disse feilene kan oppstå når skivene brukes i ytterpunkter, i det lave området:**

- **Remsvikt**
- **Reimsluring**

Hvis ikke kan oppnås høy hastighet i høy utveksling, eller reima slurer i lav utveksling, sjekk avstanden. For rett funksjon må skiveavstanden justeres etter spesifikasjon.

**Spesifikasjon**

Skiver—Avstand. . . . . 8 mm ± 2 mm (5/16 in ± 1/16 in)

Med rotoren i gang, sett rotorturtallet til laveste hastighet slik at skivene "lukkes".

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne hodeskruene (A) rundt girkassa.

*MERK: Sett girkassa til "nøytral" for å "kjøre" reima mellom skivene. Drei skivene manuelt mens strekkfisken justeres.*

Løsne mutteren (B) og justere strekkfisken (C) for å oppnå spesifisert gap mellom skivene.

**Spesifikasjon**

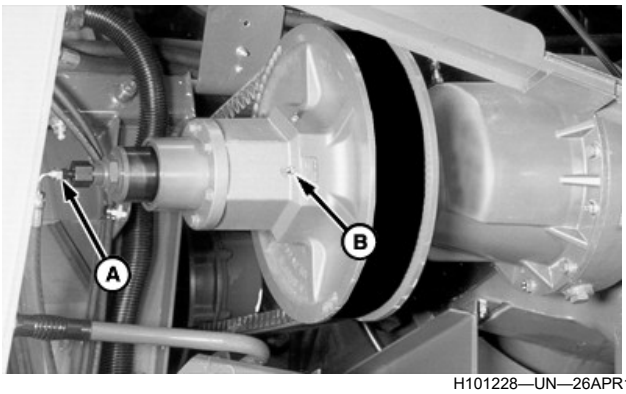
Skiver—Avstand. . . . . 8 mm (5/16 in)

Trekk til mutrene (B) og skruene (B).

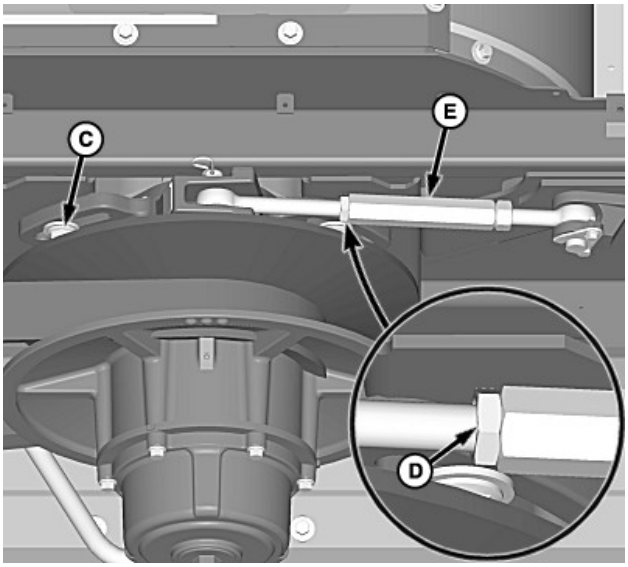
Sett utvekslingen til ønsket område.

OUO6075,00046EA-78-11APR17

## Skifting av variatordrivreim - rotor




H101228—UN—26APR11




H101229—UN—26APR11

**A—Slange**
**B—Plugg**
**C—Hodeskrue (4 stk.)**
**D—Mutter**
**E—Spennskrue**

Med rotoren i gang, sett rotorturtallet til laveste hastighet slik at skivene "lukkes".

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Sett giret i nøytralposisjon.

Koble fra slangen (A) på den roterende hydraulikkoblingen ved å bruke to fastnøkler.

Gjør ren og ta av pluggen (B) å avlaste vakuumet.

Lirk skivene helt åpne.

*MERK: Fjern skjermingen etter behov for å få tilgang til variatorreima for rotoren.*

Løsne hodeskruene (C) rundt girkassa.

Løsne mutteren (D) og justere strekkfisken (E) for å flytte girkassen og skivesettet til venstre.

Ta ut og skifte reima. Drei skivene for hånd for at de skal "sette" seg.

Drei skivene og juster strekkfisken for å oppnå spesifisert gap mellom skivene.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Skiver—Avstand | 8 mm (5/16 in) |

Trekk til mutrene (D) og skruene (C).

*MERK: Monter igjen dekslene som ble tatt av for å få tilgang til variatorreima for rotoren.*

Sett inn pluggen (B) og hydraulikkslange(A) på den drivende skiva.

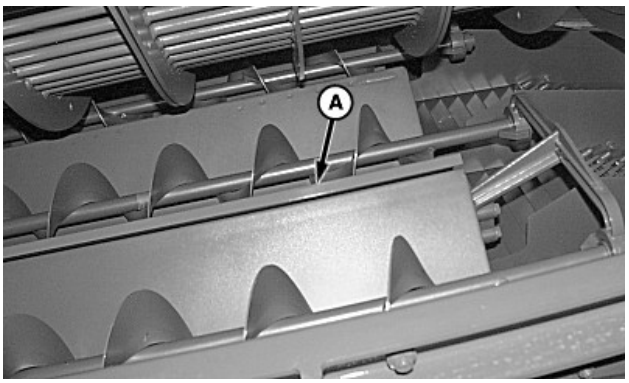
Sett utvekslingen til ønsket område.

Start motoren og kople inn rotoren. Kjør variatoren til ytterpunktene flere ganger. Koble ut rotordrifta.

*MERK: Sjekk skiveavstanden etter noen timers drift og juster etter behov.*

OUO6075,00046EB-78-11APR17

## Skillevegger i skrueseksjon



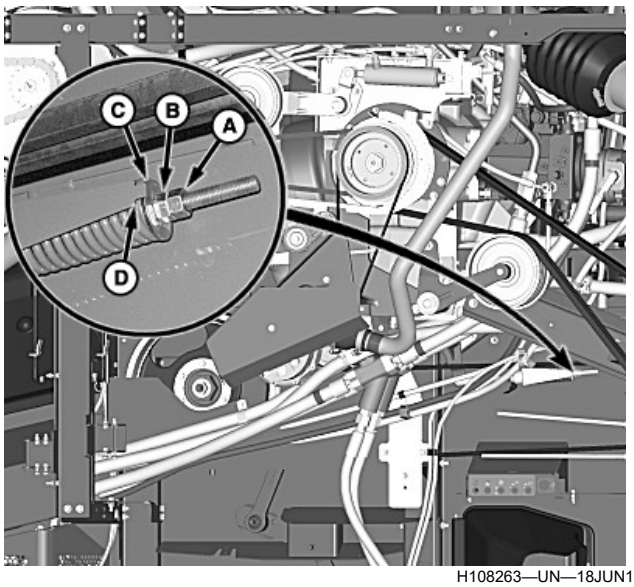

H83545—UN—20MAY05

**A—Skillevegger i skrueseksjon**

For å unngå at massen forskyves til en side i sidehellinger, noe som vil gi spill over såldkassa, flytt skilleveggene (A) litt høyere opp.

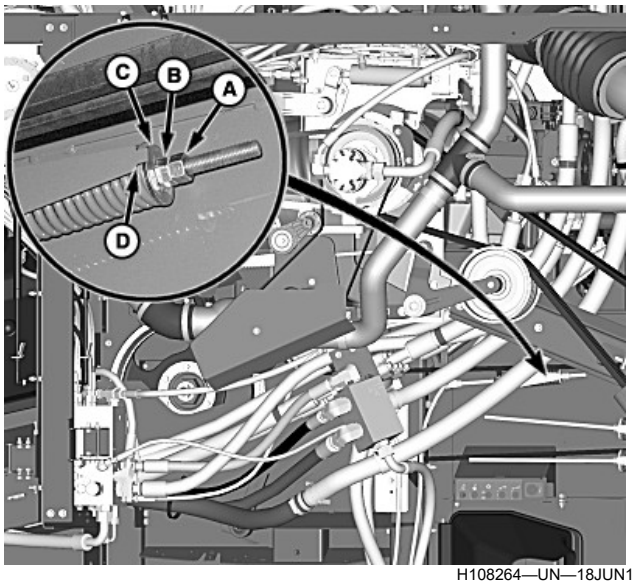
OUO6075,0000755-78-20MAR07

## Utkastertrommelreim – justering




H108263—UN—18JUN13

*Type A*




H108264—UN—18JUN13

*Type B*

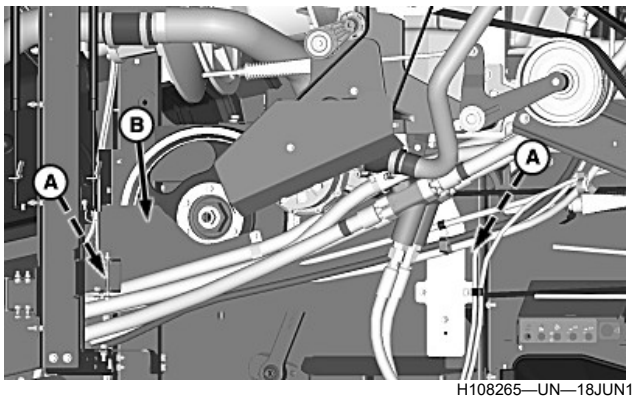
**A—Mutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Indikator**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutteren (A) og trekk til mutteren (B) til skiven (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Trekk til låsemutteren.

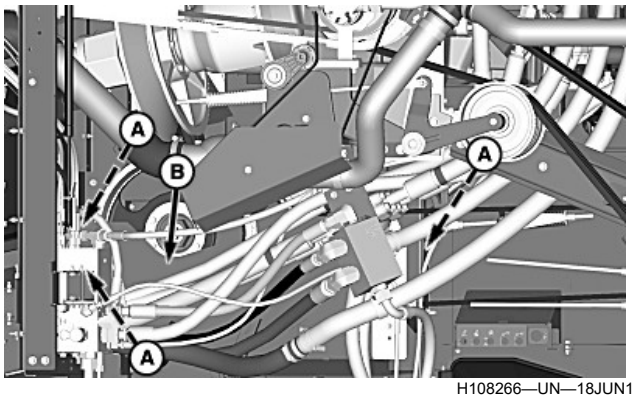
OUO6075,000438F-78-10OCT16

## Utkastertrommelreim – utskifting




H108265—UN—18JUN13

*Type A*



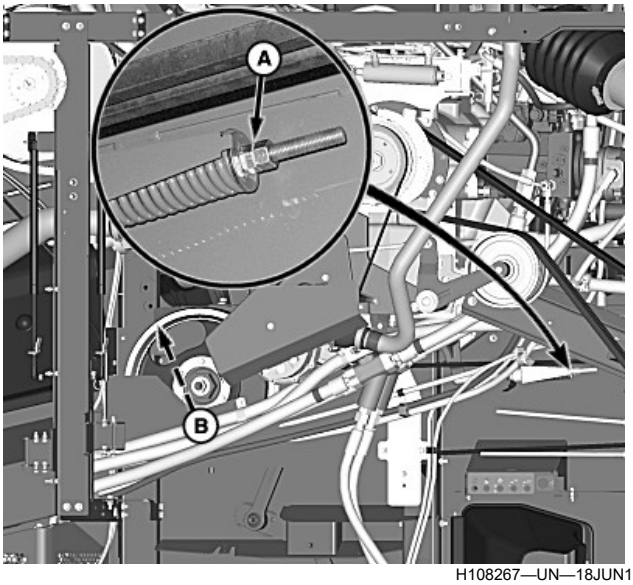

H108266—UN—18JUN13

*Type B*

**A—Hodeskruer**
**B—Deksel**

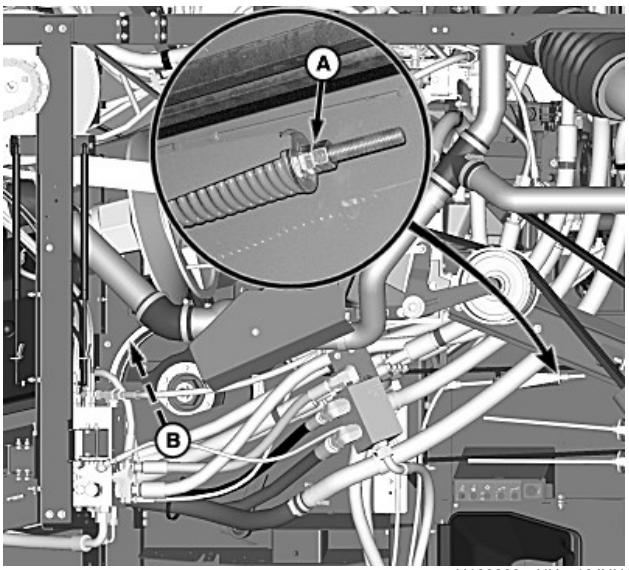
**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Fjern hodeskruene (A) og dekselet (B) fra maskinens venstre bakside.




H108267—UN—18JUN13

*Type A*



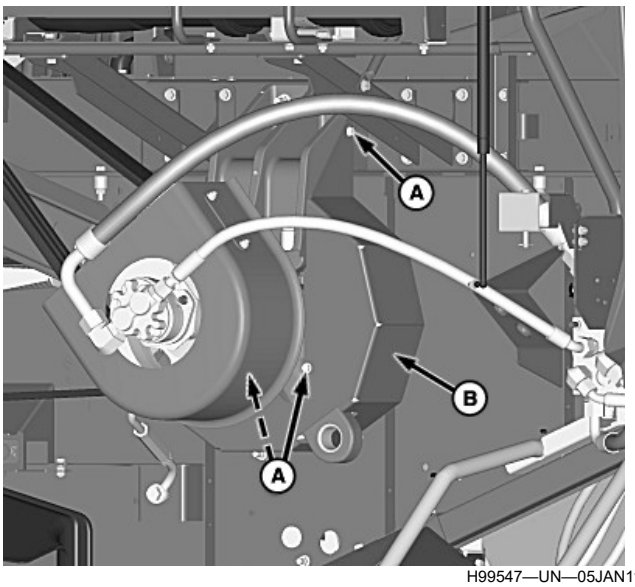

H108268—UN—18JUN13

*Type B*

**A—Muttere**
**B—Utkastertrommel - reim**

Løsne mutterne (A) og ta reima av reimskiven.

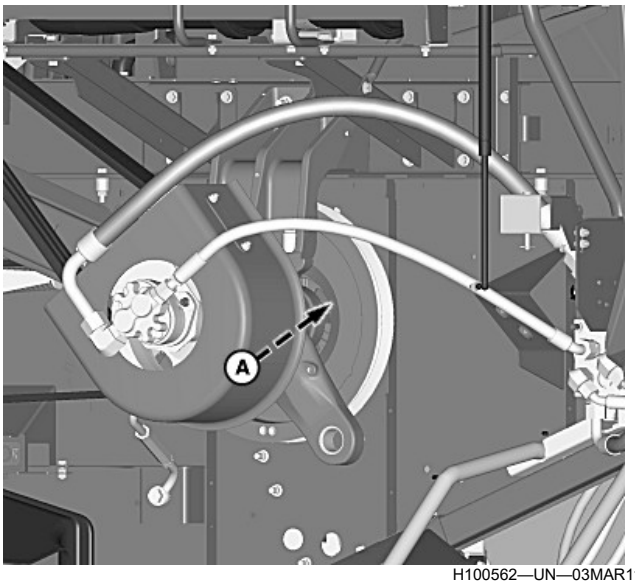
**Maskiner utstyrt med spredere**




H99547—UN—05JAN11

**A—Hodeskruer**
**B—Deksel**

Avmonter hodeskruene (A) og dekselet (B).




H100562—UN—03MAR11

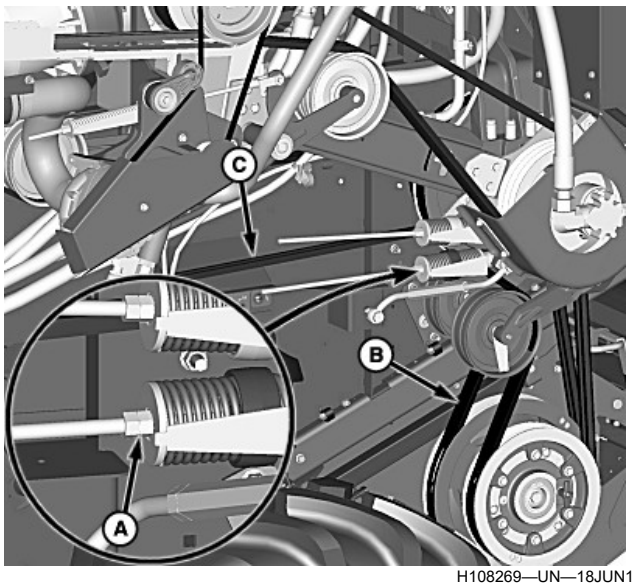
**A—Utkastertrommel - reim**

Fjern og kasser reimen (A) fra mellomakselen.

Sett på ny utkastertrommelreim på mellomakselen.

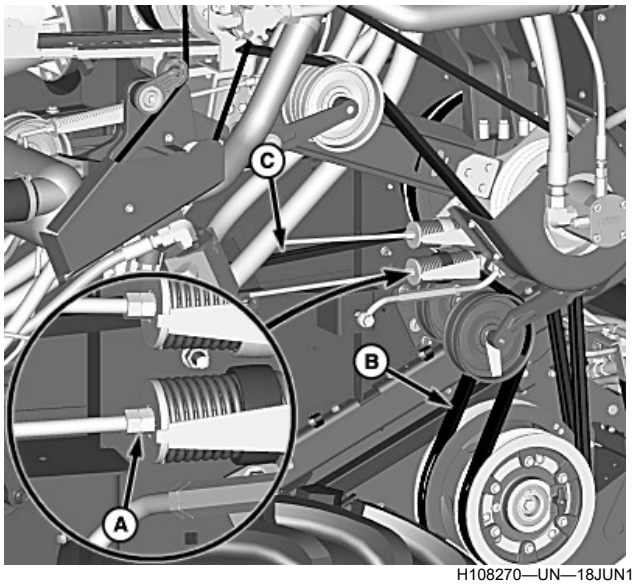
Monter dekselet og hodeskruene som tidligere ble fjernet.

**Maskiner utstyrt med halmkutter**




H108269—UN—18JUN13

*Type A*




H108270—UN—18JUN13

*Type B*

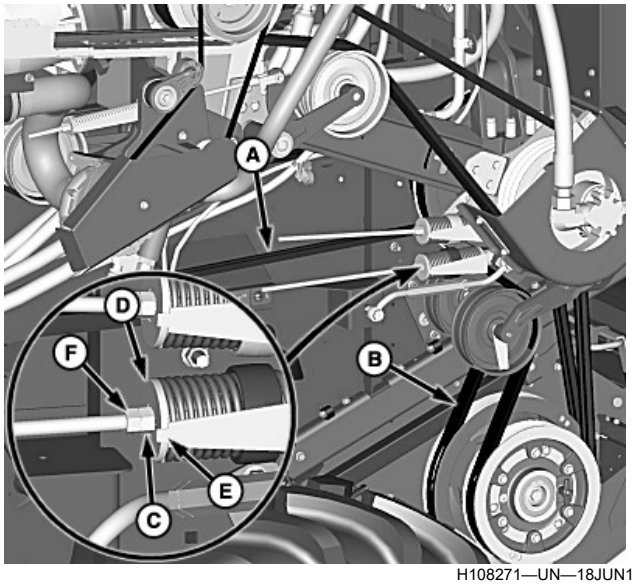
**A—Muttere**
**B—Indre halmkutterdrivreim**
**C—Utkastertrommel - reim**

Løft halmkutterenheten helt med bryteren på venstre sideplate og ta av halmkutterdekslene.

*MERK: Merk plasseringen av strammemutterne før du løsner dem for å lette monteringen.*

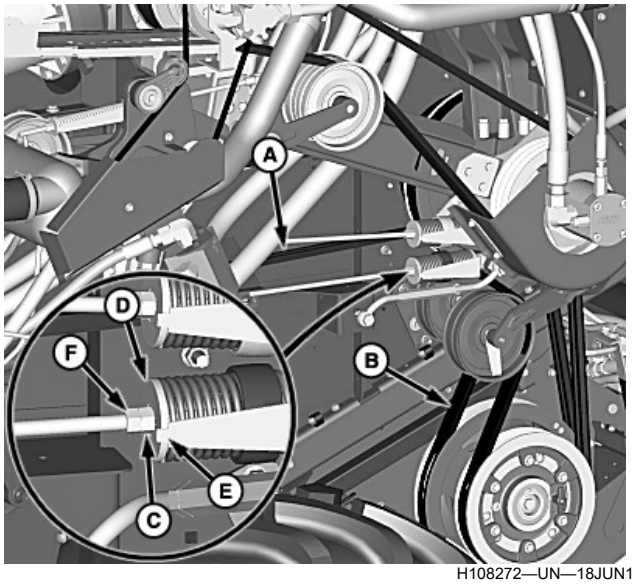
Løsne mutterne (A) og ta den indre reimen (B) av reimskiven.

Fjern og kasser reimen (C) fra halmkutterens mellomaksel.




H108271—UN—18JUN13

*Type A*




H108272—UN—18JUN13

*Type B*

**A—Utkastertrommel - reim**
**B—Indre halmkutterdrivreim**
**C—Mutter**
**D—Skive**
**E—Måler**
**F—Låsemutter**

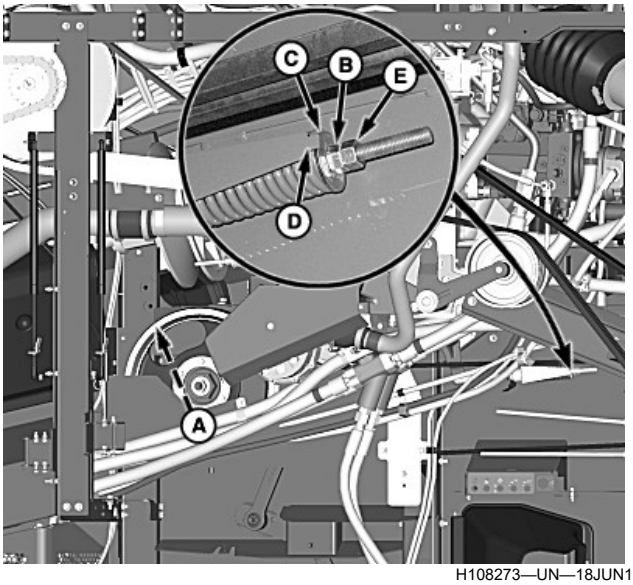
Sett på ny utkastertrommelreim (A) på halmkutterens mellomaksel.

Monter den indre reimen (B) og kontroller at reimen er i samsvar med reimskivene.

Senk halmkutterenheten helt med bryteren på venstre sideplate.

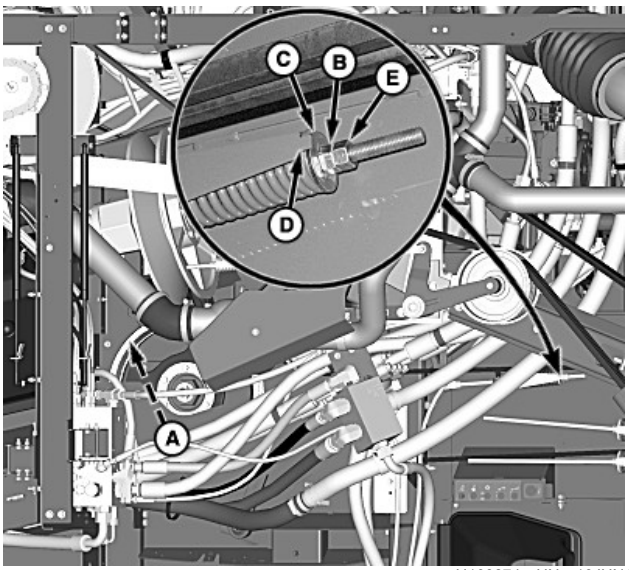
Stram mutteren (C) til skiven (D) er plassert mellom enden av måleren (E) og bunnen av trinnet. Stram låsemutteren (F).

Monter halmkutterdekslene som tidligere ble fjernet.




H108273—UN—18JUN13

*Type A*



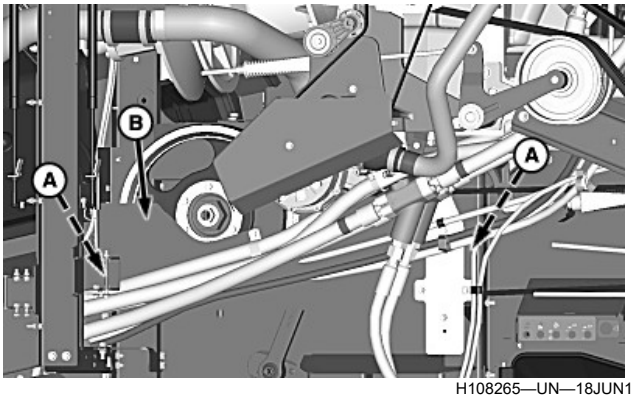

H108274—UN—18JUN13

*Type B*

**A—Utkastertrommel - reim**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Indikator**
**E—Låsemutter**

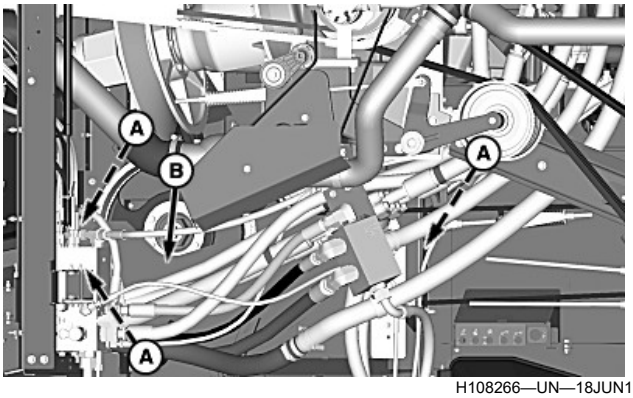
Monter utkastertrommelreim (A) på reimskiven.

Trekk til mutteren (B) til skiven (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Stram låsemutteren (E).




H108265—UN—18JUN13

*Type A*




H108266—UN—18JUN13

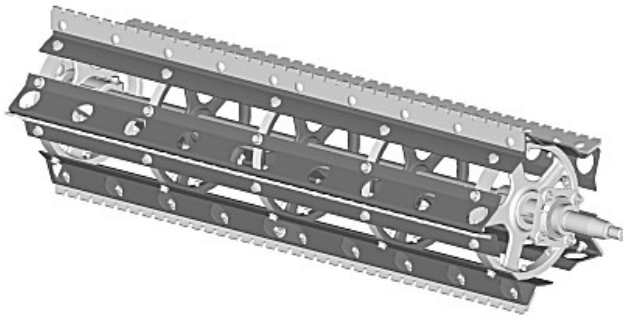
*Type B*

**A—Hodeskruer**
**B—Deksel**

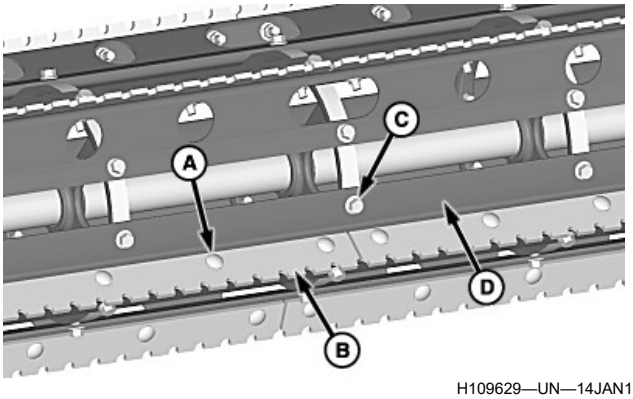
Monter dekselet (B) og fest med hodeskruene (A).

OUO6075,000438E-78-10OCT16

## Utkastertrommel—utskifting av kamstål (type med 5 og 10 vinger)



H109628—UN—14JAN14




H109629—UN—14JAN14

**A—Skruer med runde hoder**
**B—Utkastertrommel, kamstål**
**C—Hodeskruer**
**D—Vinger på utkastertrommel**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Slitestålet kan snus og brukes videre.*

Skovler og slitestål på utkastertrommelen kan skiftes uten å måtte ta ut trommelen.

*MERK: Dersom trommelen er fjernet fra maskinen, eller har vært reparert, stram klemmeskruene før sikring av skovlene.*

Ta av hodeskruene (A) og skift slitestålet (B) ved behov. Stram hodeskruene iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Utkastertrommel, slitestål – hodeskruer m/rundt hode—Tiltrekkingsmoment | 70 N·m (52 lb·ft) |

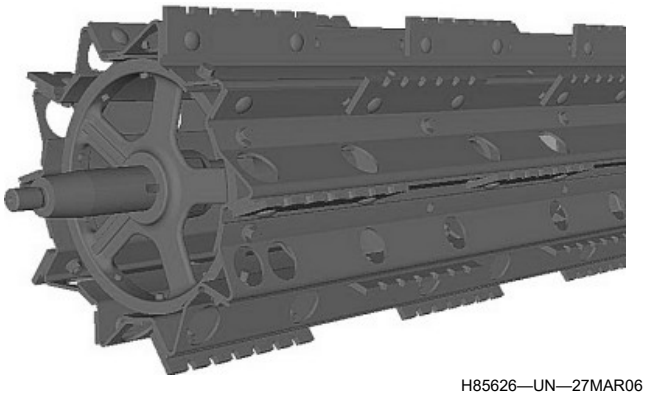
Fjern hodeskruene (C) og skift skovler på utkastertrommelen (D) som beskrevet. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

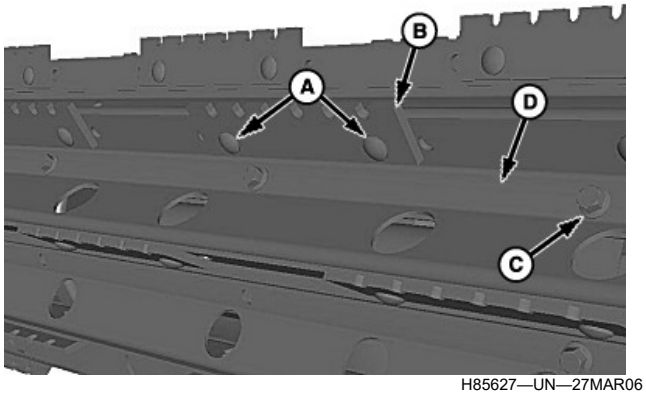
| | |
|---|---|
| Utkastertrommel, hodeskruer for skovler—Tiltrekkingsmoment | 70 N·m (52 lb·ft) |

OUO6075,000464E-78-13MAR17

## Standard utkastertrommel—utskifting av kamstål (type med 8 vinger)



H85626—UN—27MAR06




H85627—UN—27MAR06

*Utkastertrommel, slitestål og skovler (Standard)*

**A—Rundhodebolter**
**B—Utkastertrommel, kamstål**
**C—Hodeskruer**
**D—Vinger på utkastertrommel**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Slitestålet kan snus og brukes videre.*

Skovler og slitestål på utkastertrommelen kan skiftes uten å måtte ta ut trommelen. Skovlene på utkastertrommelen må skiftes ut parvis for å opprettholde balansen.

*MERK: Dersom trommelen er fjernet fra maskinen, eller har vært reparert, stram klemmeskruene før sikring av skovlene.*

Ta av skruene (A) og skift slitestålet (B) ved behov. Trekk til skruene iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Utkastertrommel, slitestål – skruer m/rundt hode—Tiltrekkingsmoment | 70 N·m (52 lb·ft) |

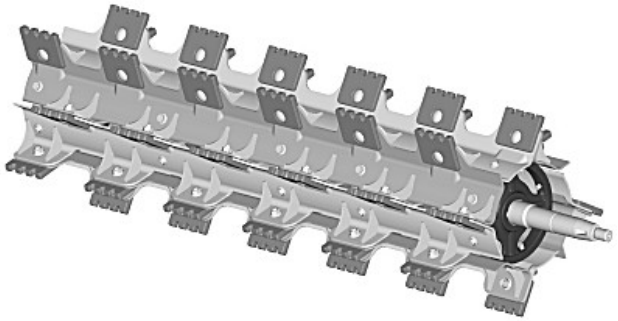
Fjern hodeskruene (C) og skift skovler på utkastertrommelen (D) som beskrevet. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

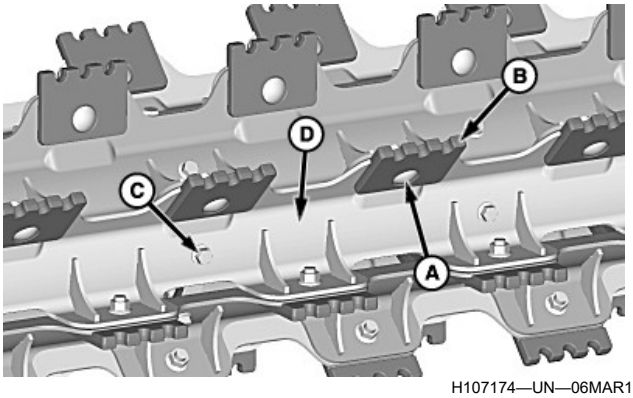
Utkastertrommel, hodeskruer for skovler—Tiltrekkingsmoment. . . . . 70 N·m (52 lb·ft)

OUO6075,000464F-78-20MAR17

## Utkastertrommel, tung avling – utskifting av slitestål



H107173—UN—06MAR13




H107174—UN—06MAR13

*Utkastertrommel, skovler og slitestål for (for tung, vanskelig avling)*

**A—Skruer med runde hoder**
**B—Utkastertrommel, kamstål**
**C—Hodeskruer**
**D—Vinger på utkastertrommel**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Skovler og slitestål på utkastertrommelen kan skiftes uten å måtte ta ut trommelen. Skovlene på utkastertrommelen må skiftes ut parvis for å opprettholde balansen.

*MERK: Dersom utkastertrommelen er fjernet fra maskinen, eller har vært reparert, må klemmeskruene strammes før sikring av skovlene.*

*Skift alltid skruer når du skifter slitestål på utkastertrommel.*

Ta av hodeskruene (A) og skift slitestålet (B) ved behov. Stram hodeskruene iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

Utkastertrommel, slitestål – hodeskruer m/rundt hode—Tiltrekkingsmoment. . . . . 107 N·m (79 lb-ft)

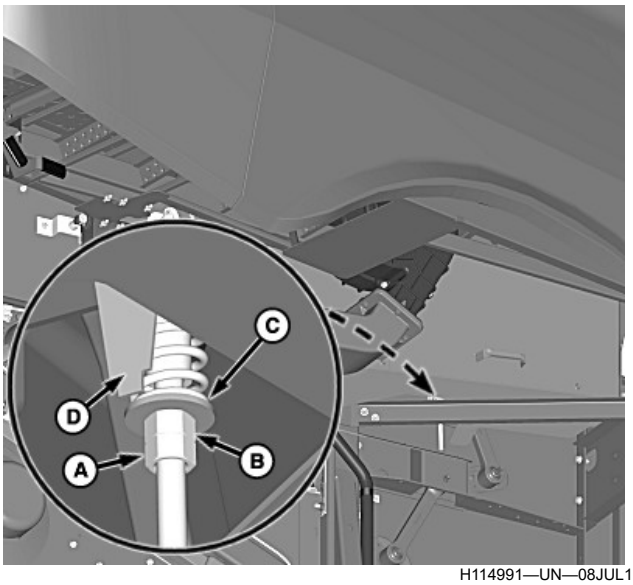
Fjern hodeskruene (C) og skift skovler på utkastertrommelen (D) som beskrevet. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

Utkastertrommel, hodeskruer for skovler—Tiltrekkingsmoment. . . . . 70 N·m (52 lb-ft)

OUO6075,0004A14-78-09AUG18

## Reim for "overfalls-trommel" (om utstyrt med)—Justering




H114991—UN—08JUL15

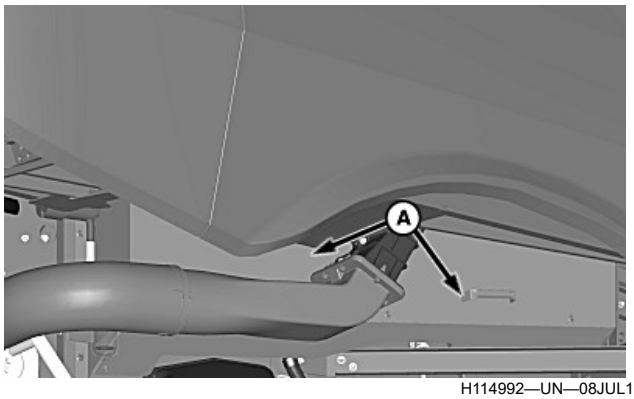
**A—Mutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Indikator**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutteren (A) og trekk til mutteren (B) til skiven (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Trekk til låsemutteren.

OUO6075,000438D-78-12OCT16

## Reim for "Overfalls-trommel" (om utstyrt med)—skifting

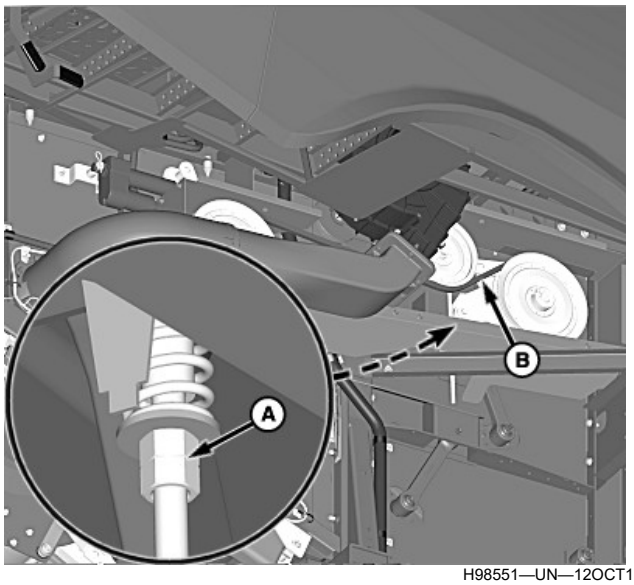



H114992—UN—08JUL15

**A—Skjermer**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Fjern hodeskruene og dekslene (A) fra høyre, bakre side av maskinen.




H98551—UN—12OCT10

**A—Muttere**
**B—Overfalls-trommel, reim**

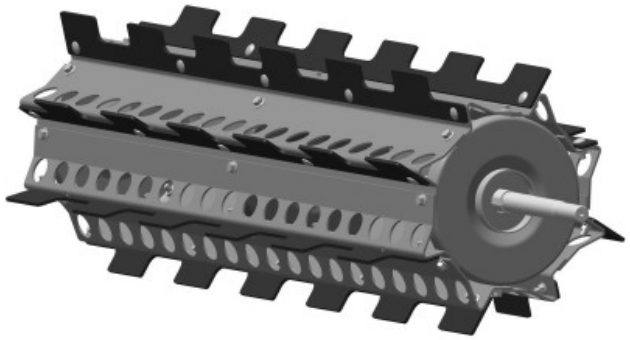
Løsne mutterne (A) og ta reima av reimskiven.

Installer ny kilereim og juster strammingen til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet. Trekk til låsemutteren.

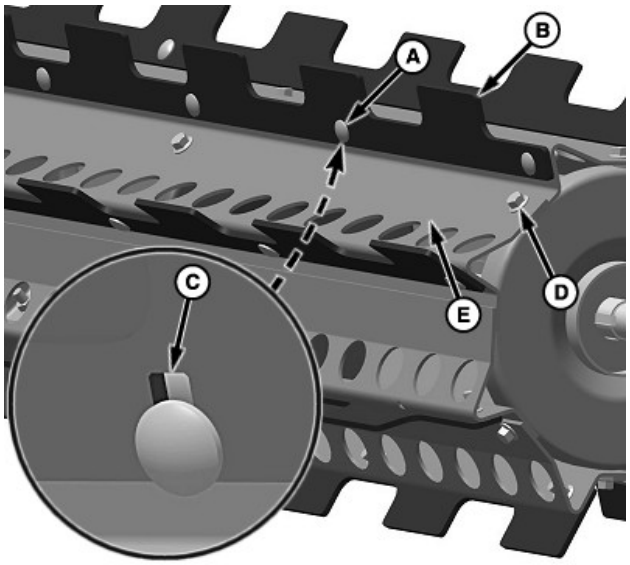
Installer dekslene og fest dem med skruene.

OUO6075,0004389-78-12OCT16

## Overkasttrommel (hvis utstyrt med) – Utskiftning av vinge



H120581—UN—23JAN17




H120582—UN—23JAN17

*Overfallstreskervinger og slitasjestrips*

**A—Rundhodebolt**
**B—Slitasjestrips for overkasttrommel**
**C—Spor**
**D—Hodeskrue**
**E—Overfallstreskervinge**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Vingene kan IKKE snus og brukes videre.*

Vinger og kamstål på overfalls-slageren kan skiftes uten å måtte ta ut trommelen. Vingene på overfalls-trommelen må skiftes ut parvis for å opprettholde balansen.

*MERK: Dersom overfalls-trommelen er tatt av fra maskinen, eller har vært reparert, trekk til klemmeskruene før sikring av vinger. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.*

1. Ta av rundhodeboltene (A) og skift slitasjestripsene til overkasttrommelen (B) ved behov.

2. Juster slitasjestripsene til overkasttrommelen ut mot enden av sporet (C) som vist.
3. Stram rundhodeboltene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Rundhodebolter for slitasjestrips til overkasttrommelen—Tiltrekkingsmoment | 79 N·m (58 lb-ft) |

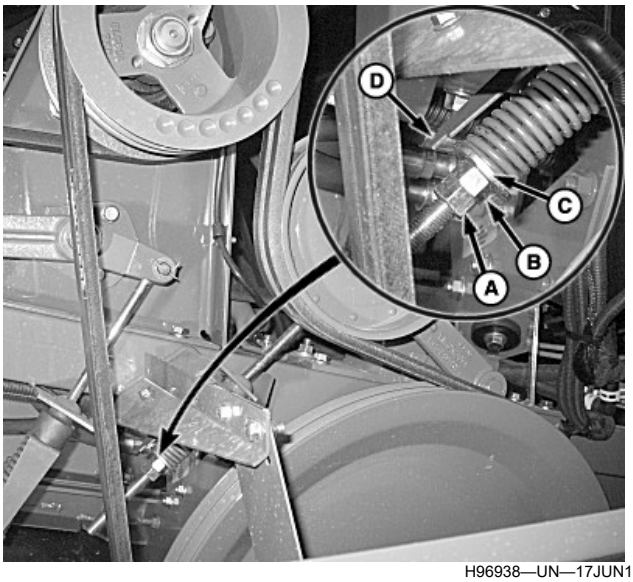
4. Fjern hodeskruene (D) og skift skovler på trommelen (E) som beskrevet. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Overfalls-trommel, hodeskruer for skovler—Tiltrekkingsmoment | 79 N·m (58 lb-ft) |

OUO6075,00050C7-78-14MAY21

## Mellomaksel, høyre foran, kilereim-justering




H96938—UN—17JUN10

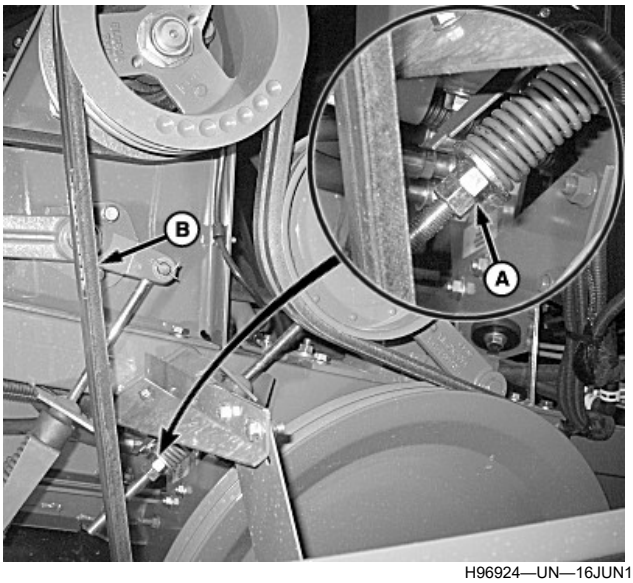
**A—Mutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Måler**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutteren (A) og trekk til mutteren (B) til brikken (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Stram til låsemutter.

OUO6075,00007F8-78-17JUN10

## Mellomaksel, høyre foran, kilereim-utskifting




H96924—UN—16JUN10

**A—Muttere**
**B—Kilereim, fremre høyre**

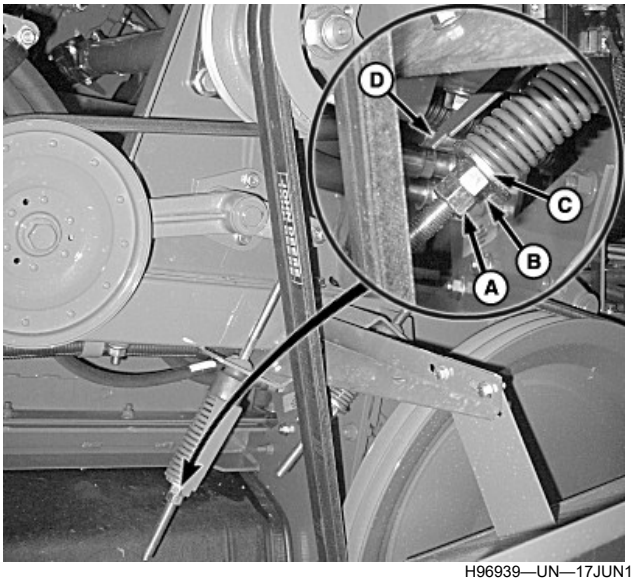
**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutrene (A) og ta reima av (B).

Installer ny kilereim og juster strammingen til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet. Stram til låsemutter.

OUO6075,00007F9-78-17JUN10

## Mellomaksel, høyre bak, kilereim-justering




H96939—UN—17JUN10

**A—Mutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**

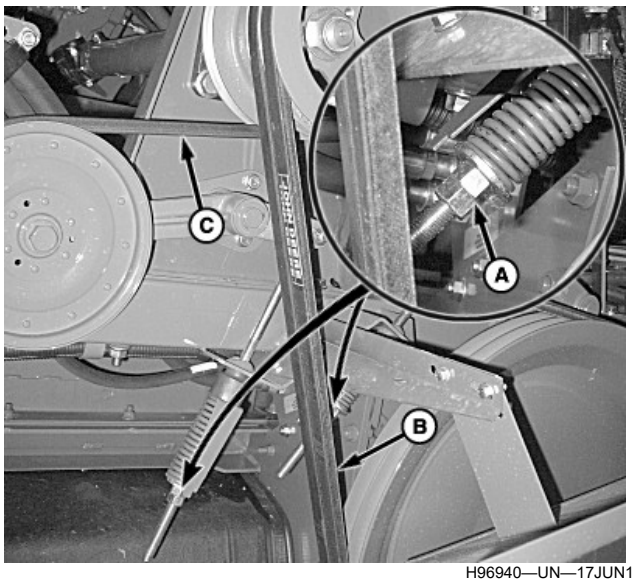
**D—Måler**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutteren (A) og trekk til mutteren (B) til brikken (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Stram til låsemutter.

OUO6075,00007FA-78-17JUN10

## Mellomaksel, høyre bak, kilereim-utskifting




H96940—UN—17JUN10

**A—Muttere**
**B—Mellomaksling, fremre reim**
**C—Mellomaksling, bakre reim**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutrene (A) og ta av fremre, høyre reim for mellomaksel (B).

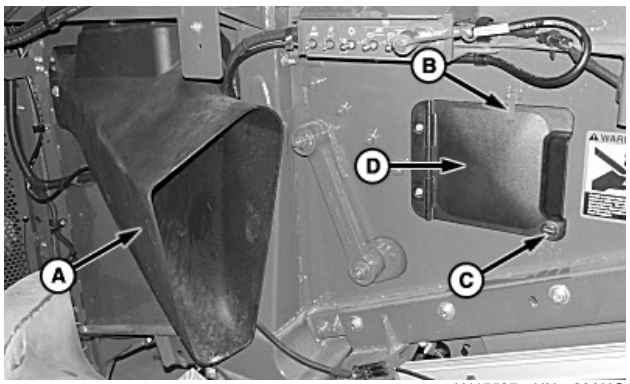
Løsne mutrene (A) og ta av bakre reim for mellomaksel (C).

Installer ny kilereim og juster strammingen til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet.

Installer ny fremre kilereim for mellomaksel og juster strammingen til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet.

OUO6075,00007FB-78-22JUN10

## Tilgangsluke og luftekanaler for soldkasse




H115537—UN—20AUG15

**A—Luftekanal (2 stk.)**
**B—Klips**
**C—Lås**
**D—Inspeksjonsluke for soldkasse**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Fjern eventuelt materiale i luftekanalene (A).

*MERK: Luke for adkomst til soldkassen er kun på venstre side av maskinen.*

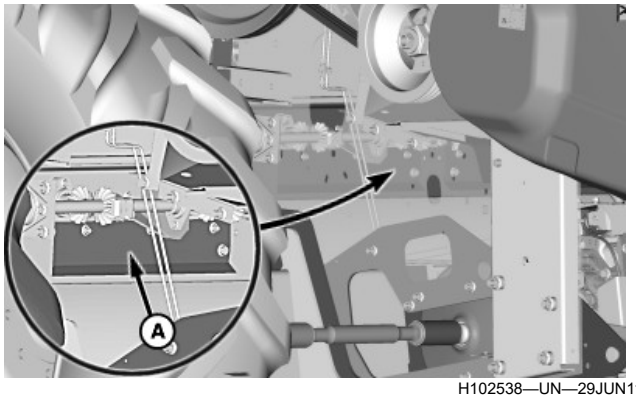
Åpne klipsen (B) og drei låsen (C) for å åpne luken til soldkassen (D).

Åpning av luken lar føreren se på soldkasseområdet ved justering av agnsold eller sikt eller under inspeksjon av soldkassen.

Steng tilgangsluken og fest den med lås og klips.

OUO6075,0004E8B-78-16JUN20

## Rengjøring av soldkassegir—Manuell rengjøringsdør (om utstyrt med)




H102538—UN—29JUN11

**A—Rengjøringsdør**

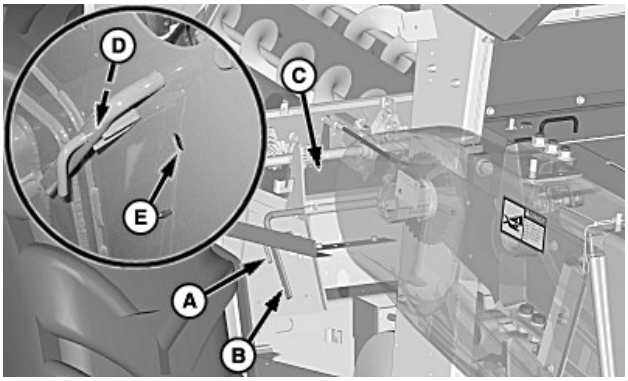
**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Lar føreren rengjøre og inspisere området rundt soldkassens skruegir.

1. Skru ut hodeskruene fra rengjøringsdøren (A) for å rengjøre.
2. Lukk rengjøringsdøren før du bruker maskinen.

OUO6075,0004E8C-78-08JUL20

## Rengjøring drift for såldkasser - Renseluke (om utstyrt med)




H95822—UN—24MAR10

**A—Utløserbolt**
**B—Håndtak**
**C—Renseluke**
**D—Lukket stilling**
**E—Åpen stilling**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Gir tilgang for rengjøring og inspeksjon av drivlinjen for såldkasse-skruene.

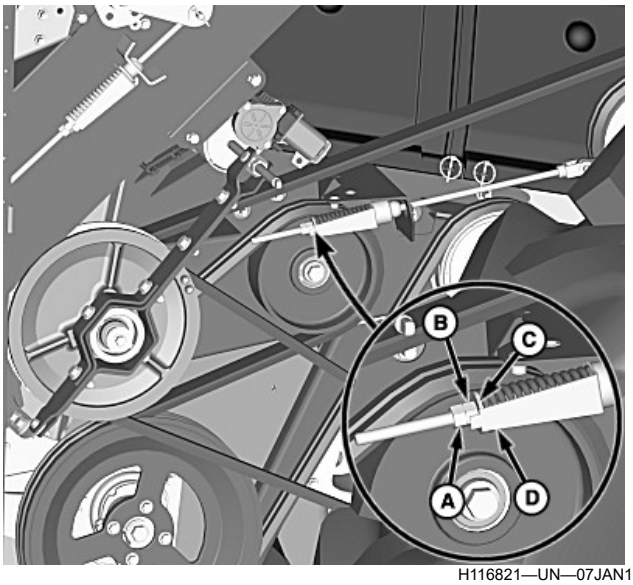
Trekk i utløserbolten (A) og beveg spaken (B) for å åpne eller stenge renseluken (C).

Flytt spaken til ønsket stilling:

- Lukket stilling (D)
- Åpen stilling (E)

OUO6075,0000F8B-78-09FEB12

## Kilereim for såldkasse, vifte og transportskruer—Justering




H116821—UN—07JAN16

*Deksel fjernet for illustrasjon*

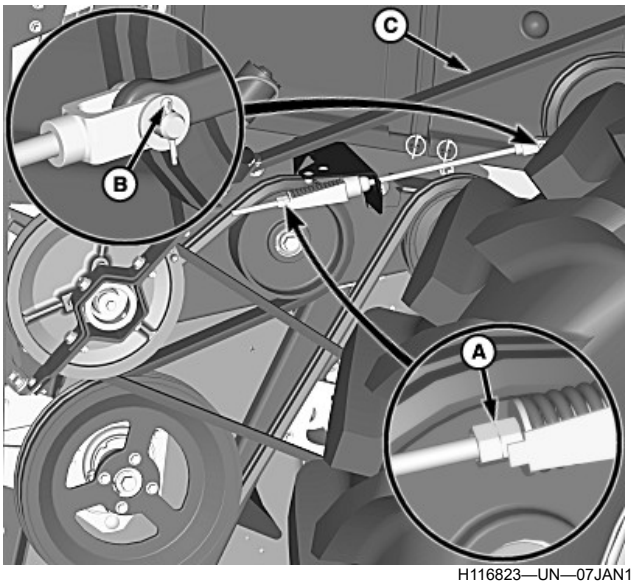
**A—Mutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Indikator**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

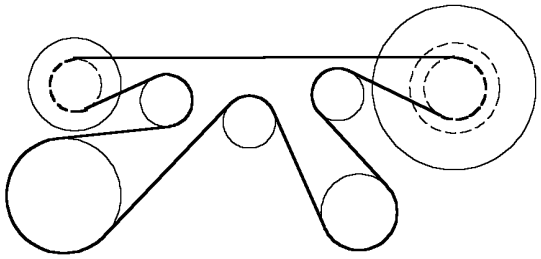
Løsne mutteren (A) og trekk til mutteren (B) til skiven (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Trekk til låsemutteren.

OUO6075,00041C4-78-11APR16

## Kilereim for såldkasse, vifte og transportskruer—Utskifting




H116823—UN—07JAN16



H54683—UN—17MAY99

*Remføring*

**A—Muttere**
**B—Splint**
**C—Reim**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Ta av fremre, høyre reim for mellomaksel og variatorreima for rensevifta.

Løsne mutterne (A) og av låsesplinten (B) fra strammestaget.

Ta av reima for såldkassa, rensevifta og transportskruene (C).

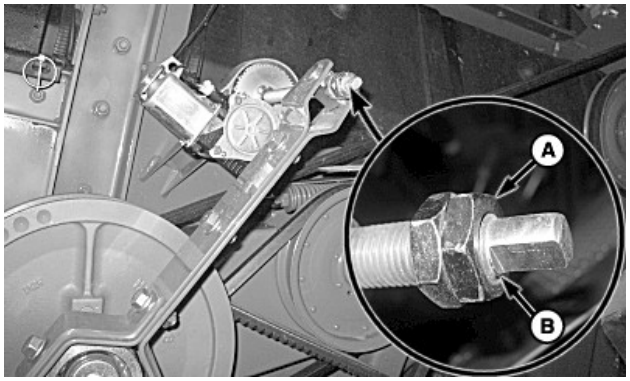
Installer ny kilereim og juster strammingen til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet.

Monter strammestaget og sett inn låsesplinten.

Installer ny fremre kilereim for mellomaksel og variatorreim for rensevifte og juster strammingene til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet.

OUO6075,00041C5-78-11APR16

## Aktuator for rensevifte (UTEN Active Terrain Adjustment™)—Justering




H96946—UN—17JUN10

**A—Muttere**
**B—Gjenge-ender**

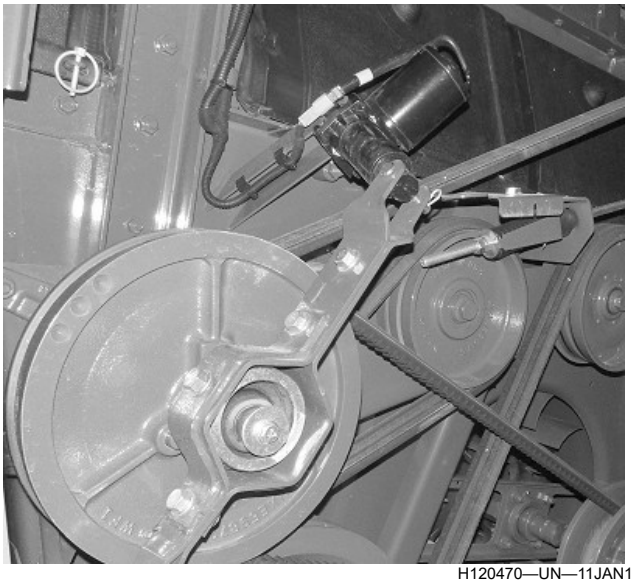
**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Minimum / maksimum-turtall på rensevifta styres elektronisk. Stoppmutrene sikrer beskyttelse av driften dersom det er feil på elektronisk hastighetsinnstilling. Mutrene skal monteres som vist.*

Pass på at mutrene (A) trekkes sammen til enden på gjengene (B) vises.

OUO6075,0004580-78-11JAN17

## Aktuator for rensevifte (Active Terrain Adjustment™)—Justering

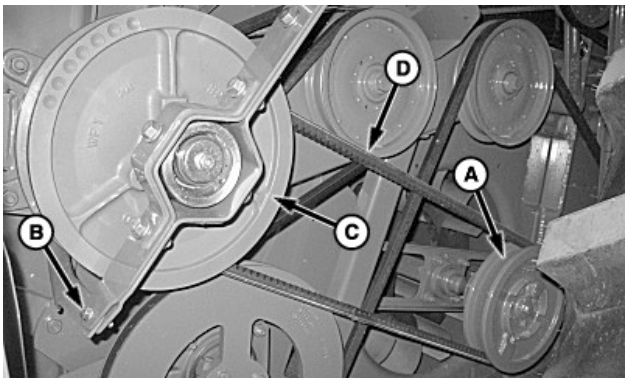


H120470—UN—11JAN17

Minimum / maksimum-turtall på rensevifta styres elektronisk, justering er unødvendig.

OUO6075,000457F-78-11JAN17

## Drivreim for rensevifte (UTEN Active Terrain Adjustment™)—Utskifting




H96945—UN—17JUN10

**A—Nederste skive**
**B—Støttearmer**
**C—Øverste skive**
**D—Reim**

Start motoren og kople inn rotoren og kjør vifta på minste hastighet.

Slå av treskeverket og stans motoren. Ta ut tenningsnøkkelen.

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Kil den nederste skiven (A) til åpen posisjon.

Koble fra støttearmer (B) og sving armene unna.

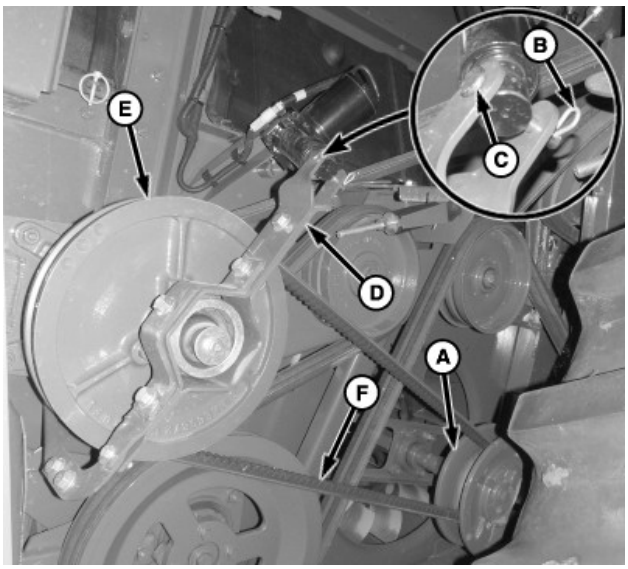
Ta av øvre reimskive (C) og før reima (D) over nedre reimskive.

Sett på ny reim, fjern hakk og kanter, og koble på støttearmene.

Kontroller renseviftehastighet.

OUO6075,000457D-78-11JAN17

## Drivreim for rensevifte (Active Terrain Adjustment™)—Utskifting




H120469—UN—11JAN17

**A—Nederste skive**
**B—Fjærbolt**
**C—Bolt**
**D—Støttearmer**
**E—Øverste skive**
**F—Reim**

Start motoren og kople inn rotoren og kjør vifta på minste hastighet.

Slå av treskeverket og stans motoren. Ta ut tenningsnøkkelen.

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Kil den nederste skiven (A) til åpen posisjon.

Ta av hårnålssplinten (B) og bolten (C) fra aktuatormotoren.

Sving støttearmene (D) ut til siden.

Ta av øvre reimskive (E) og før reima (F) over nedre reimskive.

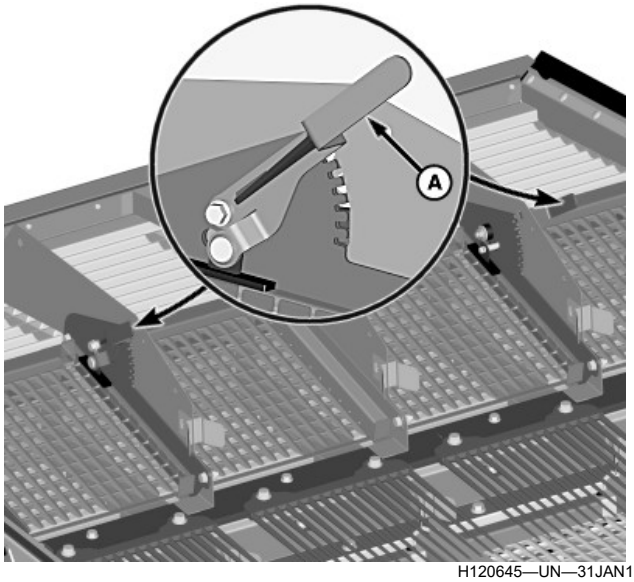
Sett på ny reim, fjern hakk og kanter, og koble på støttearmene.

Juster støttearmene mot aktuatormotoren og fest den med de tidligere avmonterte boltene.

Kontroller renseviftehastighet.

OUO6075,000457E-78-11JAN17

## Justerbar fremre seksjon agnsåld (dersom dette er montert)




H120645—UN—31JAN17

**A—Spak**

**OBS: Slå AV maskinen, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen for å hindre utilsiktet start og personskade.**

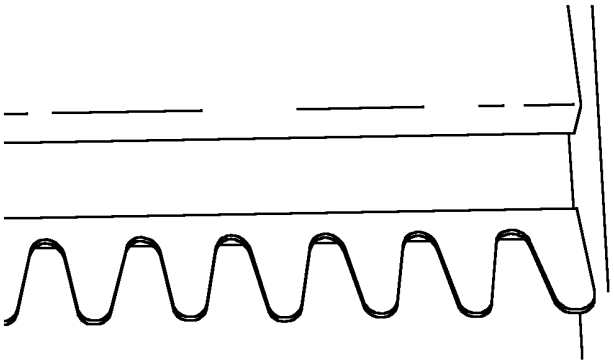
Fjern rotordekslene for å få tilgang til fremre del av agnsåldet.

Juster fremre del av agnsåld til ønsket posisjon med spaken (A).

*MERK: Når spaken er helt oppe, er fremre del helt lukket. Når spaken er helt nede, er fremre del helt åpen. Et hakk utgjør omtrent 4 mm (5/32 in).*

OUO6075,00045AC-78-02FEB17

## Fast, fremre del agnsåld



H54528—UN—01APR99

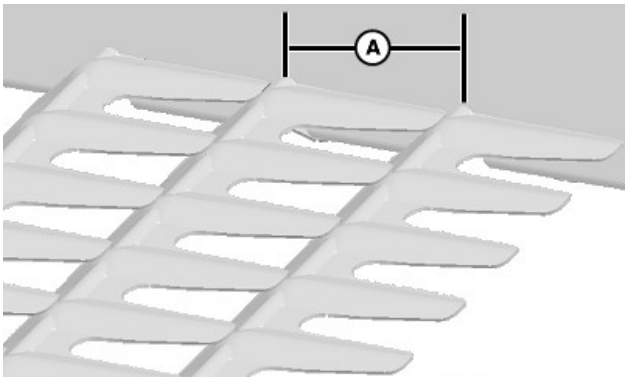
Fast, fremre del av agnsåld har fast åpning på 24 mm (15/16 in.).

Massen som faller gjennom fremre del av agnsåldet fordeles på selve agnsåldet.

OUO6075,00045AF-78-02FEB17

## Agnsold og sikt – Oppmåling

### Lengde på lameller




H89699—UN—21AUG07

**A—Ledning til ledning**

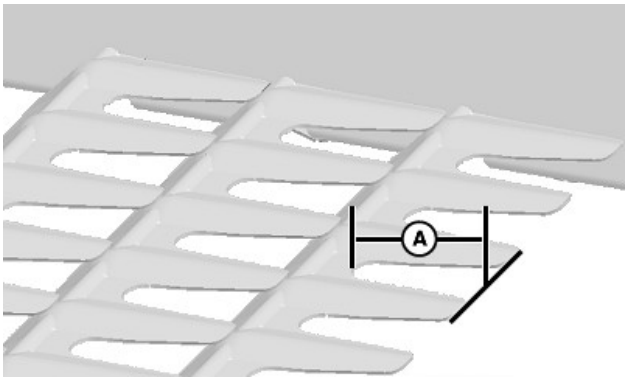
Maskinene kan utstyres med tre forskjellige typer agnsold og to forskjellige typer sikter.

- Dyptannet agnsold og sikt
  - Agnsåld 41 mm (1-5/8 in)
  - Kornsåld 30 mm (1-3/16 in)
- Agnsold og sikt til generell bruk
  - Agnsåld 30 mm (1-3/16 in)
  - Sikt 30 mm (1-3/16 in)
- Flat-tannet kam-agnsold og sikt
  - Agnsold 30 mm (1-3/16 in)
  - Sikt 30 mm (1-3/16 in)

Riktig måte å måle lufteventilens lengde på agnsold og sikt er fra ledning-til-ledning (A) som vist. Dette kan brukes til å bekrefte om det er en dyp-tannet, for

generell bruk eller agnsold eller sikt med flat-tannet kam som er montert.

**Dybde på lufteventilen til sikt**




H120674—UN—02FEB17

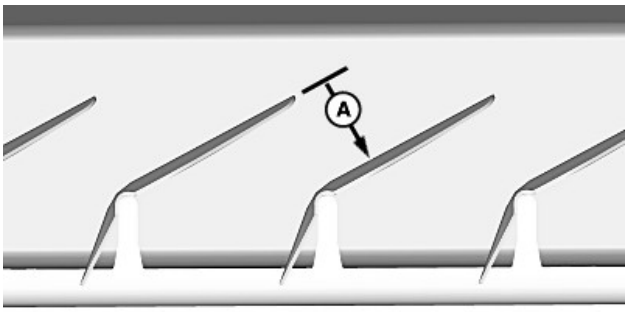
**A—Dybde på lufteventil**

Maskinen kan utstyres med to ulike typer agn- og kornsåld.

- Dyptannet sikt
  - Kornsåld 22 mm (7/8 in)
- Sikt til generell bruk
  - Sikt 10 mm (3/8 in)

Riktig måte å måle dybden på lufteventilen til sikten (A) er å måle fra bunnen av lufteventilen til toppen av lufteventilen som vist. Dette kan brukes til å bestemme om det skal monteres sikt med dype tenner eller for generell bruk.

**Lamellklaring**




H92974—UN—03OCT08

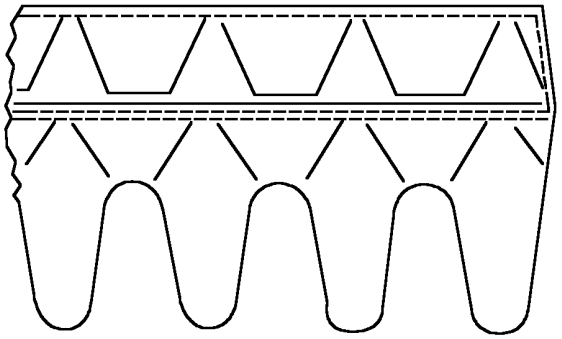
**A—Fra lufteventil til lufteventil**

*MERK: Lukk alltid lufteventilene til agnsold/sikt etter ønsket settpunkt og deretter åpne dem til ønsket settpunkt for å redusere spillet.*

Riktig måte å måle åpning på agnsold eller sikt er å måle fra lufteventil til lufteventil (A) som vist. Dette kan brukes til å avgjøre om avstanden på agnsold og sikt samsvarer med innstillingen som vises på armlenedisplayet.

OUO6075,000503A-78-14MAY21

## Allsidig (GP) agnsåld 30 mm (1-3/16 in.)



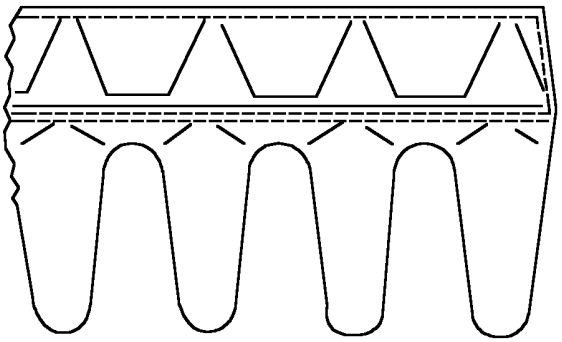
H54526—UN—01APR99

*MERK: Målene som vises er avstand målt fra tråd til tråd.*

Allsidig (GP) agnsåld er egnet for korn, soyabønner, durra, smått frø, oljefrø, grasfrø og mange andre spesielle arter. Det anbefales for tørre forhold og er motstandsdyktig mot "stikking" av maistoper og soya, solsikke og durrastilker.

OUO6075,00045B1-78-02FEB17

## Grovtannet agnsåld 41 mm (1-5/8 in.)



H58751—UN—13JUL99

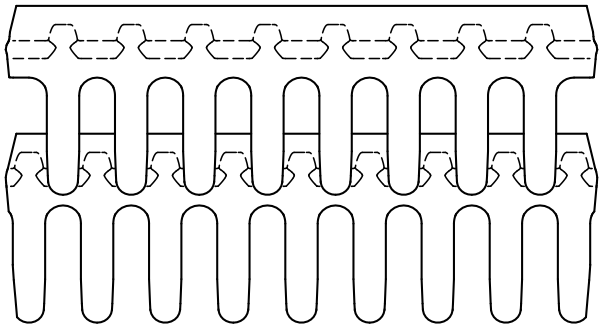
*MERK: Målene som vises er avstand målt fra tråd til tråd.*

*Ikke anbefalt for bruk i små korn, matmais eller popcorn-mais.*

Grovtannet agn- og kornsåld gir god utskillingskapasitet under fuktige forhold med stor kapasitet og rent korn i arter som mais og soyabønner.

OUO6075,000467C-78-20MAR17

## Premium mais-agnsikt 41 mm (1-5/8 in)



H124256—UN—17MAY18

*MERK: Målene som vises er avstand målt fra tråd til tråd.*

*Anbefalt i forhold med høyt-ytende våt mais (+ 25 %).*

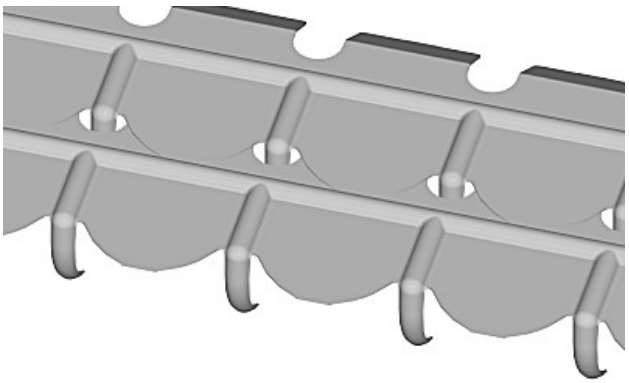
Premium mais-agnsikten er konstruert for best ytelse ved høsting av mais. Utformingen med en lengre luftdyse på agnsikten gir et større åpning og større kapasitet til å fange inn mais, spesielt i høyt-ytende mais eller ved høsting i skråninger der større luftdyse-åpninger kan bidra til å øke kapasiteten til såldkassen.

Andre fordeler med Premium mais-agnsikten er:

- Mindre rengjøring viser spill fra baksiden av maskinen.
- Mindre masse i retursystemet gir bedre kvalitet på kornprøvene, ettersom det er mindre kolbepartikler i korntanken, og dermed en renere kornprøve.
- Utformingen til Premium mais-agnsikten gir mindre materialopphopning i forhold med fuktig mais.
- På grunn av den bøyde spissen til lamellen er Premium mais-agnsikten enklere å rengjøre og mindre utsatt for å bli skadet under rengjøring. Forskyvningen av lamellene gjør at små stengler ikke like lett faller gjennom eller blir sittende fast i elementet.

OUO6075,0004944-78-25MAY18

## Flat-tannet kam-agnsold 30 mm (1-3/16 in)



H125454—UN—06DEC18

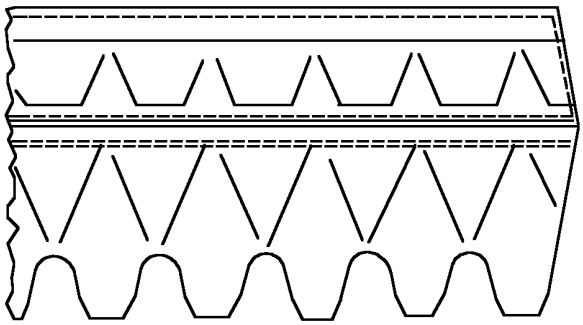
*MERK: Målene som vises er avstand målt fra ledning-til-ledning.*

*Det flat-tannete kam-agnsoldet krever en 2–3 mm bredere åpning til agnsoldet og 50 o/min høyere viftehastighet sammenlignet med agnsold for generell bruk.*

Det flat-tannete agnsoldet forbedrer returmassevolum og korntankprøver, spesielt i vanskelige forhold (ugress og kraftig skjeggete avlinger), som for eksempel raps, oljefrø og linser. Den krøllete agnsoldfingeren reduserer mengden lengre stilker som passerer gjennom agnsoldet.

OUO6075,000503B-78-14MAY21

## GP kornsåld 30 mm (1-3/16 in.)



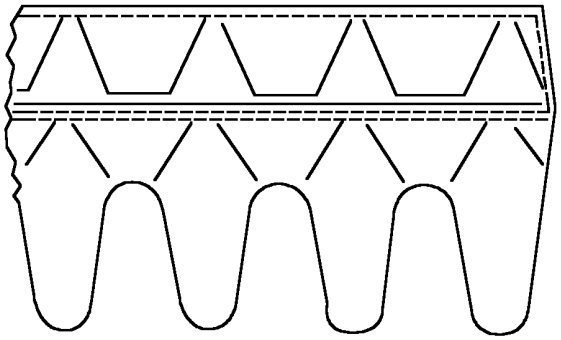
H54527—UN—01APR99

*MERK: Målene som vises er avstand målt fra tråd til tråd.*

Dette såldet er egnet i korn og mange spesialvekster.

OUO6075,00045B3-78-03FEB17

## Grovtannet kornsåld 30 mm (1-3/16 in.)



H54526—UN—01APR99

*MERK: Målene som vises er avstand målt fra tråd til tråd.*

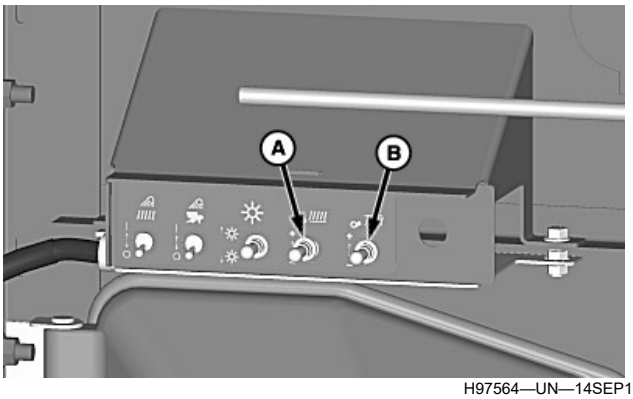
*Ikke anbefalt for bruk i små korn, matmais eller popcorn-mais.*

Grovtannet kornsåld gir god utskillingskapasitet under fuktige forhold med stor kapasitet.

Dette såldet, sammen med grovtannet agnsåld gir høy kapasitet og rent korn i mais og soyabønner.

OUO6075,000467D-78-20MAR17

## Bryter for justering av agn/kornsåld




H97564—UN—14SEP10

**A—Bryter for justering av agnsåld**
**B—Bryter for justering av såldkasse**

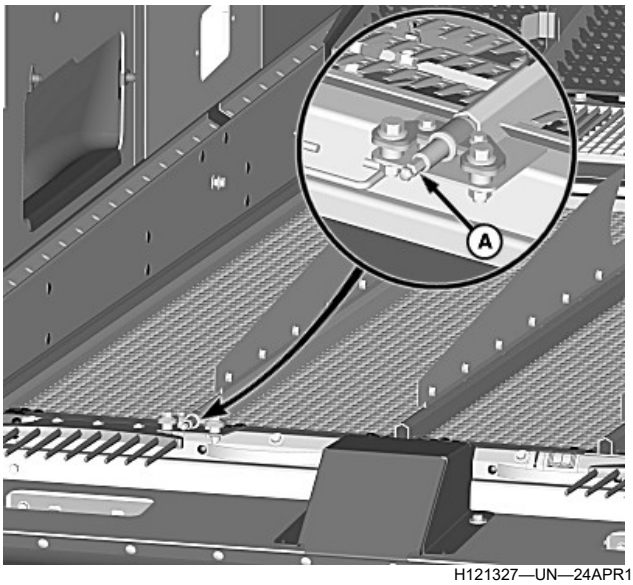
**VIKTIG: Skal såldene tas ut eller settes inn må lamellene stenges helt for å unngå at de skades.**

Justeringsbryter for agnsåld (A) og kornsåld (B) sitter på venstre side av maskinen.

Med disse bryterne er det enkelt å justere både agn- og kornsåld.

OUO6075,00007DC-78-21MAR11

## Dobbelsone justering av bakre del av agnsåldet – justering




H121327—UN—24APR17

**A—Justering stag**

**OBS: Slå AV maskinen, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen for å hindre utilsiktet start og personskade.**

Hev halmkutter/sprederenheten.

Drei justeringsstaget (A) med klokken for å lukke agnsåldet og mot klokken for å åpne det.

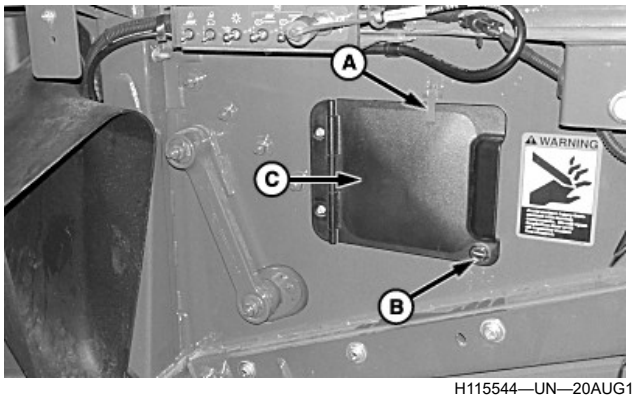
Lukk såldlamellene etter ønsket settpunkt og åpne deretter lamellene til ønsket settpunkt for å redusere kornspillet.

*MERK: Se kapitlet Avlingsinnstillinger for anbefalte innstillinger for Dual Zone (dobbelsone) justering av bakre agnsåld.*

Mål avstanden mellom lamellene og kontroller innstillingene.

OUO6075,0004726-78-24APR17

## Agn- og kornsåld-elementer-montering og demontering




H115544—UN—20AUG15

**A—Klemme**
**B—Lås**
**C—Luke**

**OBS: Slå AV maskinen, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen for å hindre utilsiktet start og personskade.**

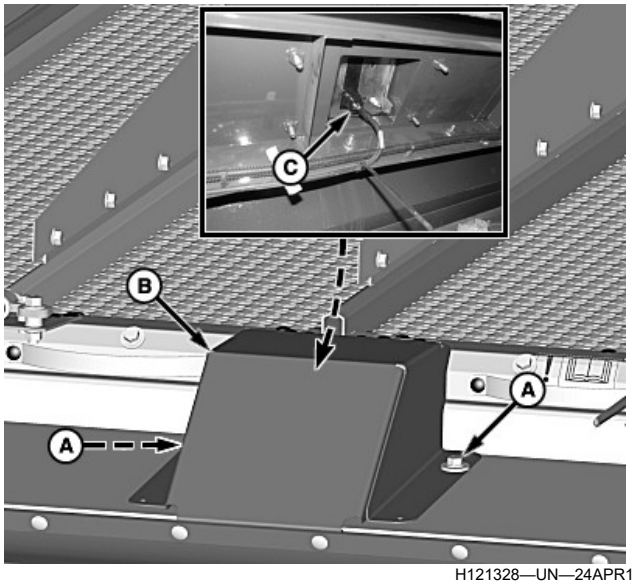
**VIKTIG: For å unngå skade på såldene steng lamellene helt før elementer fjernes fra maskinen.**

*MERK: Maskiner med elektrisk knivbankaktuator: For å gjøre det mulig å fjerne såld-/silelementene juster knivbredden til 100 % innkoblet posisjon. Se Behandling av halm og agn, eller Førerplass, for ytterligere informasjon.*

*Det er ikke nødvendig å ta av halmkutter eller agnspreder (hvis montert) for å kunne ta ut såldene. Kutteren eller sprederen må imidlertid løftes helt opp.*

*Kornsåldet tas ut på samme måte som agnsåldet.*

1. Åpne klipset (A) og drei låsen (B) for å åpne luken til såldkassa (C).

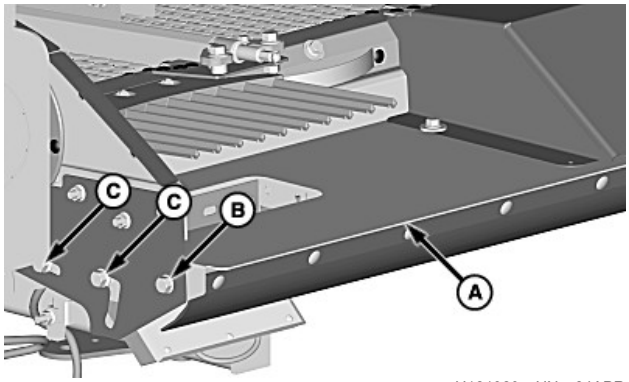



H121328—UN—24APR17

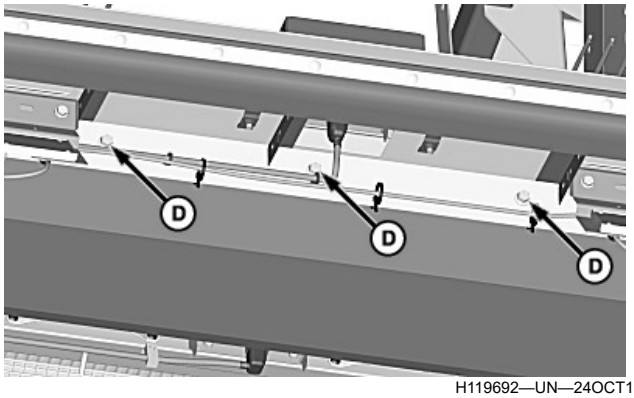
**A—Hodeskrue (2 brukes)**
**B—Deksel**
**C—Elektrisk ledningsnett**

*MERK: Det er ikke nødvendig å fjerne agnmotoren.*

2. Ta av hodeskruene (A) og dekselet (B).
3. Koble fra det elektriske ledningsnettet (C) fra agnsåld-motoren.




H121329—UN—24APR17

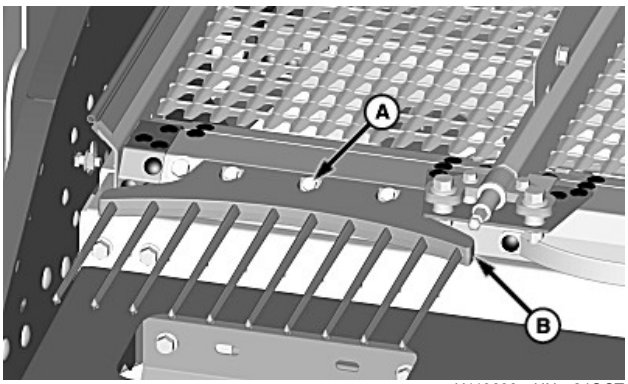



H119692—UN—24OCT16

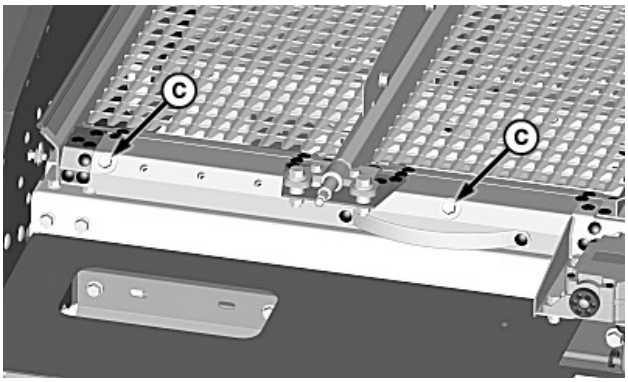
**A—Spredeplate**
**B—Hodeskruer og muttere (2 stk.)**
**C—Hodeskrue (4 brukes)**
**D—Hodeskruer og muttere (3 stk.)**

*MERK: Det er ikke nødvendig å fjerne spredeplaten.*

4. **Senk bakveggen (A):**
   a. Fjern hodeskrue og mutter (B) på begge sidene av maskinen.
   b. Løsne hodeskruene (C) på begge sider av maskinen.
   c. Avmonter hodeskruene og mutrene (D) under senter av bakveggen.
   d. Skyv bakveggen bak- og nedover.



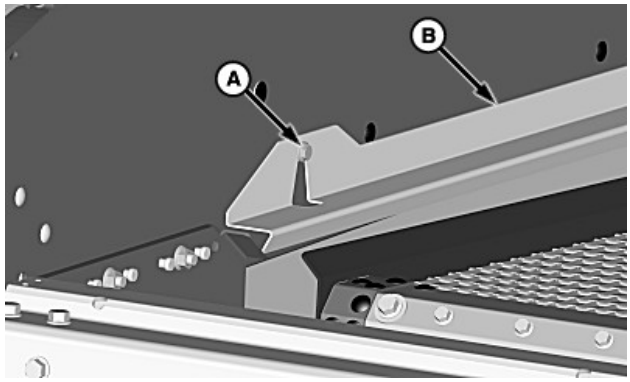
H119693—UN—24OCT16



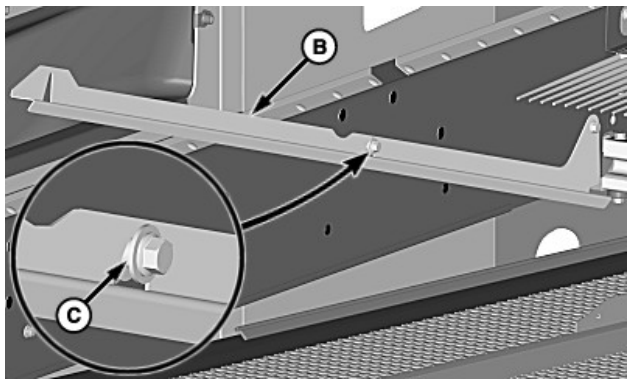
H119913—UN—02NOV16

**A—Hodeskrue (6 brukes)**
**B—Plastfinger (2 stk.)**
**C—Hodeskrue (4 stk.)**

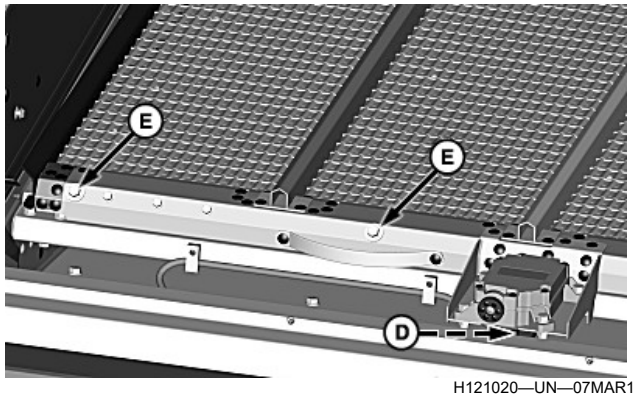
5. **Demontering av agnsåld:**
   a. Ta av skruene (A) og plastfingrene (B) fra begge sider av maskinen.
   b. Fjern hodeskruene (C) fra begge sider av maskinen.
   c. Trekk forsiktig såldet ut bakover.
   d. Kontroller tetningen rundt begge såldene og reparer eller skift etter behov.



H119696—UN—24OCT16



H119695—UN—24OCT16



H121020—UN—07MAR17

**A—Hodeskrue**
**B—Ledning**
**C—Bøssing**
**D—Elektrisk ledningsnett**
**E—Hodeskrue (4 stk.)**

6. **Demontering av kornsåld:**
   a. Løsne hodeskruene (A) på begge sidene av maskinen.
   b. Løft skinnen (B) og plasser den over foringen (C).
   c. Koble fra det elektriske ledningsnettet (D) fra kornsåld-motoren.
   d. Fjern hodeskruene (E) fra begge sider av maskinen.
   e. Trekk forsiktig såldet ut bakover.
   f. Kontroller tetningen rundt såldene og reparer eller skift etter behov.

7. **Montering av kornsåld:**

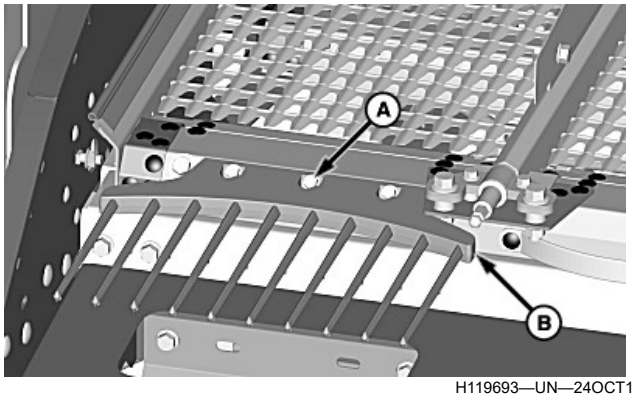
   a. Monter sikt-elementet gjennom bakenden av maskinen.

   b. Senk skinnen og monter på det elektriske ledningsnettet.

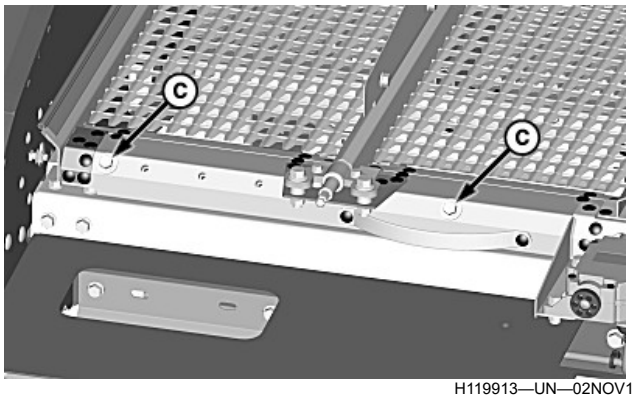
   c. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment. . . . . 37 N·m (27 lb-ft)




H119693—UN—24OCT16




H119913—UN—02NOV16

**A—Hodeskrue (6 brukes)**
**B—Plastfinger (2 stk.)**
**C—Hodeskrue (4 stk.)**

8. **Montering av agnsåld:**

   a. Installer agnsåldet og det elektriske ledningsnettet.

   b. Trekk til hodeskruene (C) i henhold til spesifikasjon.

**Spesifikasjon**

Skruer for agnsåldet—Tiltrekkingsmoment. . . . . 37 N·m (27 lb-ft)

   c. Monter plastfingrene (B) på begge sider av agnsåldet.

   d. Trekk til hodeskruene (A) iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

Plastfinger - Skruer—Tiltrekkingsmoment. . . . . 8 N·m (71 lb-in)

9. Løft opp bakveggen og monter skruene og mutrene som ble tatt av.

10. Installer det tidligere fjernet dekslet. Monter hodeskruene og mutrene som ble tatt av.

11. Steng luken og fest den med lås og klips.

OUO6075,0004A49-78-09NOV18

## Agnsåld / kornsåld / returpanne

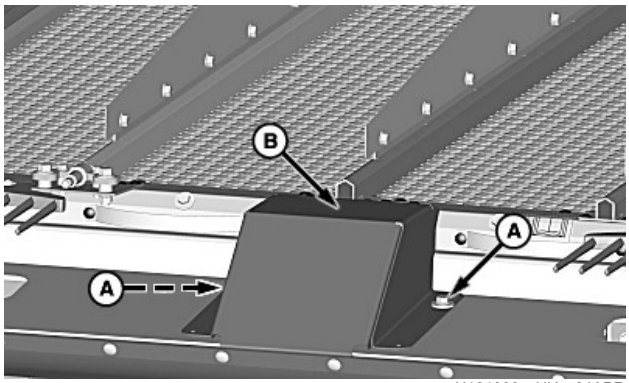
Følgende deler inneholder strukturelle fester som ikke kan brukes om igjen / repareres:

- Venstre og høyre rammesider agnsåldet
- Venstre og høyre rammesider kornsåldet
- Ramme returplate
- Agnsåld
- Kornsåld

*MERK: De oppførte deler kan erstattes gjennom servicedeler. Be John Deere-forhandleren om mer informasjon.*

SS43267,0000623-78-11JUN15

## Agn/kornsåld-motor—manuell justering



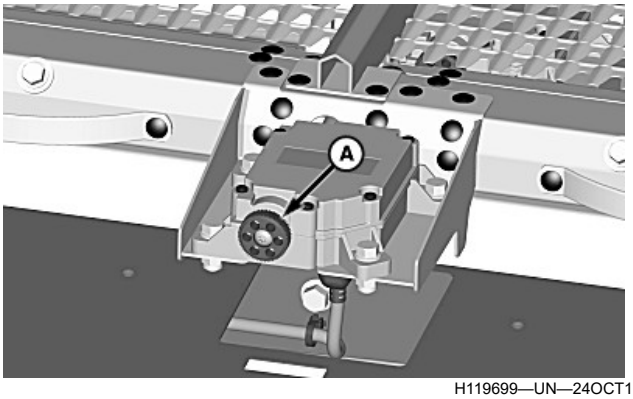

H121330—UN—24APR17

**A—Hodeskruer**
**B—Deksel**

**OBS: Slå AV maskinen, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen for å hindre utilsiktet start og personskade.**

*MERK: Det kan benyttes samme prosedyre for manuell justering med agn/kornsåld-motor.*

1. Fjern skruene (A) og dekselet (B).




H119699—UN—24OCT16

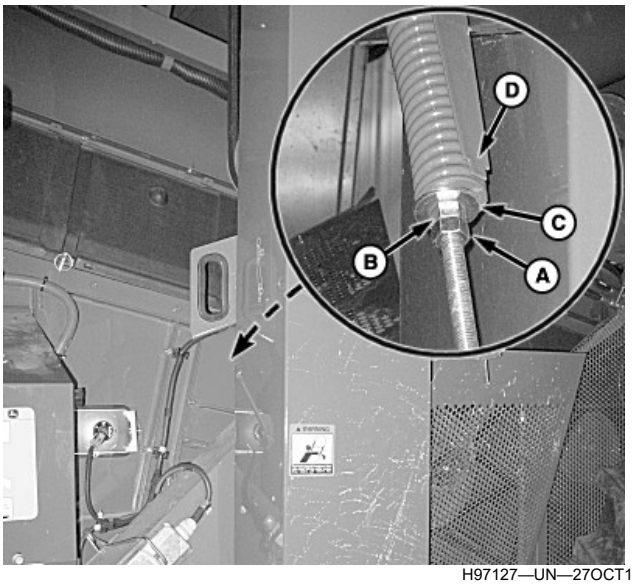
**A—Knapp**

**VIKTIG: For å unngå skade på reguleringsmotoren, bryt ikke hårdt på knappen.**

2. Bruk knotten (A) for å justere motoren. Drei knotten med uret for å lukke, og mot uret for å åpne såldene.

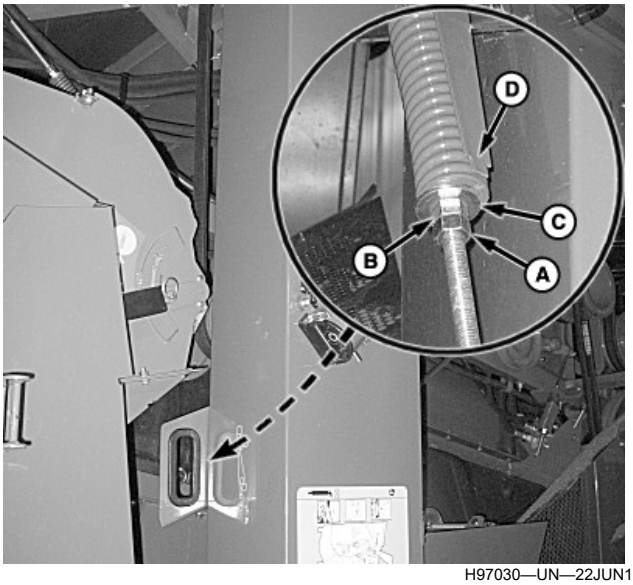
OUO6075,000467E-78-24APR17

## Justere kornelevatorens kilereim




H97127—UN—27OCT10

*Type A*




H97030—UN—22JUN10

*Type B*

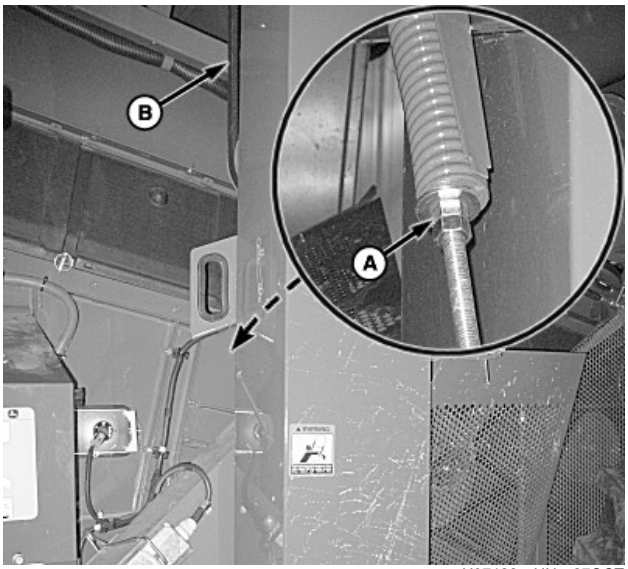
**A—Mutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Indikator**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutteren (A) og trekk til mutteren (B) til skiven (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Trekk til låsemutteren.

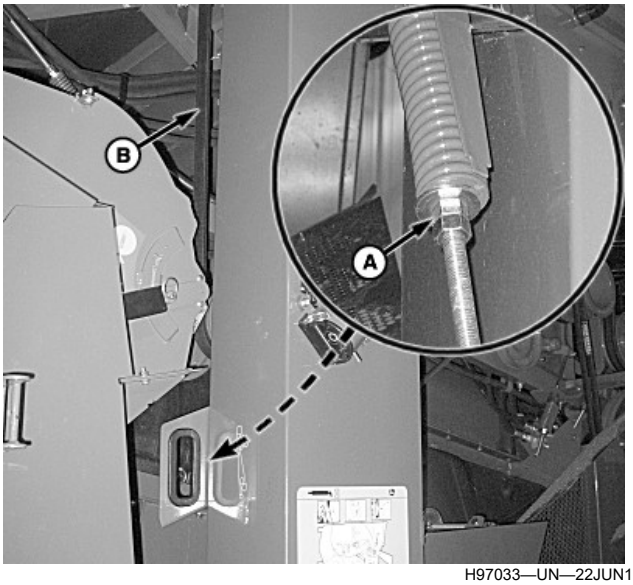
OUO6075,0004385-78-10OCT16

## Kornelevator, reim - utskifting




H97128—UN—27OCT10

*Type A*



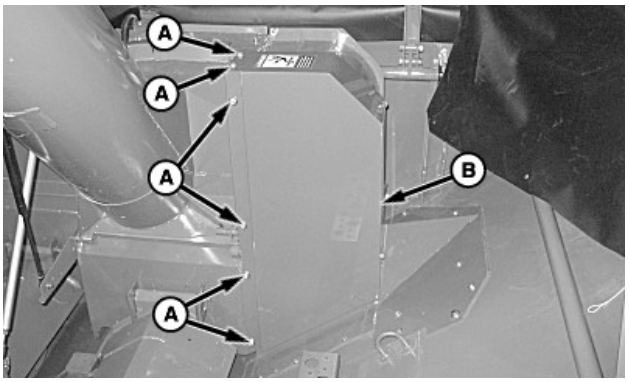

H97033—UN—22JUN10

*Type B*

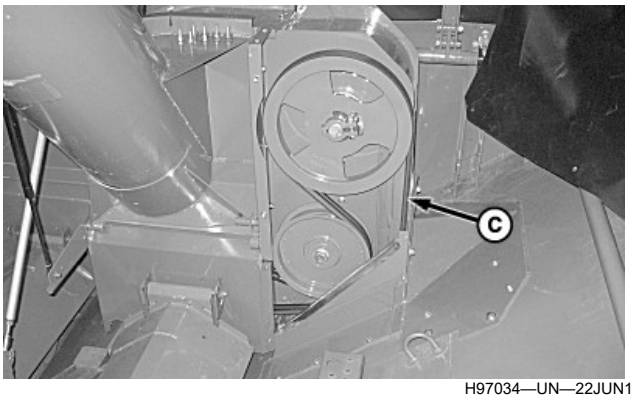
**A—Muttere**
**B—Kornelevator, reim**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutrene (A) for å løsne strammingen på kornelevatorreima (B).




H97032—UN—22JUN10




H97034—UN—22JUN10

**A—Hodeskruer**
**B—Deksel**
**C—Kornelevator, reim**

Fjern skruene (A) og dekselet (B).

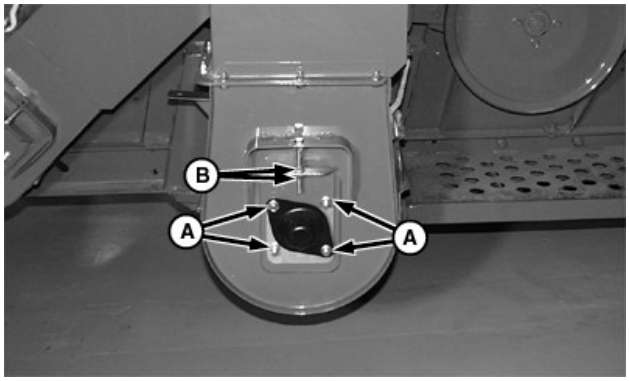
Fjern kornelevatorreima (C) fra reimskivene.

Installer ny kilereim og juster strammingen til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet. Trekk til låsemutteren.

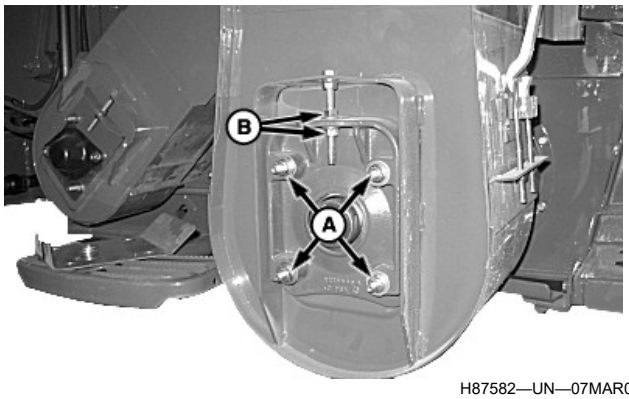
Installer det tidligere fjernet dekslet. Monter hodeskruene og mutrene som ble tatt av.

OUO6075,0004384-78-10OCT16

## Kornelevatorkjede—Justering




H62184—UN—13JAN00




H87582—UN—07MAR07

**A—Mutter (4 stk.)**
**B—Mutter (2 stk.)**

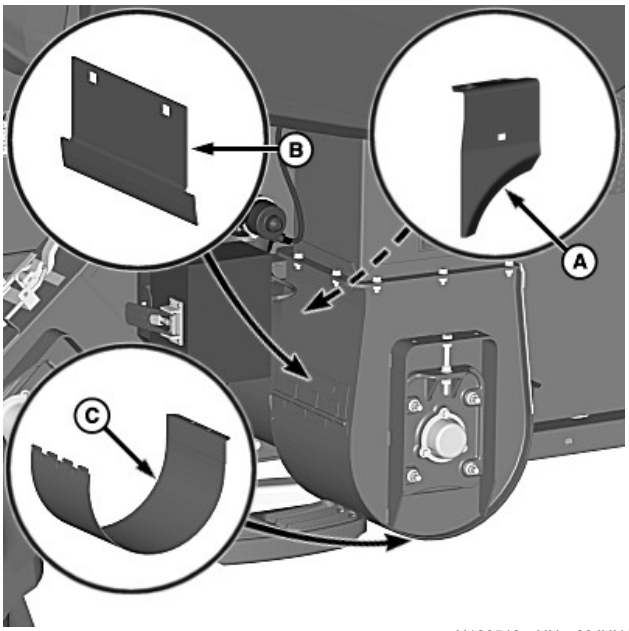
**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Frigjør låsehaken og åpne den nedre luken.
2. Ta av mutrene fra lagerdekselet (om utstyrt med).
3. Løsne mutrene (A) og bruk mutrene (B) for å justere kjedet. Trekk lagerbukkene nedover for å stramme kjedet.
4. Elevatorkjedet er korrekt justert når den nederste delen av kjedet kan beveges fra side til side i kjedehjulet, men ikke kan trekkes ned fra kjedehjulet. Når kjedet er så slakt at det "henger" 6 mm (1/4 in) ned fra kjedehjulet må det strammes. Etter en tids bruk kan det være nødvendig å ta vekk en halvlekk for å få strammet kjedet korrekt.

5. Monter lagerdekselet (hvis montert) og fest med mutre.
6. Steng og lås den nedre luken.

OUO6075,0004E8D-78-17JUN20

## Rengjør kornelevatorens bakre sliteplate og luke (hvis montert)




H126546—UN—20JUN19

Følgende deler gir beskyttelse mot kornelevatoren ved innhøsting av avlinger:

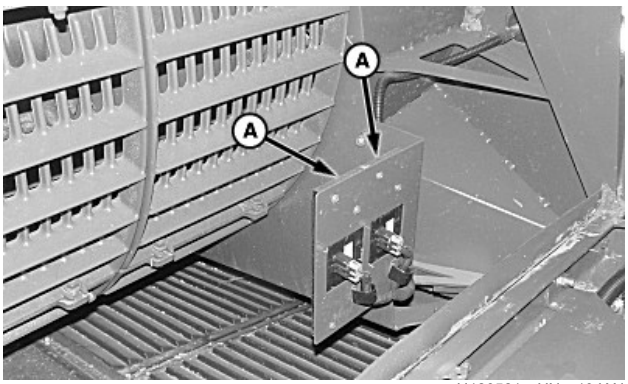
- Bakre slitasjeplate (A)
- Slitasjeplate (B)
- Luke (C)

Inspiser regelmessig disse kornelevatorene for slitasje.

Fjern og skift ut disse kornelevatordelene ved behov. John Deere-forhandleren gir deg nærmere opplysninger.

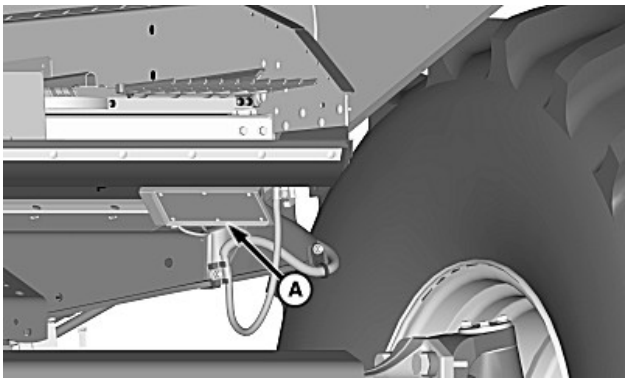
OUO6075,0004BD0-78-20JUN19

## VisionTrak™ funksjonskontroller




H120521—UN—19JAN17

*Sensorer for rotor/treskeverk*




H120618—UN—26JAN17

*Høyre såldkassesensor*

**A—Sensorer**

*MERK: Det trengs to personer til å utføre denne funksjonskontrollen. En person må sitte i førersetet, mens en annen person slår lett på sensorene.*

*Rotor-sensorer sitter på venstre side av maskinen, under rotordekslene.*

*Sensorer for såldkassa sitter bak på maskinen.*

1. Vri tenningsnøkkelen til KJØR-posisjon, men ikke start maskinen.
2. Bryter for tilkobling av skjærebord.

*MERK: MÅ være i en avling som tidligere er kalibrert. Kalibreringsverdi for kornspill MÅ være mindre enn 50.*

3. Slå lett på sensorene (A) flere ganger. Personen som ser på VisionTrak™-displayet skal se at spillindikatoren for renseverk eller treskeverk (rotor) gir utslag.

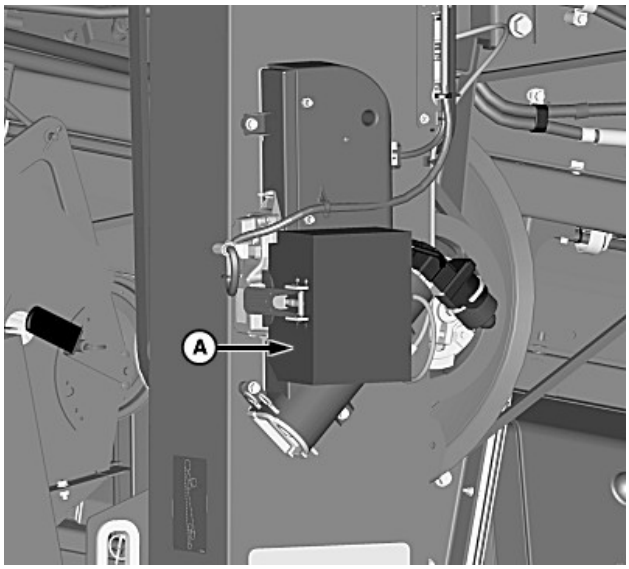
*MERK: Returner kalibreringsverdi for korntap til opprinnelig verdi eller utfør en annen avlingskalibrering.*

*VisionTrak er et varemerke for Deere & Company.*

4. Koble ut skjærebord-bryteren og slå AV tenningsnøkkelen.
5. Hvis VisionTrak™ ikke virker etter disse kontrollene, ta kontakt med din John Deere-forhandler.

OUO6075,000447B-78-26JAN17

## ActiveVision™-kornelevatorkamera (hvis utstyrt med)




H125312—UN—06NOV18

**A—ActiveVision™-kornelevatorkamera**

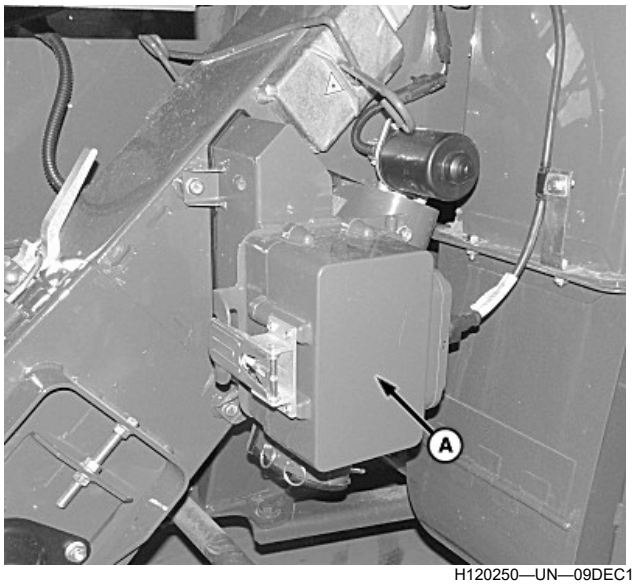
**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før det utføres service på eller før kameraet tas av.**

*MERK: Hyppigheten for rengjøring varierer avhengig av en rekke faktorer, blant annet driftsforhold, vær og avlingsforhold. Rengjør kameralinsen med en myk, fuktig klut.*

Åpne låsen og rengjør ActiveVision™-kornelevatorkameraet (A).

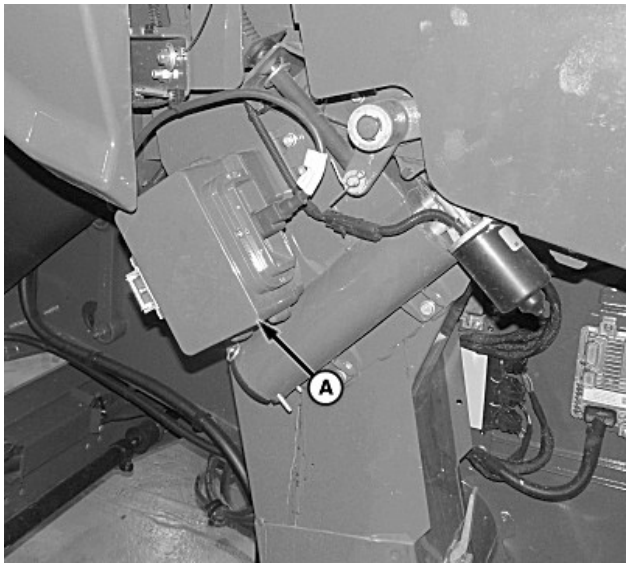
OUO6075,000507B-78-27APR21

## ActiveVision™ Retursystem, kamera (om utstyrt med)




H120250—UN—09DEC16

*ActiveVision™-returmassekamera (type A)*




H120251—UN—09DEC16

*ActiveVision™-returmassekamera (type B)*

**A—ActiveVision™-kamera for returmassesystemet**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før det utføres service på eller før kameraet tas av.**

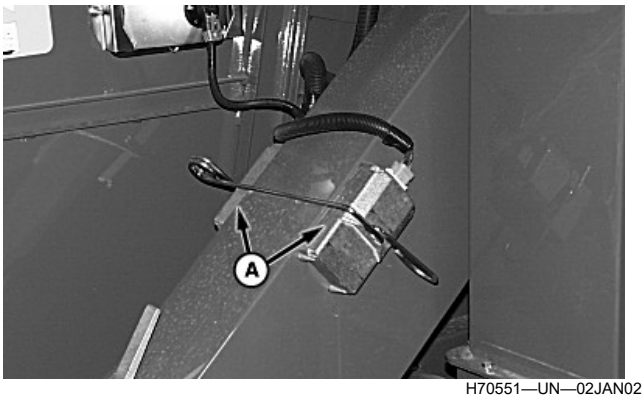
*MERK: Hyppigheten for rengjøring varierer avhengig av en rekke faktorer, blant annet driftsforhold, vær og avlingsforhold. Rengjør kameralinsen med en myk, fuktig klut.*

Åpne låsen og rengjør ActiveVision™-kamera for returmassesystemet (A).

OUO6075,000507C-78-14MAY21

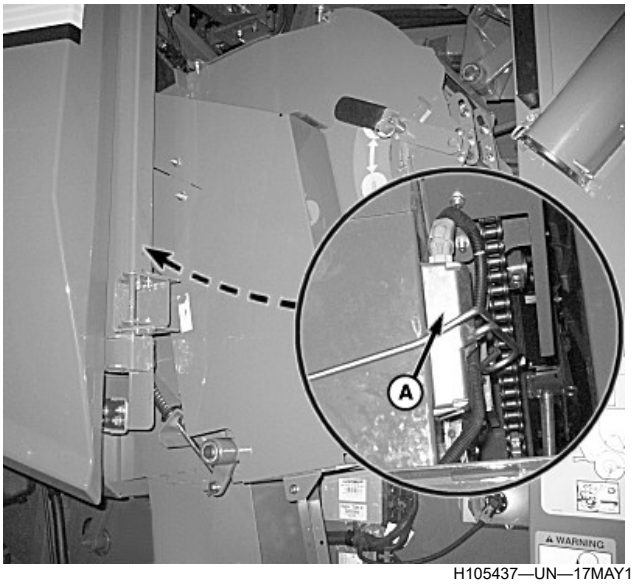
*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## Sensor returelevator




H70551—UN—02JAN02

*Type A*




H105437—UN—17MAY12

*Type B*

**A—Retursensorer**

Hvis det står "full" på retursensorskjermen (alle søyler lyser) når det ikke høstes inn, eller "tom" (ingen søyler lyser) under innhøsting, kan det tyde på at sensorens linse er dekket av materiale, eller at det har kommet inn støv gjennom tetningen.

**OBS: Sensoren er en Class 1M laser, som sender ut laserstråler når den er i drift. Ved service eller demontering: Vær forsiktig med sensoren. Berør ikke linsen.**

**Tenningsnøkkelen skal være slått AV og retursensoren skal kobles fra før service eller demontering av den.**

Bruk ikke sensoren dersom linsa er fjernet. Laser, avgitt effekt når linsa er på plass:

- 850 nm
- 500 nsec puls med
- ≤ 500 Hz repeterbar rate
- < 90 nJ per puls
- 43 uW gj.snitt-effekt
- Klasse 1-nivå (Øyesikkerhet)

Tilgjengelig lasereffekt hvis sensor opereres uten linse er:

- 850 nm
- 500 nsec puls med
- ≤ 500 Hz repeterbar rate
- < 380 nJ per puls
- 188 uW gj.snitt-effekt
- Klasse 3R-nivåer (lite potensial for øyeskader)

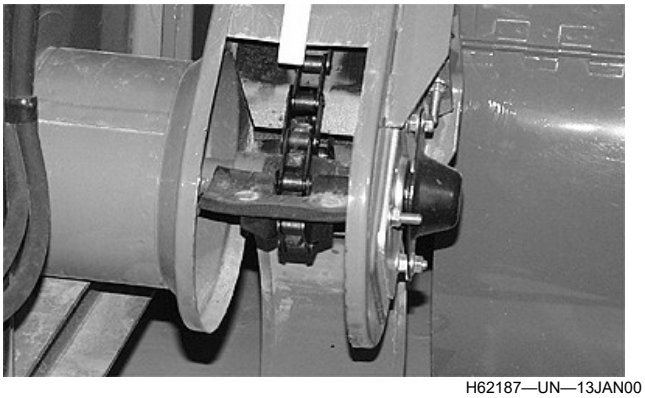
1. Ta av sensoren (A) ved behov, og gjør forsiktig ren linsen.
2. Dersom linsen synes å være ren, ta av og sjekk om det er støv i sensoren. Dersom det er støv på linsa, rens området nøye og sett linsen tilbake på enheten. Sørg for at pakningen tetter fullstendig.
3. Kontroller om linsen er komplett med alle tidligere fjernet skruer/deler før installasjon.

**OBS: Unnlates det å setet på plastdeksel før utskifting av sensorer på elevatoren kan forårsake funksjonsfeil, feil avlings-avlesninger, eller sensorskader, og kan gi potensielt farlig øyeskade når sensoren fjernes.**

4. Sett på sensoren og test systemet.
5. Dersom displayet fortsetter å vise fullt eller tomt, må du kontakte John Deere forhandleren.

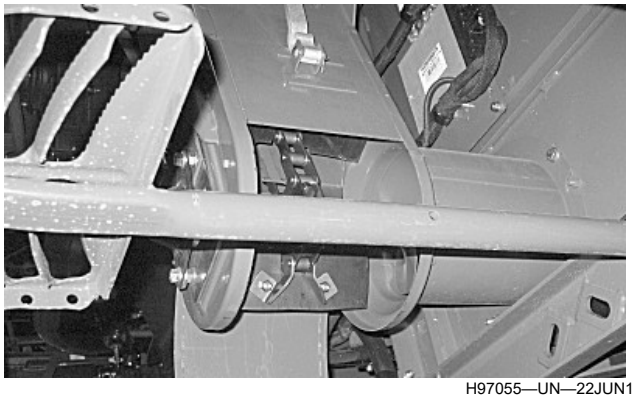
OUO6075,0004568-78-12DEC16

## Returelevator skovler



H62187—UN—13JAN00

*Type A*



H97055—UN—22JUN10

*Type B*

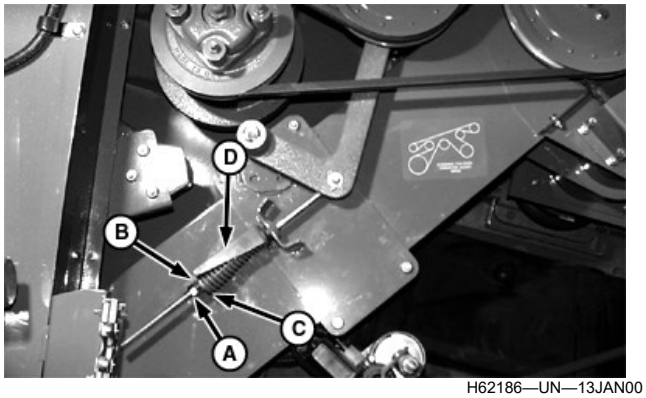
**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Sjekk elevatorkjedene sporadisk for dårlige eller manglende skovler.

Under svært fuktige og vanskelige forhold, kan det monteres inn en stålskovl, denne vil virke som en avskraper.

OUO6075,0004382-78-10OCT16

## Drivreim returelevator - justering (type A)




H62186—UN—13JAN00

**A—Låsemutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Indikator**

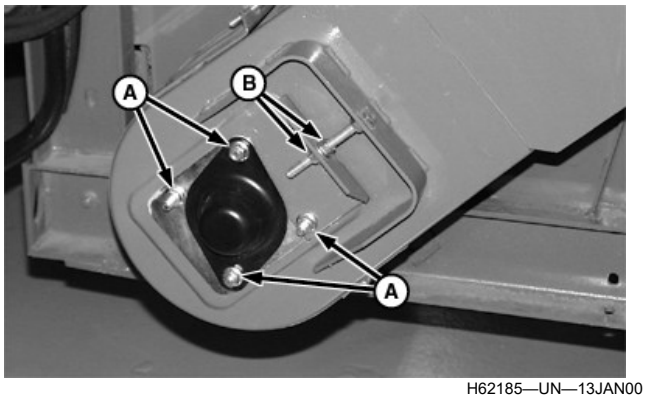
**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne låsemutteren (A).

Trekk til mutteren (B) til skiven (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Trekk til låsemutteren.

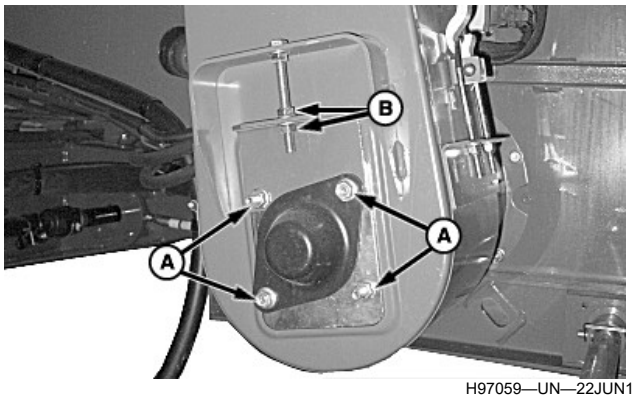
OUO6075,0004381-78-26JAN17

## Skovlekjedet på returmassesystemet – Justering




H62185—UN—13JAN00

*Type A*




H97059—UN—22JUN10

*Type B*

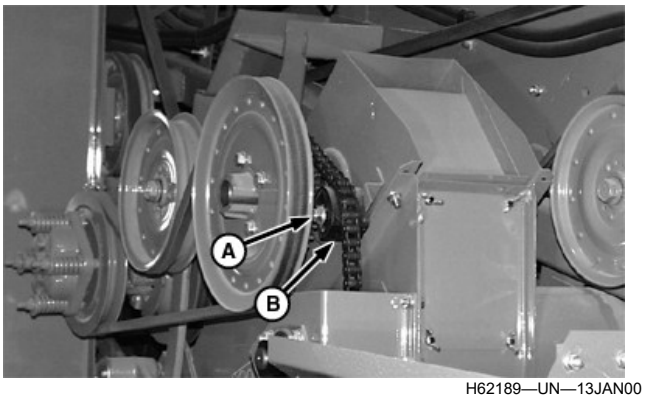
**A—Mutter (4 stk.)**
**B—Mutter (2 stk.)**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Frigjør låsehaken og åpne den nedre luken.
2. Ta av mutrene på lagerdekselet.
3. Løsne mutrene (A) og bruk mutrene (B) for å justere kjedet. Trekk lagerbukkene nedover for å stramme kjedet.
4. Elevatorkjedet er korrekt justert når den nederste delen av kjedet kan beveges fra side til side i kjedehjulet, men ikke kan trekkes ned fra kjedehjulet. Når kjedet er så slakt at det "henger" 6 mm (1/4 in) ned fra kjedehjulet må det strammes. Etter en tids bruk kan det være nødvendig å ta vekk en halvlekk for å få strammet kjedet korrekt.
5. Monter lagerdekselet og fest med mutre.
6. Steng og lås den nedre luken.

OUO6075,0004E8E-78-17JUN20

## Øvre returskrue, drivkjede—Justering (Type A




H62189—UN—13JAN00

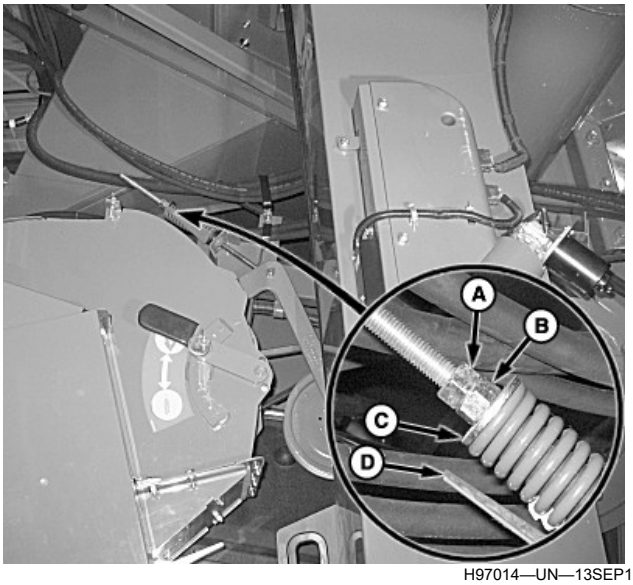
**A—Hodeskrue**
**B—Blokk**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne hodeskruen (A) og justere kjedestrammeren (B) for å stramme kjedet. Trekk til skruen når kjedet er stramt.

OUO6075,000437F-78-26JAN17

## Drivreim returelevator - justering (type B




H97014—UN—13SEP10

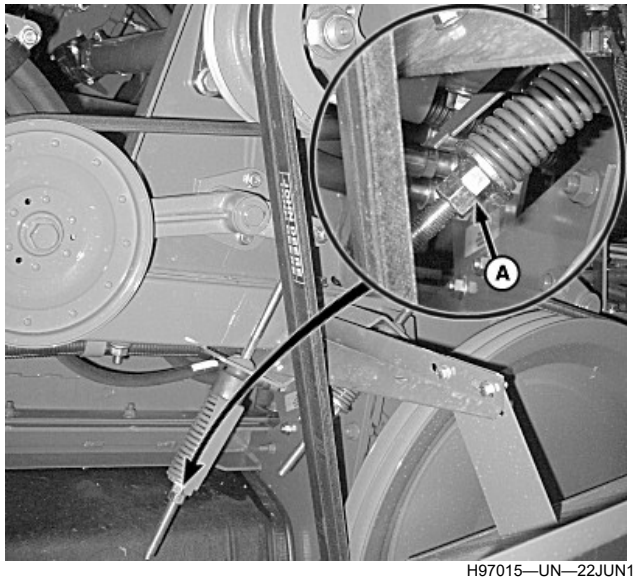
**A—Mutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Indikator**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

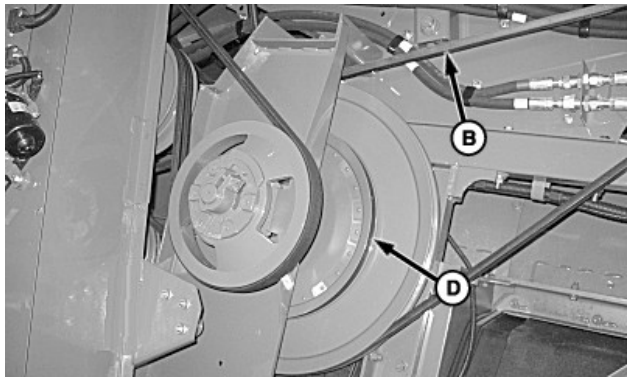
Løsne mutteren (A) og trekk til mutteren (B) til skiven (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Trekk til låsemutteren.

OUO6075,0004377-78-26JAN17

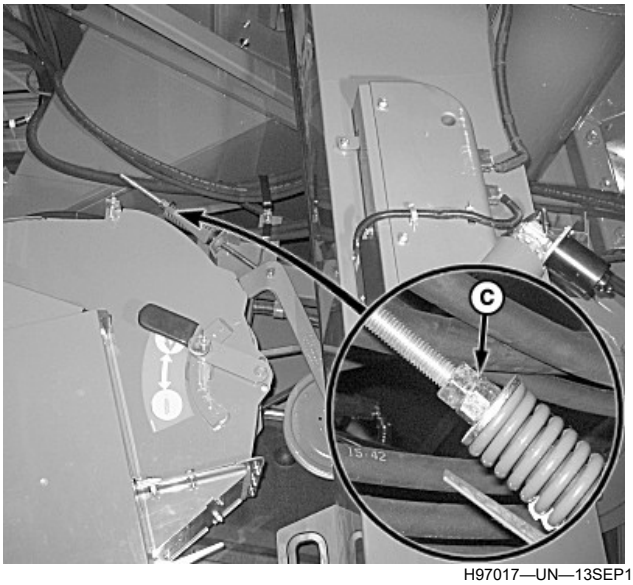
## Kilereim på returelevator - utskifting (Type B)




H97015—UN—22JUN10




H97016—UN—22JUN10




H97017—UN—13SEP10

**A—Muttere**
**B—Mellomaksling, bakre reim**
**C—Muttere**
**D—Kilereim på returelevator**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutrene (A) og ta av bakre reim for mellomaksel (B) av reimskiva.

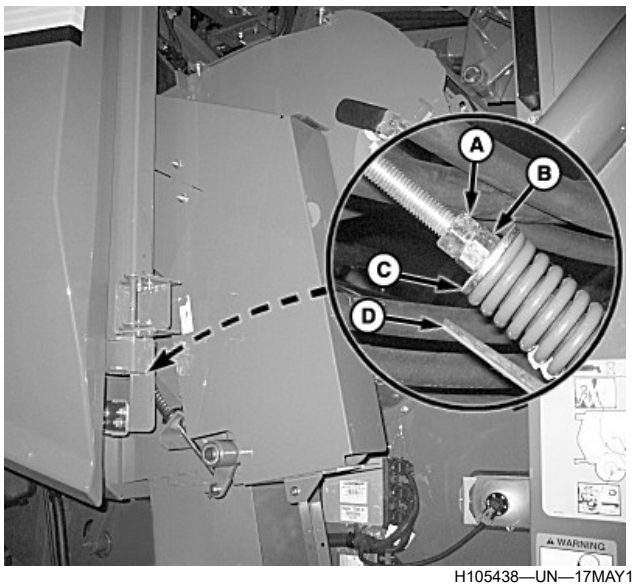
Løsne mutrene (C) og ta av kilereim på returelevator (D).

Installer ny kilereim og juster strammingen til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet.

Installer ny bakre kilereim på skiva for mellomaksel og juster strammingen til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet.

OUO6075,0004378-78-26JAN17

## Drivkjede returelevator - justering (type B




H105438—UN—17MAY12

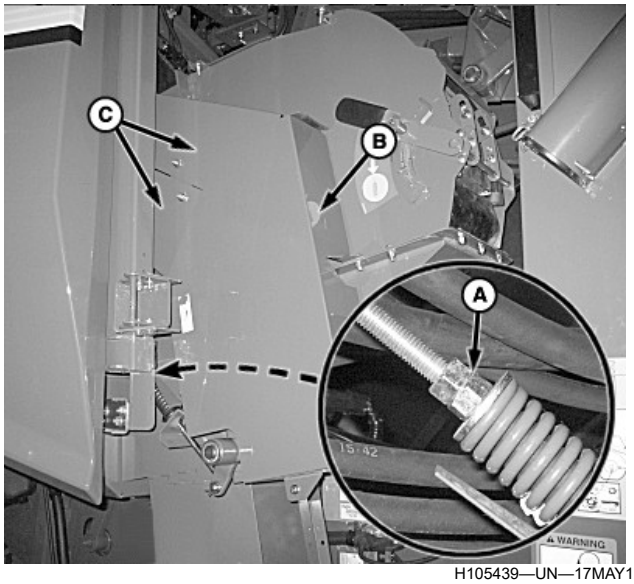
**A—Mutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Indikator**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutteren (A) og trekk til mutteren (B) til skiven (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Trekk til låsemutteren.

OUO6075,0004379-78-26JAN17

## Drivkjede retursystem - utskifting (Type B)

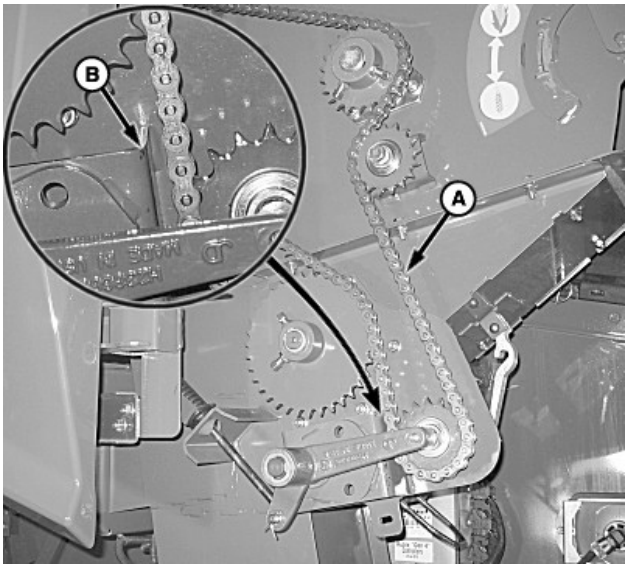



H105439—UN—17MAY12

**A—Muttere**
**B—Deksel**
**C—Skjermer**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutrene (A) og ta av dekslene (B) og (C).




H97963—UN—30JUN11

**A—Kjetting**
**B—Brakett**

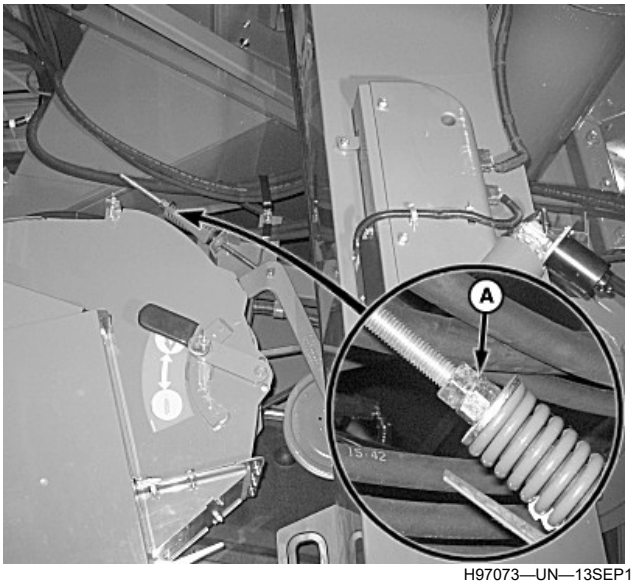
Skift dersom et fullstrammet kjede (A) berører - eller er mindre enn 3 mm (1/8 in.) fra braketten (B).

Installer nytt kjede og juster strammingen til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet.

Sett alle deksler på plass igjen.

OUO6075,000437A-78-26JAN17

## Slitestål og slagerjern på returslager—Montering og demontering (type B)

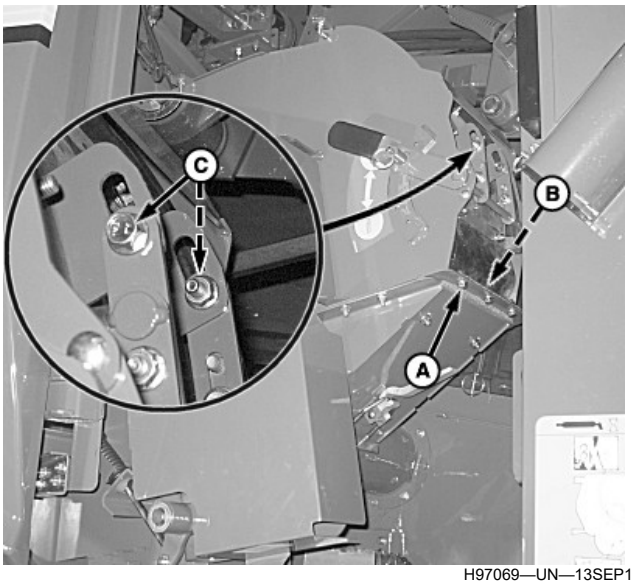



H97073—UN—13SEP10

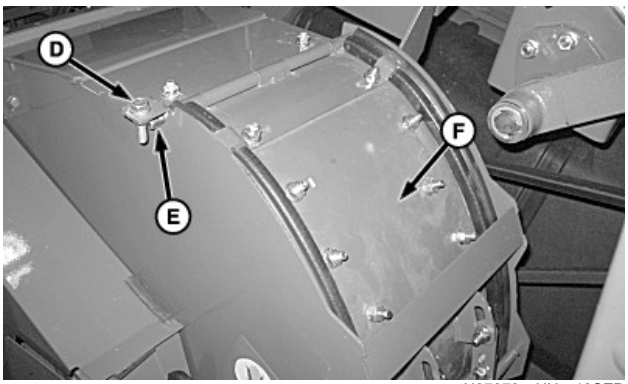
**A—Muttere**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutrene (A) for å løsne strammingen fra reima for retursystemet.




H97069—UN—13SEP10

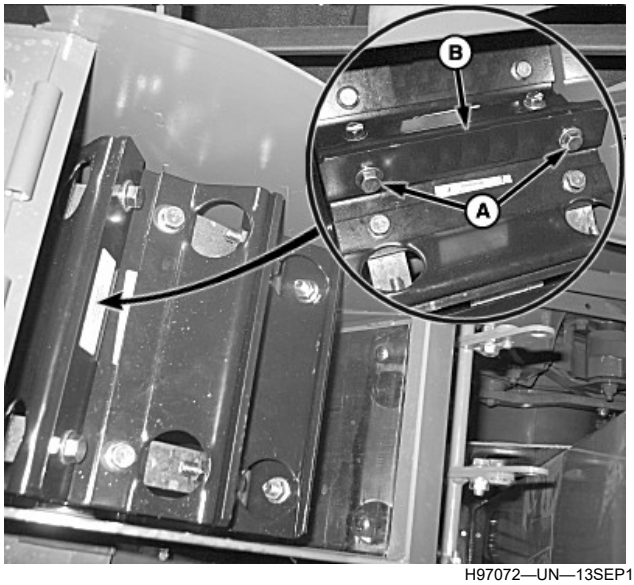



H97070—UN—13SEP10

**A—Hodeskruer (3 stk.)**
**B—Låsespak**
**C—Kragebolter (2 stk.)**
**D—Hodeskrue**
**E—Stang**
**F—Inspeksjonsluke**

Fjern hodeskruene (A) og platebiten (B).

Ta ut krageskruene (C), hodeskruen (D) og staget (E) fra dekslet (F).




H97072—UN—13SEP10

**A—Hodeskruer og mutre**
**B—Kamstål**

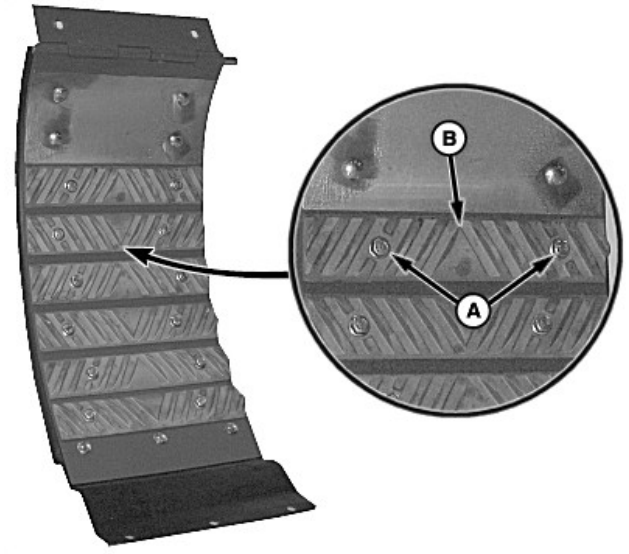
Avmonter hodeskruene og mutrene (A) fra slitestålet.

Ta av og skift ut slitestål etter behov.

Trekk til hodeskruene for slitestålet iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

Hodeskruer for slitestål—Tiltrekkingsmoment. . . . . 70 N·m (52 lb·ft)




H97084—UN—23JUN10

**A—Hodeskruer og mutre**
**B—Slagerjern**

Fjern hodeskruene og mutrene (A) slagerjernet (B).

Ta av og skift ut slagerjern etter behov.

Trekk til hodeskruene for slagerjern iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

Hodeskruer for slagerjern—Tiltrekkingsmoment. . . . . 37 N·m ± 7 N·m (27 lb.-ft. ± 5 lb.-ft)

*MERK: Sjekk at teninger på dekselet er på plass og i orden på alle steder i retursystemet.*

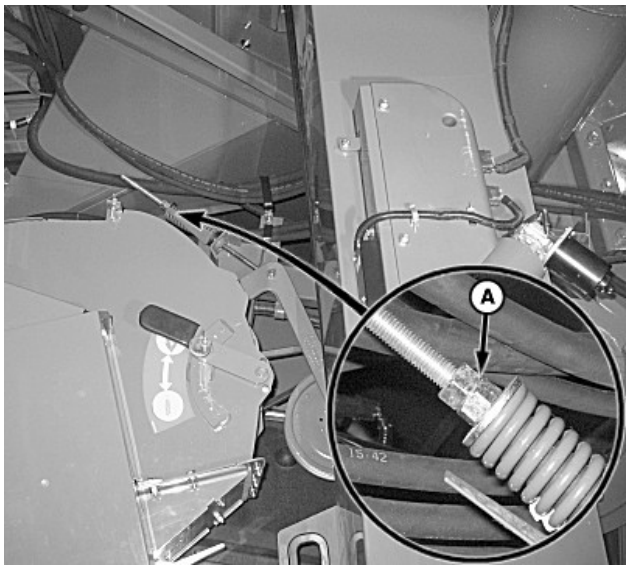
Installer adkomstdekslet. Monter hodeskruene og mutrene.

Monter krageboltene og justere gummistykk med hull og sett på platebiten og skruene.

Juter reima for retursystemet til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet.

OUO6075,000437B-78-26JAN17

## Slitestål og slagerjern på "returslager"—Justering (type B)

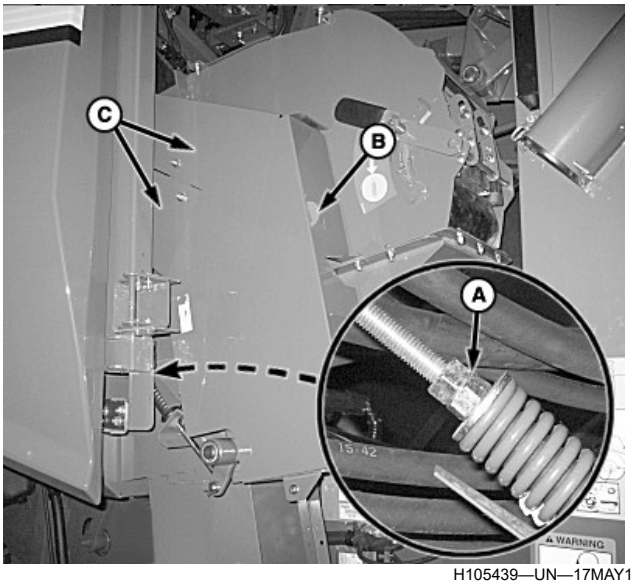



H97073—UN—13SEP10

**A—Muttere**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutrene (A) for å løsne strammingen fra reima for retursystemet.

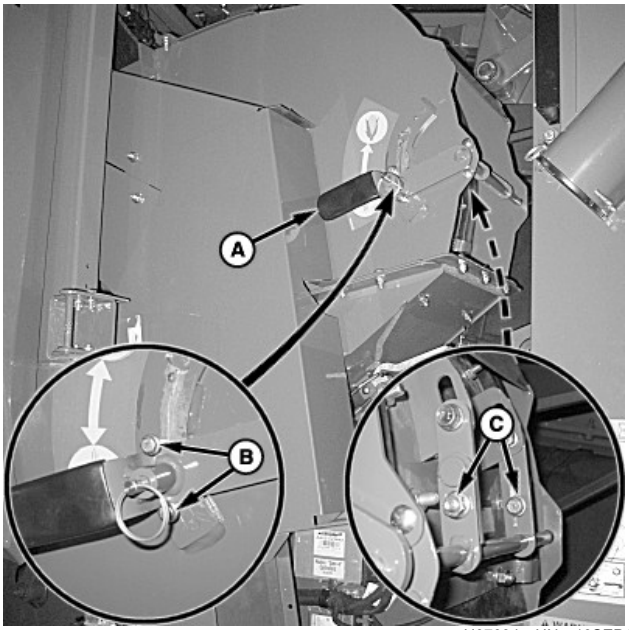



H105439—UN—17MAY12

**A—Muttere**
**B—Deksel**
**C—Skjermer**

Løsne mutrene (A) og ta av dekslene (B) og (C).

Ta av drivkjede på retursystemet slik at det kan dreis for hånd.




H97094—UN—13SEP10

**A—Justeringshåndtak**
**B—Hodeskruer, M6**
**C—Hodeskruer og mutre**

*MERK: Flytt justeringshåndtaket mot "null"-posisjonen mellom slitestål og slagerjern.*

Flytt justeringshåndtaket (A) nedover som vist og sett på hodeskruene (B) i eksisterende hull.

Løsne skruene og mutene (C).

Juster luken forsiktig mens du roterer returslageren til det høres en "klikking".

Ta litt tilbake til "klikkingen" stanser. Trekk til skruer og muttere.

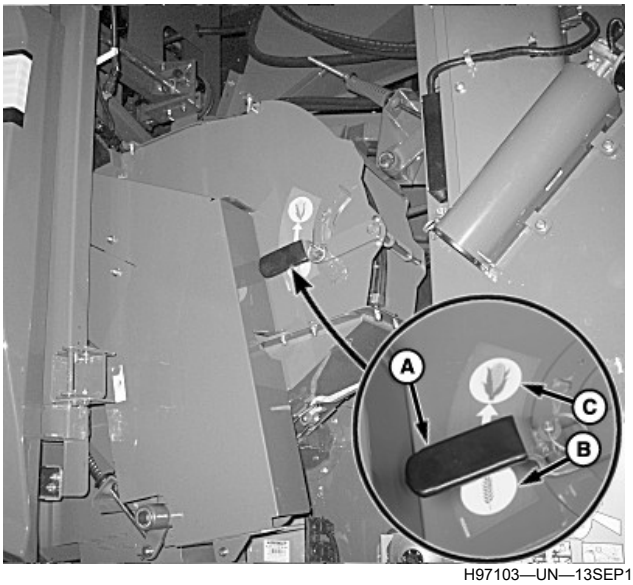
Juter reima for retursystemet til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet.

Sett på nytt kjede og juster strammingen til skiva ligger mellom mellom enden på måleren og bunnen av trinnet.

Sett alle deksler på plass igjen.

OUO6075,000437C-78-26JAN17

## Justering av slagerbro retursystem (type B)




H97103—UN—13SEP10

**A—Spak for type avling**
**B—Stilling for smått frø**
**C—Stilling for store korn**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**VIKTIG: For å forhindre personskader eller maskinskade, beveg ikke spaken for valg av type avling når maskinen er i gang.**

*MERK: Se kapitlet Vekst-innstillinger for anbefalte innstillinger av returbroa.*

**Stilling for smått frø (B):**

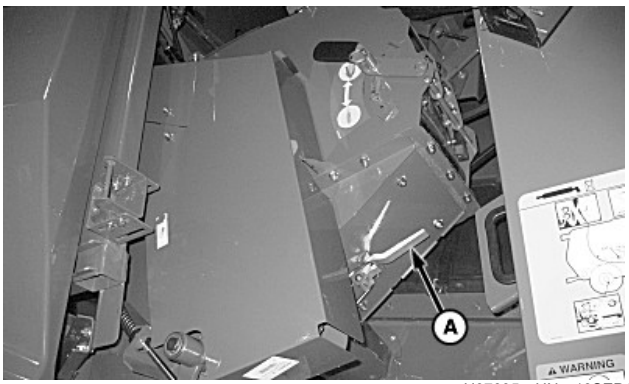
Spaken for valg av avling (A) bør være i "nedre" posisjon, ved innhøsting av smått frø.

**Stilling for store korn (C):**

Spaken for valg av vekst (A) bør være i "øvre" posisjon, ved innhøsting av stort frø eller arter som lett skades.

OUO6075,000467F-78-20MAR17

## Retursystem, renseluke (type B)




H97095—UN—13SEP10

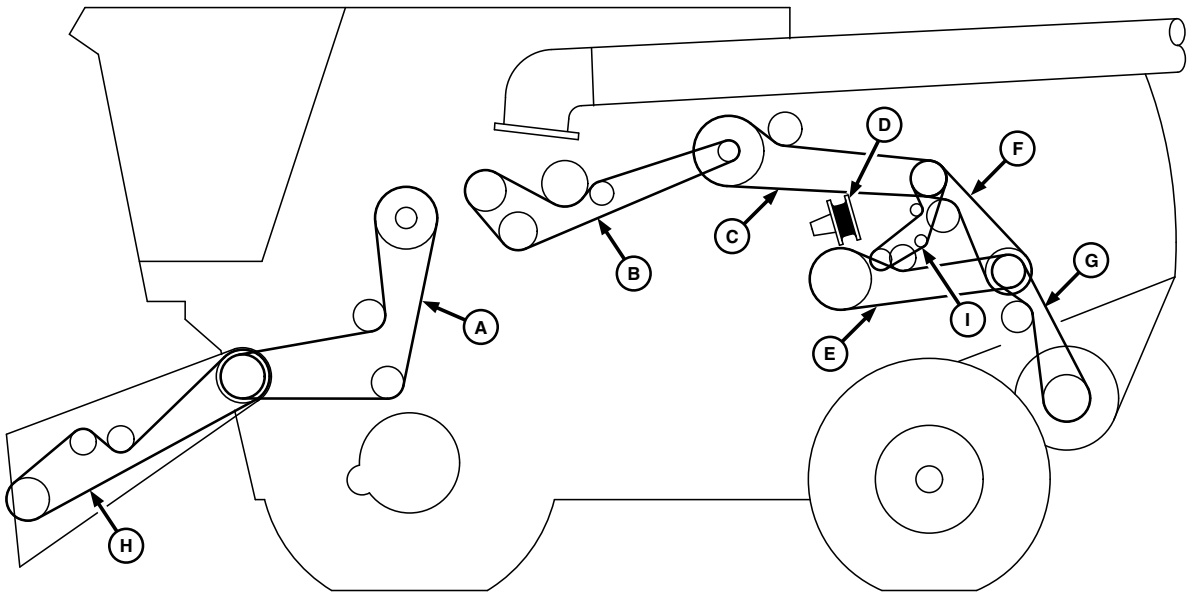
**A—Spak**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Bruk spaken (A) for å åpne renseluken på retursystemet for grundig rengjøring.

OUO6075,000437E-78-26JAN17

## Drivreimer—Venstre side




H107018—UN—25FEB13

| Type A | | | |
|---|---|---|---|
| A | Skjærebord og vindepumpe med standard-/høykapasitetsreim | F | Reim for aksel, utkastertrommel og halmkutter |
| B | Tømmeskruesystem, #60 rullekjede | G | Reimer for halmkutter |
| C | Reim for tømmeskruesystem | H | Drivreim til loelevatorkanal med fast turtall<br>Loelevatorkanal med variator med standard-/høykapasitetsreim |
| D | Drivreim i treskeverk med variator | I | Reim for avsug motor (Final Tier 4/Stage V) |
| E | Reim for utkastertrommel (ikke rismaskiner)<br>Reimer for utkastertrommel (rismaskiner) | | |

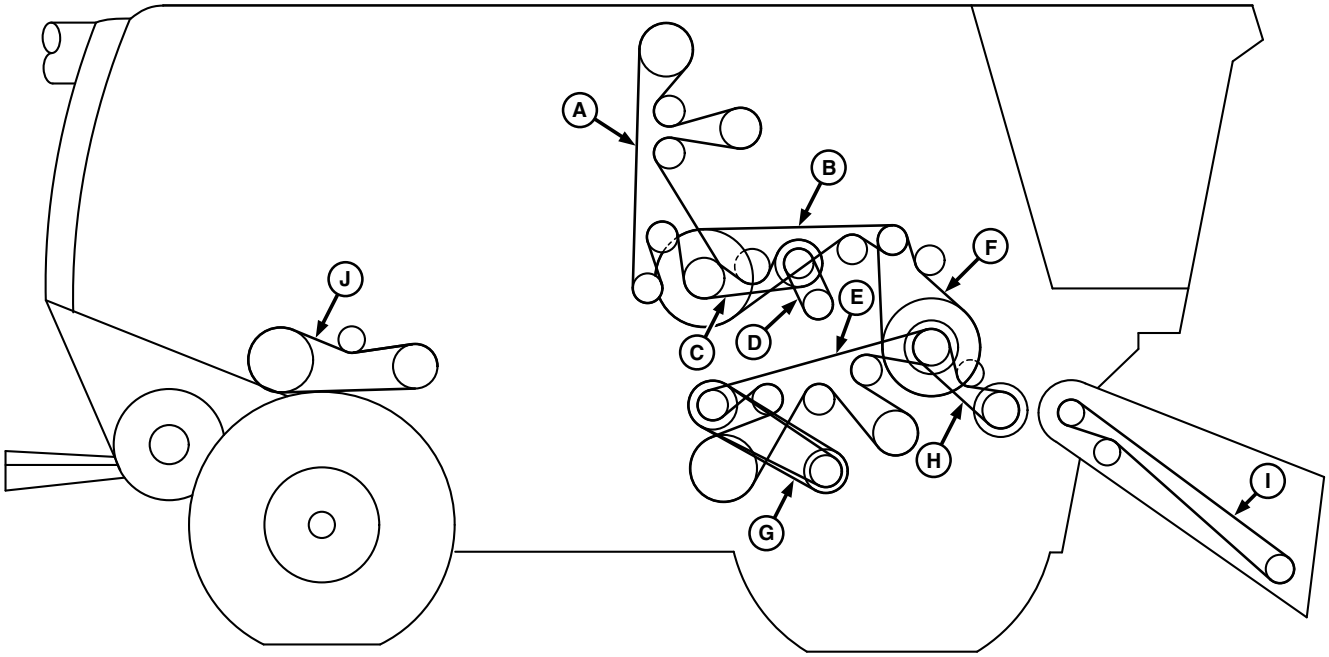
| Type B | |
|---|---|
| A | Skjærebord og vindepumpe med standard-/høykapasitetsreim eller drivreim for CommandTouch™ loelevatorkanal med Multi-Speed (ekstrautstyr) |
| B | Tømmeskruesystem for korntank, #60 rullekjede (10572 l (300 bu.) korntank)<br>Tømmeskruesystem, #80 rullekjede (14096 l (400 bu.) korntank) |
| C | Reim for tømmeskruesystem |
| D | Drivreim i treskeverk med variator |
| E | Reimer for utkastertrommel |
| F | Reim for aksel, utkastertrommel og halmkutter |

| | |
|---|---|
| G | Reimer for halmkutter |
| H | Drivreim til loelevatorkanal med fast turtall<br>Loelevatorkanal med variator med standard-/høykapasitetsreim eller drivreim for CommandTouch™ loelevatorkanal med trinngir (ekstrautstyr) |
| I | Reim for avsug motor (Final Tier 4/Stage V) |

*CommandTouch er et varemerke for Deere & Company*

OUO6075,00047E1-78-13NOV17

## Drivreimer—Høyre side (type A)

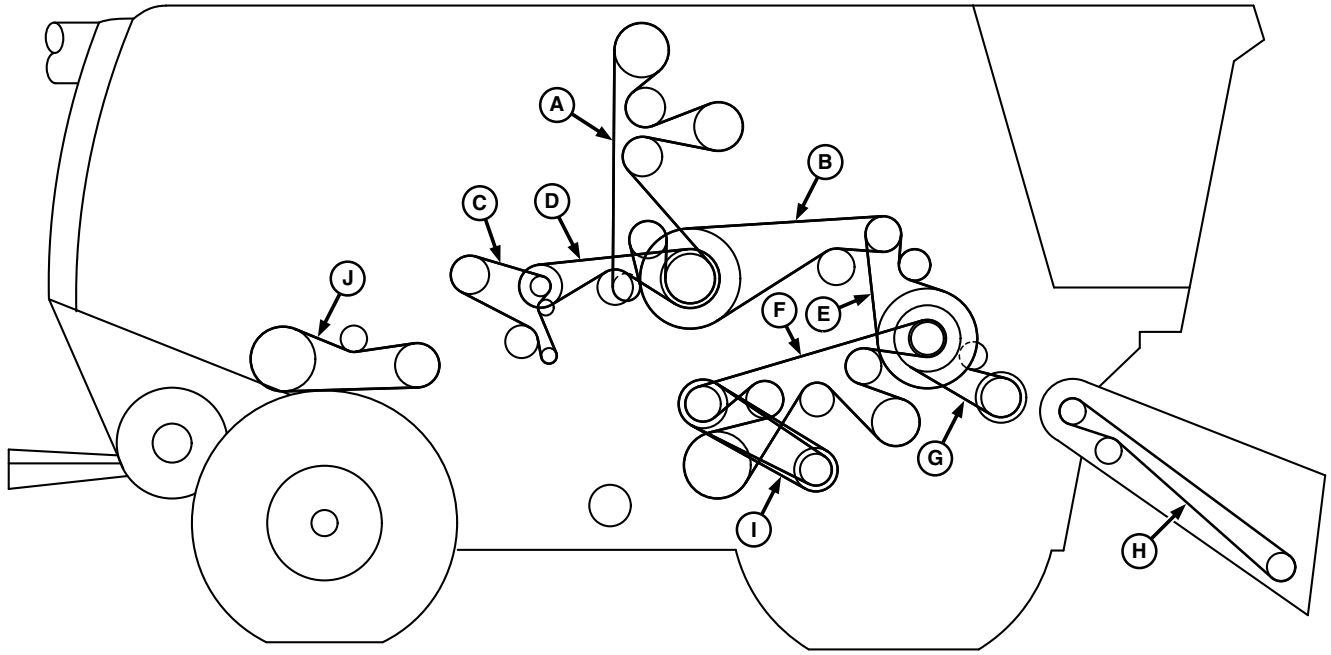



H99322—UN—10DEC10

**A—Kornelevator, reim**
**B—Mellomaksel, kilereim, bakre høyre**
**C—Kilereim returskrue og returelevator**
**D—Returskrue, nr.50 kjede**
**E—Kilereim for såldkasse, vifte og transportskrue**
**F—Mellomaksel, kilereim, fremre høyre**
**G—Reim for variator rensevifte**
**H—Akseleratortrommel, reim**
**I—Elevatorkjede (kjede), nr.60 kjede**
**J—"Overfalls-trommel" - drivreim (om utstyrt med)**

OUO6075,0004375-78-26JAN17

## Drivreimer—Høyre side (type B)




H96904—UN—16JUN10

**A—Kornelevator, reim**
**B—Mellomaksel, kilereim, bakre høyre**
**C—Returelevator/returskrue nr. 60 kjede**
**D—Kilereim på returelevator**
**E—Mellomaksel, kilereim, fremre høyre**
**F—Kilereim for såldkasse, vifte og transportskrue**
**G—Akseleratortrommel, reim**
**H—Elevatorkjede (kjede), nr.60 kjede**
**I—Reim for variator rensevifte**
**J—Overfalls-trommel, reim (ekstrautstyr)**

OUO6075,0004374-78-26JAN17

## Akseleratortrommel - fjerne blokkeringer

*MERK: Bruk spesialverktøyet for fjerning av blokkeringer i Feed Accelerator (Akseleratortrommel) hvis tilgjengelig. John Deere-forhandleren gir deg nærmere opplysninger.*

1. Koble ut treskeverket.
2. Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
3. Sett rotor-girkasse i lavgir.
4. Ta av reimstrammingen fra drift for akseleratortrommel ved å skyve spaken opp og ut fra hakket i braketten.
5. Åpne steinlommen og tøm ut innholdet. La steinlommen stå åpen.
6. Bruk hornet, start motoren og sett motoren på halvt turtall.
7. Start treskeverket (rotoren) for å tømme rotor, utkastertrommel, halmkutter.
8. Koble ut treskeverket.
9. Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
10. Ta av luker på akseleratortrommelen og fjern planterester. Etter å ha fjernet blokkeringen, drei akseleratortrommelen for hånd for å kontrollere at den er fri.
11. Koble inn akseleratortrommelen ved å skyve spaken opp og inn i hakket i braketten.
12. Bruk hornet, start motoren og sett motoren på halvt turtall.
13. Kople inn rotoren. Hvis blokkeringen fortsatt er der, koble fra rotordrift og gjenta trinn 9 — 13.
14. Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
15. Steng steinlommen og sett broavstanden tilbake der den var. Sett på igjen dekslene på akseleratortrommelen.
16. Dersom rotorturtallet er for høyt etter oppstart, endre utvekslingen tilbake til det opprinnelige og fortsett arbeidet.

OUO6075,00046EC-78-29MAR17

## Treskeverk – koble fra

Koble ut treskeverket.

*MERK: Merk deg broavstanden og åpne deretter broa helt opp.*

Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.

Sett girkassa for rotordrift i nøytralposisjon.

Ta av reimstrammingen fra drift for akseleratortrommel ved å skyve spaken opp og ut fra hakket i braketten.

Åpne steinlommen og tøm ut innholdet. Steng steinlommen.

Bruk hornet, start motoren og sett motoren på halvt turtall.

Koble inn treskeverket for å renske utkastertrommelen for materiale.

Juster treskeverkets regulerbare reim til midtområdet.

Koble ut treskeverket.

Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.

Sett rotor-girkasse i lavgir.

Bruk hornet, start motoren og sett motoren på halvt turtall.

**VIKTIG: For å unngå skade på hovedmotorens girkasse og våtkløtsj, må du IKKE koble inn treskeverkets kløtsj med et blokkert treskeverk mer enn tre ganger i løpet av tre minutter.**

**Vent ett minutt mellom innkobling av blokkert treskeverk mens maskinen går på tomgang.**

Koble inn rotoren for å løsne blokkering. Hvis blokkeringen ikke slipper, koble ut driften.

Hvis rotoren ikke kan løsne blokkeringen, må broer og rister løsnes og blokkeringen tas ut manuelt. Etter at blokkeringen er fjernet, sett broer og rister på plass igjen.

Etter at treskeverket er koblet fra, lukk steinlommen og sett slagerbroavstanden tilbake til opprinnelig innstilling.

Koble inn akseleratortrommelen ved å skyve spaken opp og inn i hakket i braketten.

Hvis den opprinnelig opererte i høy hastighet, sett rotorgirkassa til høyt turtall. Juster treskeverkets hastighet tilbake til opprinnelige innstilling og gjenoppta driften.

OUO6075,0004939-78-12APR18

## Utkastertrommel - løsne blokkeringer

*MERK: Bruk spesialverktøyet for fjerning av blokkeringer fra utkastertrommel ("Discharge Beater") dersom det er tilgang til verktøyet. John Deere-forhandleren gir deg nærmere opplysninger.*

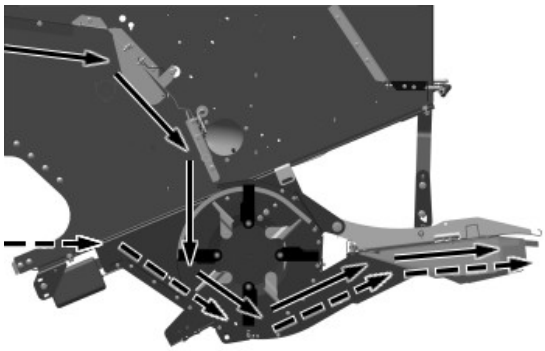
1. Koble ut drift av skjærebord og rotor.

*MERK: Merk deg broavstanden og åpne deretter broa helt opp.*

2. Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
3. Løft opp halmkutteren.
4. Ta av luker på utkastertrommelen og fjern planterester.
5. Ta av dekslene over drift av trommelen for å kunne dreie reimskiva for hånd.
6. Etter å ha fjernet blokkeringen, drei utkastertrommelen for hånd for å kontrollere at den er fri.
7. Sett girkassa for rotordrift i nøytralposisjon.
8. Ta av reimstrammingen fra drift for akseleratortrommel ved å skyve spaken opp og ut fra hakket i braketten.
9. Bruk hornet, start motoren og sett motoren på halvt turtall.
10. Start treskeverket (rotoren) for å tømme hele systemet - rotor, utkastertrommel, halmkutter.
11. Koble ut treskeverket.
12. Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
13. Sett rotor-girkasse til normalt turtall.
14. Koble inn akseleratortrommelen ved å skyve spaken opp og inn i hakket i braketten.
15. Sett alle demonterte deksler på plass igjen.
16. Senk halmkutteren tilbake til arbeidsposisjon.
17. Bruk hornet, start motoren og sett motoren på halvt turtall.
18. Kople inn separator.
19. Sett broavstanden tilbake der den var og fortsett arbeidet.

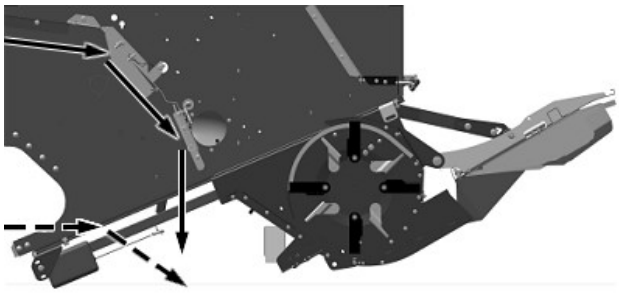
OUO6075,00046EE-78-29MAR17

## Ekstrautstyr for resthåndtering (Intermediate/Deluxe Residue)



H125189—UN—15OCT18

*Halmkutter Chopping Deluxe*



H125190—UN—22OCT18

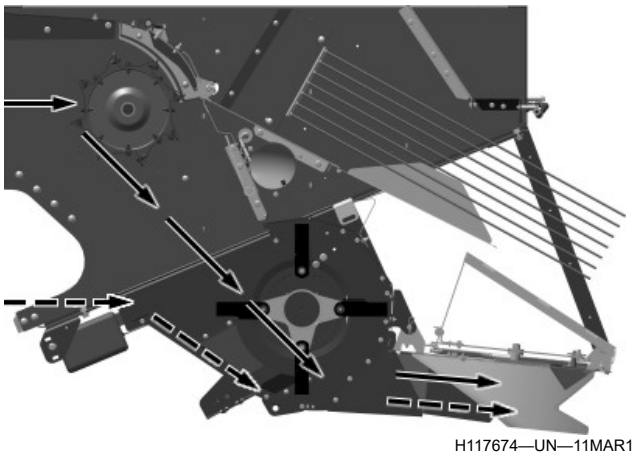
*Rankelegging Windrowing Deluxe*

*MERK: Heltrukne piler representerer retningen på halmstrømmen. Prikkete piler representerer retningen på agnstrømmen.*

Halm og agner legges sammen i en streng.

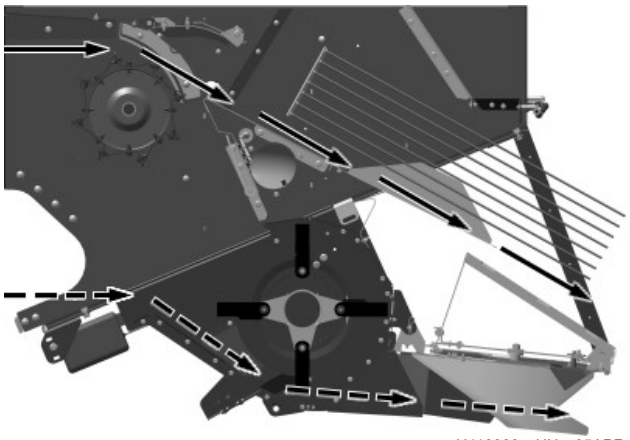
OUO6075,0004A2E-78-15OCT18

## Ekstrautstyr for resthåndtering (Premium Residue)



H117674—UN—11MAR16

*Halmkutter Premium*



H118033—UN—05APR16

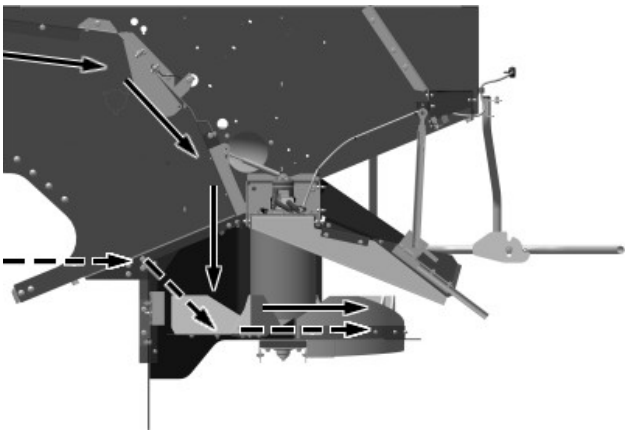
*Ranklegging Premium*

*MERK: Heltrukne piler representerer retningen på halmstrømmen. Prikkete piler representerer retningen på agnstrømmen.*

Legger ned halmen og sprer agner.

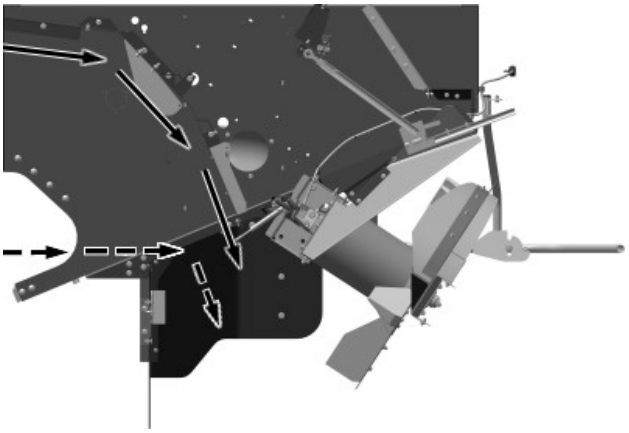
OUO6075,00049BD-78-31MAY18

## Ekstrautstyr for resthåndtering (halmspreder)



H117675—UN—11MAR16

*Sprederstilling*



H118034—UN—05APR16

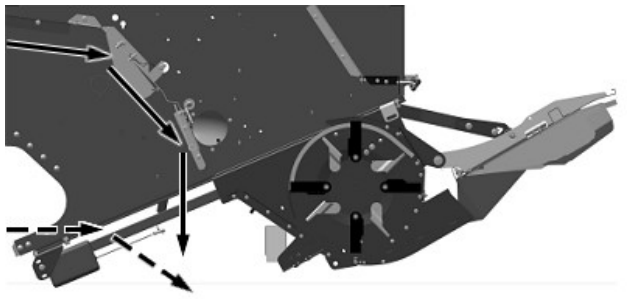
*Strenglegging*

*MERK: Heltrukne piler representerer retningen på halmstrømmen. Prikkete piler representerer retningen på agnstrømmen.*

Materialet er spredt og kuttes ikke

OUO6075,00049BE-78-31MAY18

## Generell informasjon om strenglegging (Intermediate/Deluxe)



H124423—UN—30MAY18

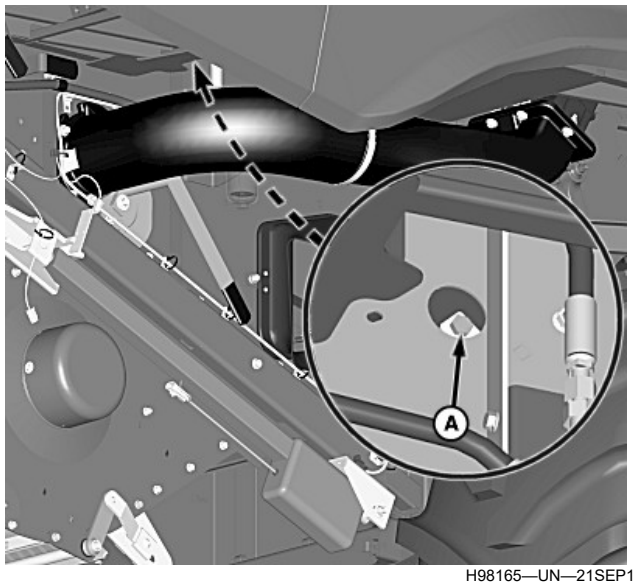
*Strenglegging Intermediate/Deluxe*

*MERK: Heltrukne piler representerer retningen på halmstrømmen. Prikkete piler representerer retningen på agnstrømmen.*

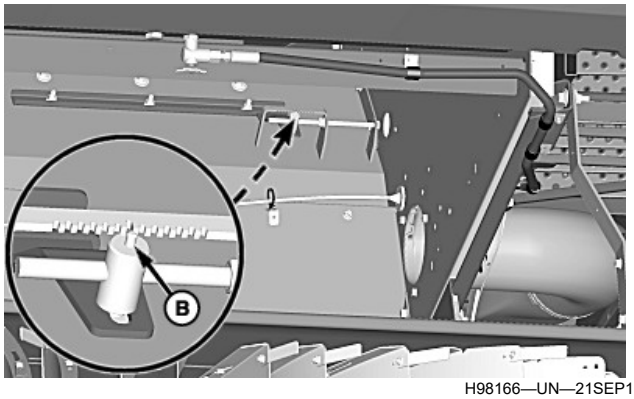
- Løft halmkutteren helt opp. Se Justeringsbryter halmkutter senere i dette avsnittet.
- Sett kutterdrift i NØYTRAL. Se Turtall halmkutter —"Skifting" senere i dette kapitlet.

OUO6075,00049B9-78-18JUN18

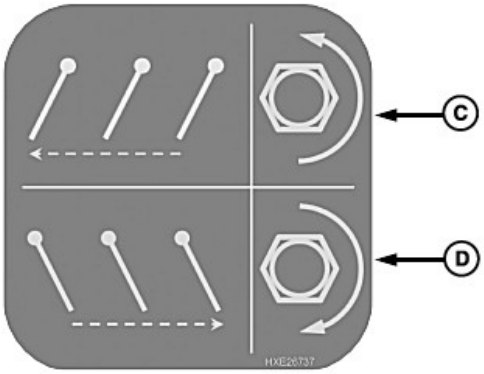
## Skillevegger - justering




H98165—UN—21SEP10




H98166—UN—21SEP10




H98708—UN—19OCT10

**A—Hodeskrue**
**B—-indikator**
**C—Mot urviseren**
**D—Med urviseren**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

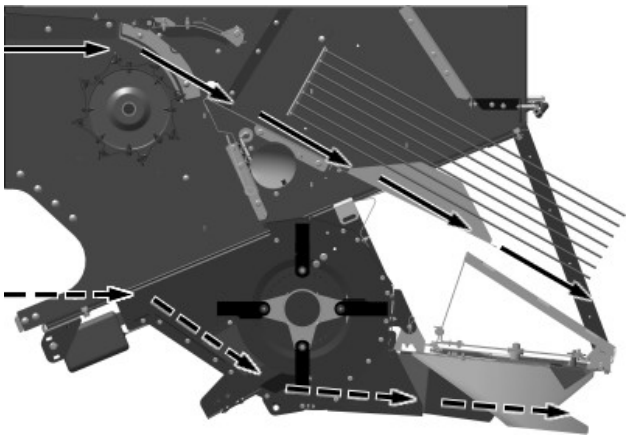
Dreies hodeskruen (A) justeres indikatoren (B) og flytter opp skilleveggene.

- Mot klokken (C) - flytter skilleveggen mot venstre side av maskinen.
- Med klokken (C) - flytter skilleveggen mot høyre side av maskinen.

*MERK: Juster veggene til materialstrømmen fordeles likt over hele bredden.*

OUO6075,00009CD-78-17NOV10

## Generell informasjon om strenglegging (Premium)



H118033—UN—05APR16

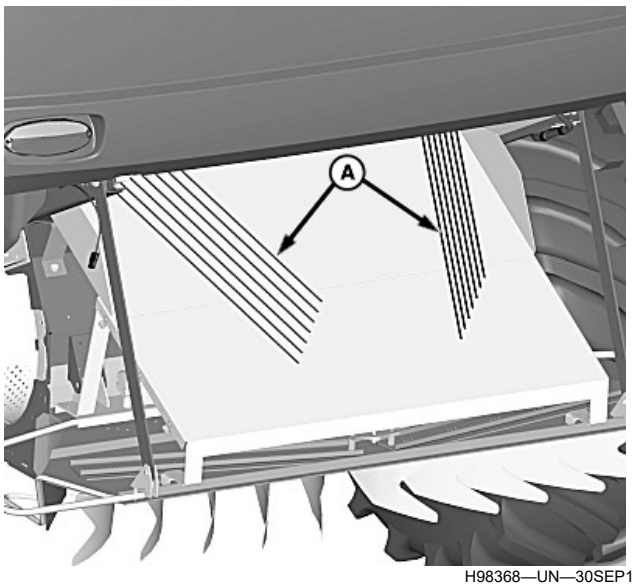
*Ranklegging Premium*

*MERK: Heltrukne piler representerer retningen på halmstrømmen. Prikkete piler representerer retningen på agnstrømmen.*

- For å legge halmen i strenger: Åpne luken (chop-to-drop) (Premium Modell). Se appen Behandling av halm og agn, eller Førerplass, for ytterligere informasjon.
- Ved høsting der det er lite halm, senk stråskilleren til "Mais-stilling". Se Stråskiller for ytterligere informasjon.

OUO6075,00046FF-78-05APR17

## Samlefingre for strenglegging



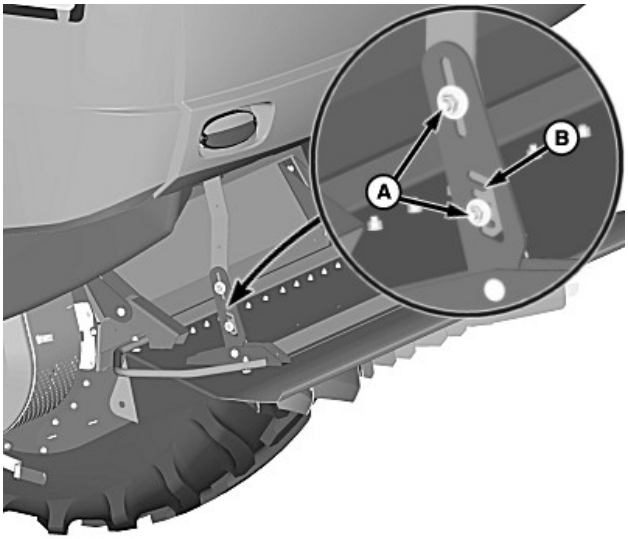

H98368—UN—30SEP10

**A—Samlefingre**

Samlefingre (A) samler halmen i en smalere streng.

OUO6075,0004700-78-05APR17

## Spredeplate "Tailboard" - justering (Deluxe)




H98131—UN—20SEP10

**A—Hodeskruer (4 stk.)**
**B—Hakk**

**OBS: Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

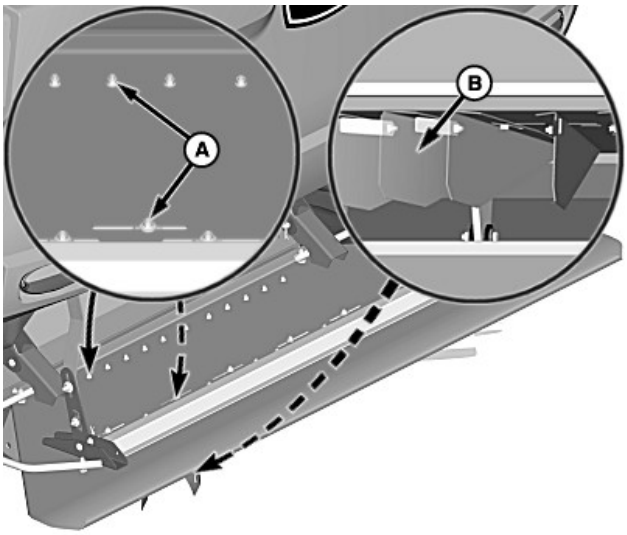
Løsne hodeskruene (A) på begge sider av spredeplata.

Juster spredeplata opp eller ned i hakkene (B) for å kontrollere spredebredden.

Trekk til hodeskruene på begge sider av spredeplata til låst stilling.

SS43267,000060A-78-04JUN15

## Spredeplatevinger (manuelt) - Justering (Deluxe)




H98133—UN—20SEP10

**A—Muttere**
**B—Spredeplate-vinge**

**OBS: Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Vingenes posisjon på spredplata kan endres dersom fabrikkinnstillingen ikke gir tilfredsstillende spredebredde eller jevn fordeling.*

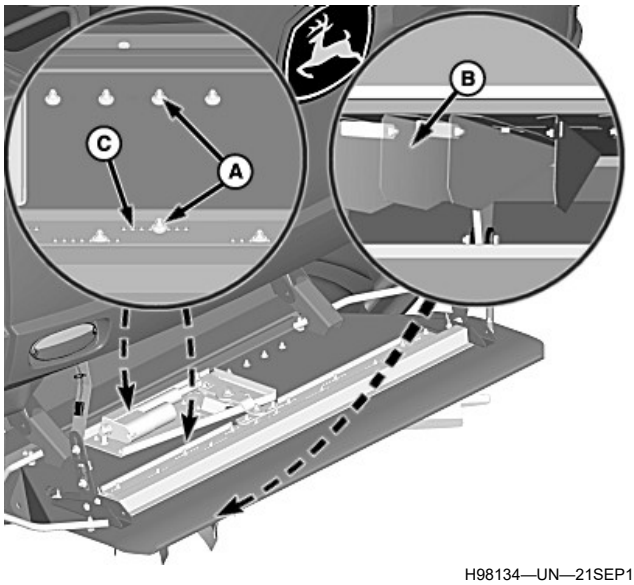
*Fra fabrikken er vingene tilpasset 9,1 m (30 ft.) brede skjærebord.*

Løsne mutrene (A) og juster vingene (B) for å oppnå ønsket spredebilde. Se spredeplate-vinger (Manuell justering)—Fabrikkinnstillinger, senere i denne delen.

Stram mutterne og gjenta etter behov på gjenværende vinger.

SS43267,000060B-78-04JUN15

## Spredeplate-vinger (reguleringsmotor) - Justering (Deluxe Residue)




H98134—UN—21SEP10

**A—Muttere**
**B—Spredeplate-vinge**
**C—Hull**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Vingenes posisjon på spredeplata kan endres dersom fabrikkinnstillingen ikke gir tilfredsstillende spredebredde eller jevn fordeling.*

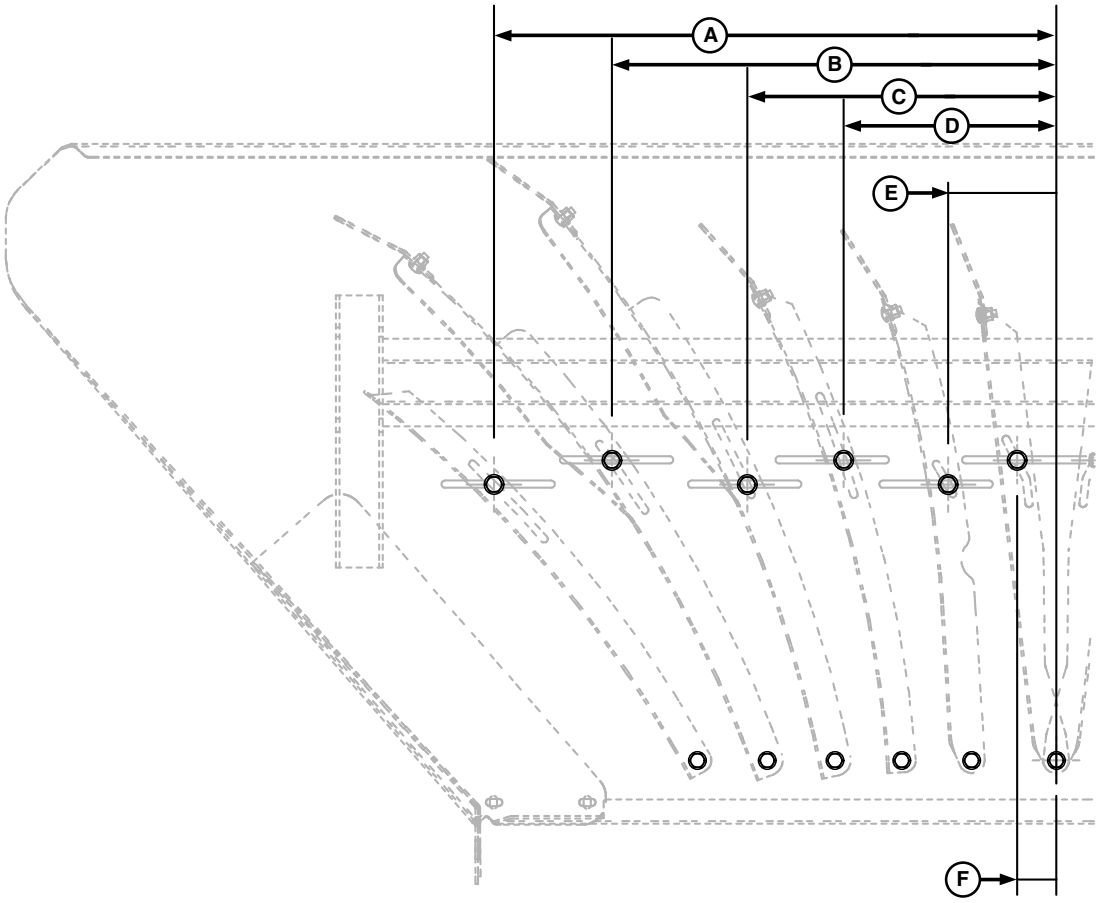
*Fra fabrikken er vingene tilpasset 9,1 m (30 ft.) brede skjærebord.*

Løsne mutrene (A) og juster vingene (B) i hullene (C) for å oppnå ønsket spredebilde. Se spredeplate-vinger (Elektrisk justering)—Fabrikkinnstillinger, senere i denne delen.

1. Trekk til mutrene på Spredeplate-vinger.
2. Løsne mutteren en hel omdr. foran på vingen.
3. Løsne mutteren 1-1/2 omdr. bak på vingen.
4. Kontroller at vingen er lett flyttbar.
5. Gjenta etter behov på gjenværende vinger

OUO6075,0004702-78-05APR17

## Spredeplate-vinger (Manuell justering)—Fabrikkinnstillinger (Deluxe Residue)



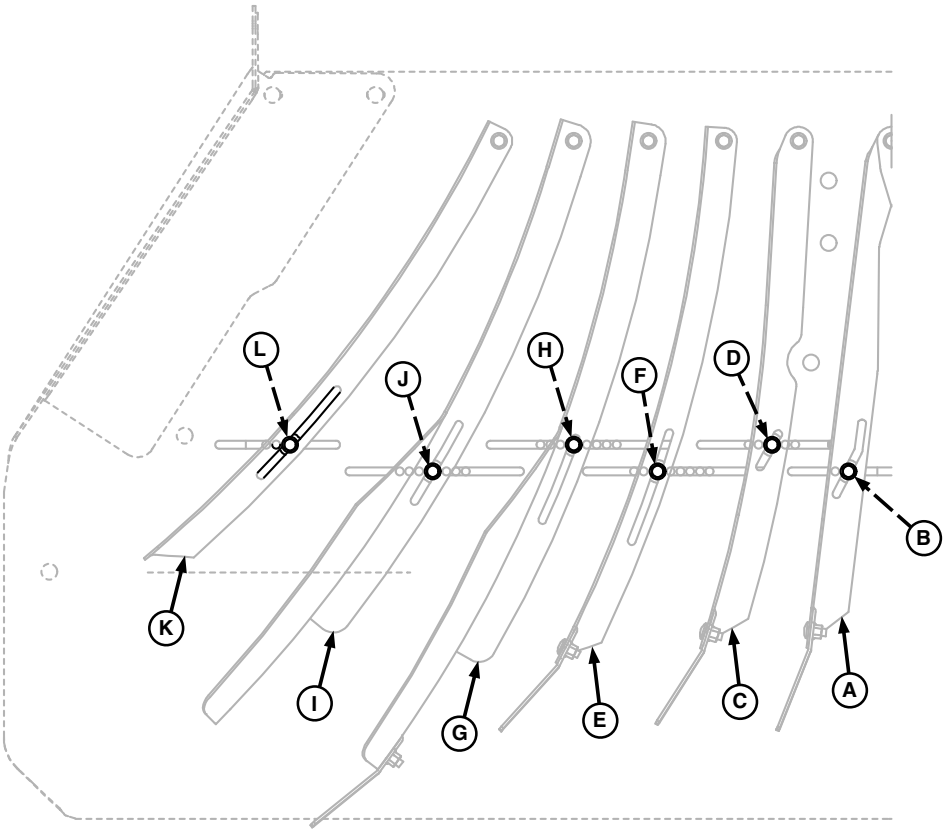

H100407—UN—23FEB11

*Innstilling av spredeplatevinger for 9,1 m (30 ft.) skjærebord (sett ovenfra spredeplata)*

**A—693 mm (27,3 in.)**
**B—548 mm (21,6 in.)**
**C—382 mm (15 tommer)**
**D—262 mm (10,3 in.)**
**E—133 mm (5,2 in.)**
**F—48 mm (1,9 in.)**

SS43267,000060D-78-04JUN15

## Spredeplate-vinger (Elektrisk justering)—Fabrikkinnstillinger (Deluxe Residue)




H100408—UN—23FEB11

*Innstilling av spredeplatevinger for 9,1 m (30 ft.) skjærebord (sett fra undersiden av spredeplata)*

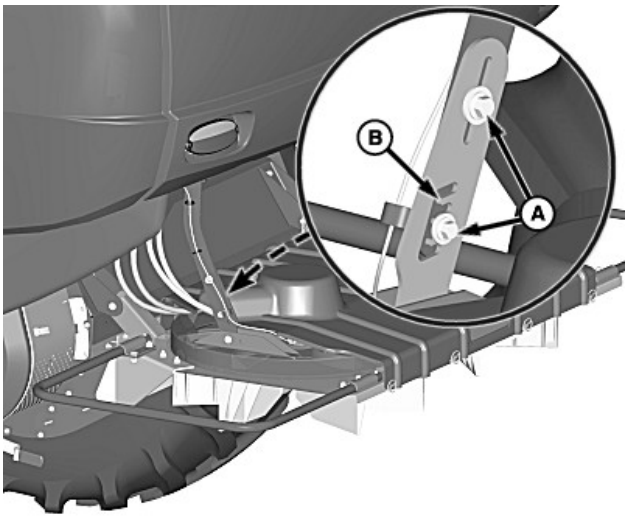
**A—Vinge nr. 1**
**B—Andre hull**
**C—Vinge nr. 2**
**D—Tredje hull**
**E—Vinge nr. 3**
**F—Sjette hull**
**G—Vinge nr. 4**
**H—Femte hull**
**I—Vinge nr. 5**
**J—Fjerde hull**
**K—Vinge nr. 6**
**L—Første hull**

*MERK: Plassering av hullene er fra senter av spredeplata, utover, ved justering av vingene.*

*Ved bruk av 7,6 m (25 ft.) bredt skjærebord, kontakt John Deere-forhandleren som gir deg nærmere opplysninger om ombyggingssett.*

SS43267,000060E-78-04JUN15

## PowerCast™ agnspreder—Justering (ekstrautstyr)




H98132—UN—20SEP10

**A—Hodeskruer (4 stk.)**
**B—Hakk**

**OBS: La ALDRI noen stå bak agnsprederen mens den er i gang. Stans motoren, ta ut tenningsnøkkelen og trekk til parkeringsbremsen før justering.**

For best resultat bør PowerCast™ være parallelle med underlaget. Avhengig av dekk-kombinasjoner, kan det være nødvendig å løfte eller senke sprederen.

Parker maskinen på et jevnt underlag.

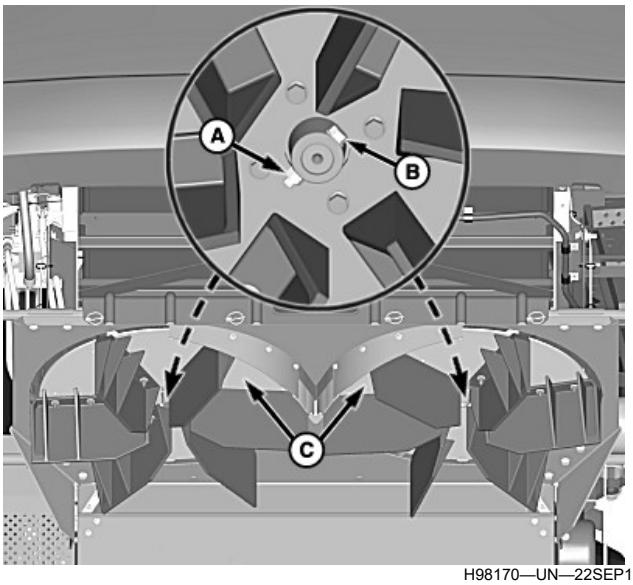
Løsne hodeskruene (A) på begge sider av PowerCast™.

Juster PowerCast™ opp eller ned i sporene (B) for å vatre av PowerCast™.

Trekk til hodeskruene på begge sider av PowerCast™ til låst stilling.

OUO6075,0004701-78-05APR17

## PowerCast™ agnspreder, skifting av vinge (ekstrautstyr)



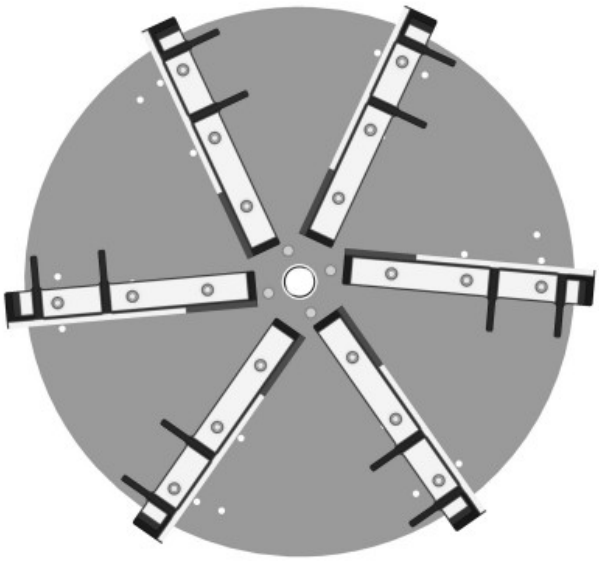

H98170—UN—22SEP10

**A—Låsemutter**
**B—Hodeskrue**
**C—Spredeskive montering**

**OBS: Vekten av spredeskivene er totalt 13 kg (29 lb.).**

**VIKTIG: Skivene er venstre- og høyre-skiver. Merk skivene før du tar dem av.**

Fjern låsemutter (A) og hodeskrue(B) fra skivene (C).



H98171—UN—22SEP10

**VIKTIG: Ved utskifting av slitte eller skade vinger, pass på å erstatte vingen på motsatte side samtidig tid for å opprettholde avbalanseringen.**

Vingene er montert i vekslende hullmønstre for å oppnå

*PowerCast er et varemerke som tilhører Deere & Company*

et godt spredebilde. Pass på montere nye vinger i samme hull som de opprinnelige.

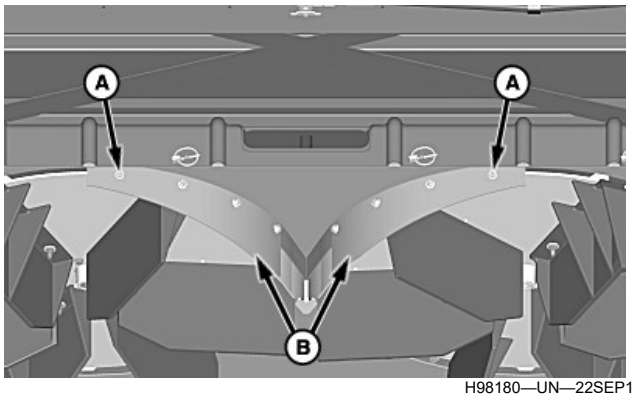
Sett på nye vinger etter behov og trekk til alle skruene etter spesifikasjon.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Skruer for vinger—Tiltrekkingsmoment | 22 N·m (16 lb·ft) |

OUO6075,0004706-78-05APR17

## PowerCast™ agnspreder (ekstrautstyr), bakre skjermer




H98180—UN—22SEP10

**A—Skruer (8 stk.)**
**B—Bakre sektorskjermer**

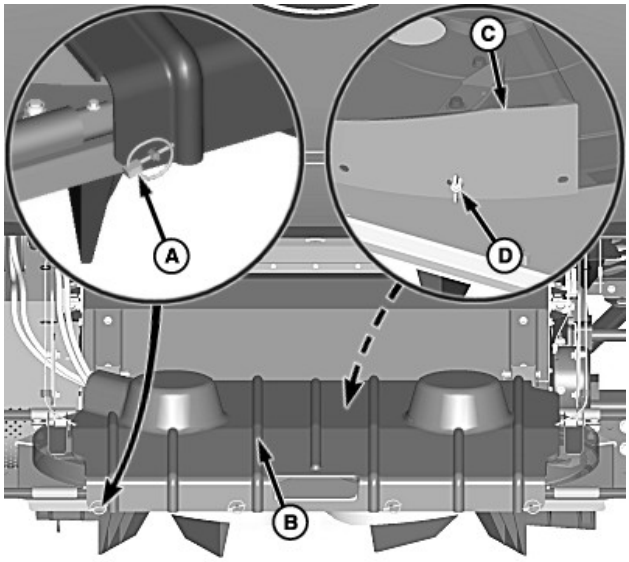
*MERK: Sektorskjermene kan fjernes for å spre mer materiale mot midten av maskinen under forhold med tung halm.*

*Fremre og bakre sektorskjermer bør alltid være installert for å gi optimal fordeling ved høsting av mais.*

### Felt-/Jordestilling

Med sektorskjermene kan spredebredden tilpasses forskjellige skjærebordsbredder.

Monter de bakre sektorskjermene (B) bak den sveiste platebiten (som vist) og fest med skruene (A).




H98181—UN—22SEP10

**A—Hurtiglåsebolter**
**B—Deksel**
**C—Bakre sektorskjermer**
**D—Vingemutter**

### Lagringsposisjon

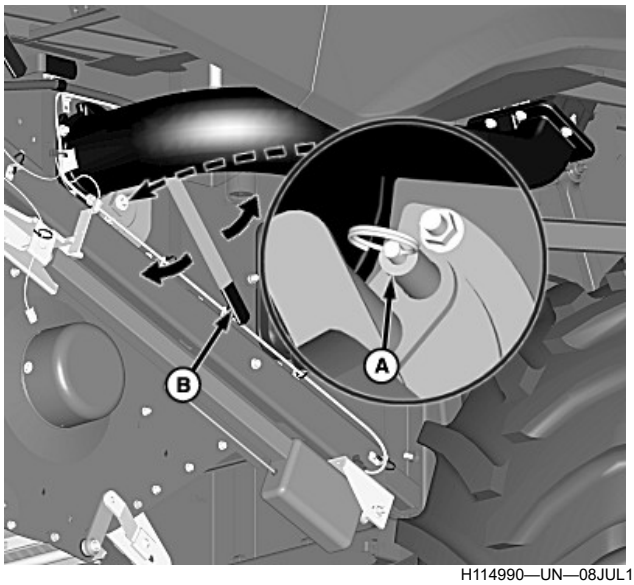
Ta ut og behold selepinnene (A) og dekslet (B).

Monter de bakre sektorskjermene (C) på den sveiste platebiten (som vist) og fest med vingemutrene (D).

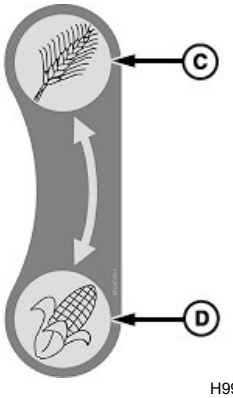
Installer tidligere fjernet deksel og selepinner.

OUO6075,0004707-78-05APR17

## Skillevegger




H114990—UN—08JUL15




H99171—UN—23NOV10

**A—Låsepinne**
**B—Skillevegg, spak**
**C—Stilling for smått frø**
**D—Stilling for store korn**

**VIKTIG: For å forhindre personskader eller maskinskade, beveg ikke spaken for skilleveggen når maskinen er i gang.**

**Stilling for smått frø (C):**

Trekk ut låsetappen (A) og flytt spaken (B) til "ØVRE "-posisjon. Spaken for skilleveggen bør plasseres i "ØVRE" stilling under rengjøring av såldkassa.

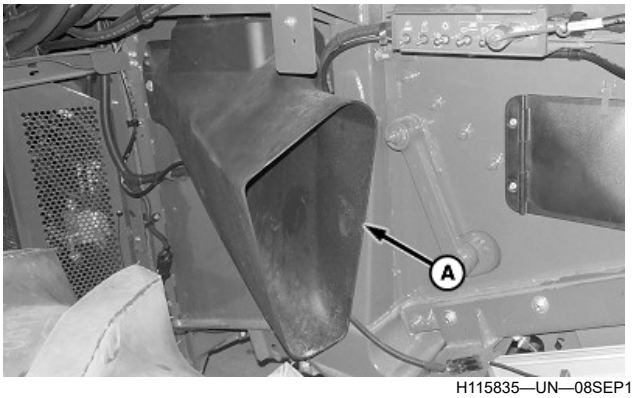
**Stilling for store korn (D):**

*MERK: Spaken for valg av avling bør være i "nedre" posisjon, ved innhøsting av mais og solsikker.*

Trekk ut låsetappen (A) og flytt spaken (B) til "NEDRE"-posisjon. Skilleveggen beskytter såldkassa fra skade ved å hindre materialet fra å bli kastet fremover.

SS43267,000067D-78-08JUL15

## Luftkanaler



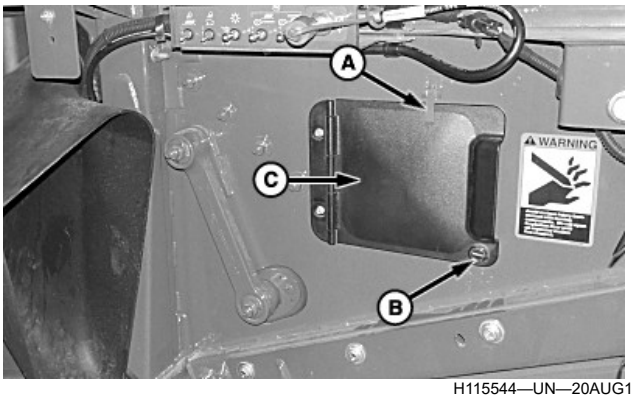

H115835—UN—08SEP15

**A—Luftkanal**

Luftkanaler (A) på begge sider av sideplatene lar såldkassa "puste" friere, spesielt når du kjører med lav lufthastighet. Avhengig høsteforholdene kan kvaliteten på kornet i tanken optimaliseres og agnmengden reduseres.

OUO6075,000417A-78-11APR16

## Bunnplate på overkast-trommel (om utstyrt med) – Demontering (Premium-resthåndtering)




H115544—UN—20AUG15

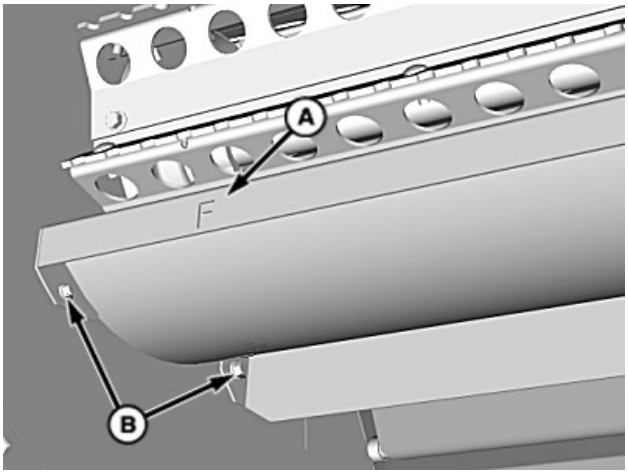
**A—Klips**
**B—Lås**
**C—Inspeksjonsluke for soldkasse**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Kontakt din forhandler av John Deere for å få mer informasjon om bunnplaten til overkast-trommelen.*

*Bunnplaten under overkast-trommelen må monteres for arter med store korn og mais, og ikke brukes for små korn.*

1. Åpne klipset (A) og drei låsen (B) for å åpne luken til soldkassen (C).




H113090—UN—03MAR15

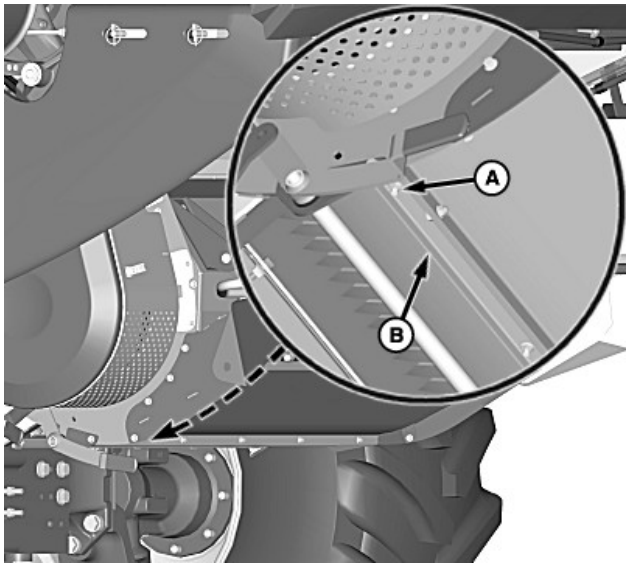
**A—Bunnplate for overkast-trommel**
**B—Hodeskruer og mutre (2 stk.)**

*MERK: Det kreves to personer for å ta ut bunnplata i overkast-trommelen. En person må støtte bunnplata, mens den andre tar av skruer og muttere.*

2. Støtt bunnplata (A) og ta av skruer og muttere (B) på begge siden av maskinen.
3. Steng tilgangsluken og fest den med lås og klips.

OUO6075,0004E91-78-23JUN20

## Halmkutter, spredebjelke (ekstrautstyr)



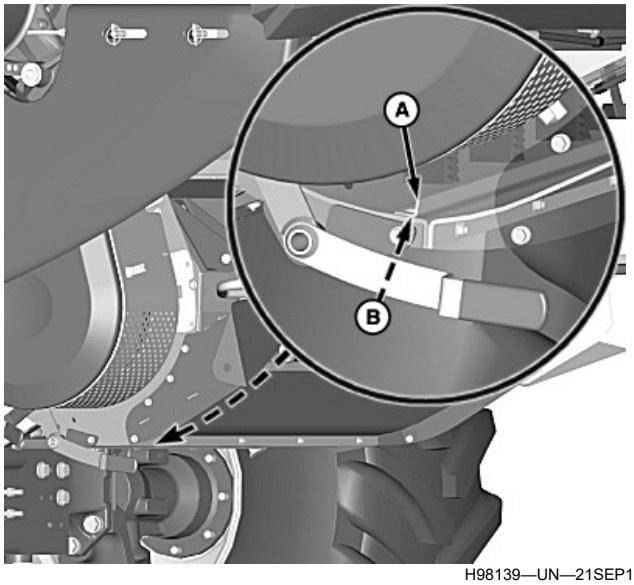

H98138—UN—21SEP10

**A—Bolter og mutre**
**B—Spredebjelke**

**VIKTIG: Spredebjelken skal tas ut og plasseres i lagringsstilling ved innhøsting av mais. Unnlates dette kan det resultere i skade på agnsprederen.**

Spredebjelken forbedrer kutt-kvalitet og spredningen under forhold med tung halm. John Deere-forhandleren gir deg nærmere opplysninger.

Fjern skruene (A) og spredebjelken (B) fra bunnen på kutteren.



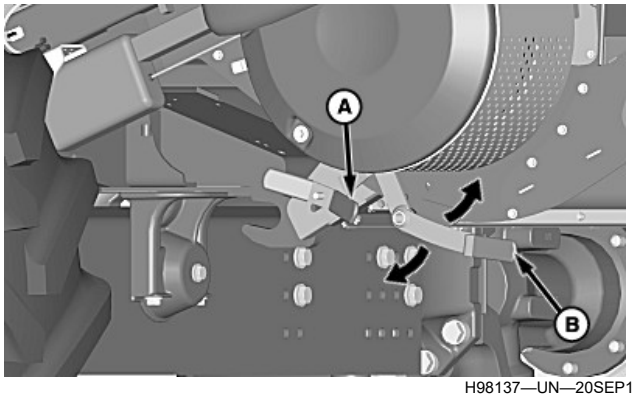

H98139—UN—21SEP10

**A—Spredebjelke**
**B—Bolter og mutre**

Løft kutteren helt opp for å montere spredebjelken (A) på innsiden av kutteren som vist og fest med skruene (B).

OUO6075,00009BF-78-21SEP10

## Halmkutter stasjonær kniv (uten elektrisk aktuator) — justering




H98137—UN—20SEP10

*Knivbank innkoblet stilling*

**A—Vingemutter**
**B—Håndtak**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**VIKTIG: Knivbanken må være helt utkoblet for mais.**

*MERK: Halmkutter kan kjøres med kniver utkoblet. Kuttekvalitet reduseres imidlertid.*

*Midtstillingen gir i de fleste tilfelle tilfredsstillende kutt med et rimelig energibehov.*

Motknivene justeres trinnløst i hele området. Stillingen på motknivene bestemmer kuttlengden på halmen.

**Knivbank innkoblet stilling:**

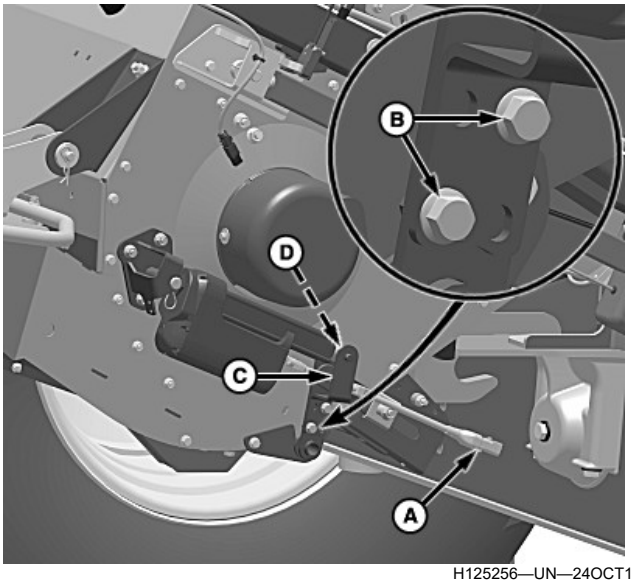
1. Løsne vingemutteren (A) på kutteren.
2. Flytt justeringshåndtaket (B) nedover til knivbanken er på toppen av justeringssporet.
3. Trekk til vingemutteren for å låse knivbanken i stilling.

**Knivbank frakoblet posisjon:**

1. Løsne vingemutteren (A) på kutteren.
2. Flytt justeringshåndtaket (B) oppover til knivbanken er på bunnen av justeringssporet.
3. Trekk til vingemutteren for å låse knivbanken i stilling.

OUO6075,0004BAF-78-30MAY19

## Halmkutter stasjonær kniv (elektrisk aktuator) – demontere (hvis montert)

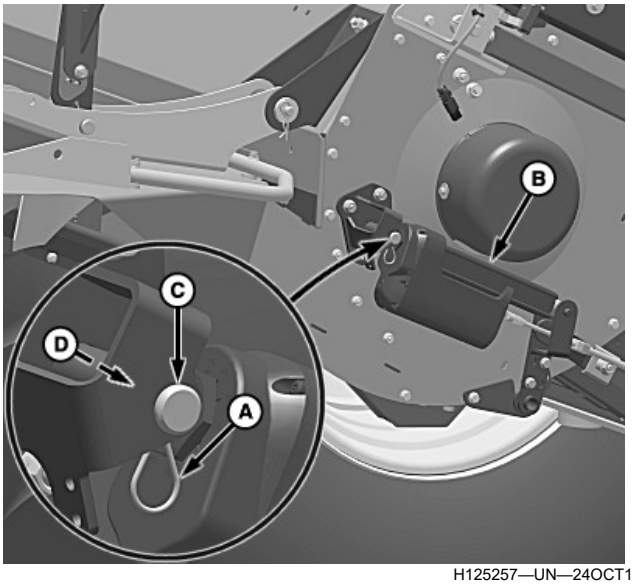



H125256—UN—24OCT18

**A—Elektrisk kontakt**
**B—Hodeskrue (2 brukes)**
**C—Brakett**
**D—Skive (2 stk.)**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

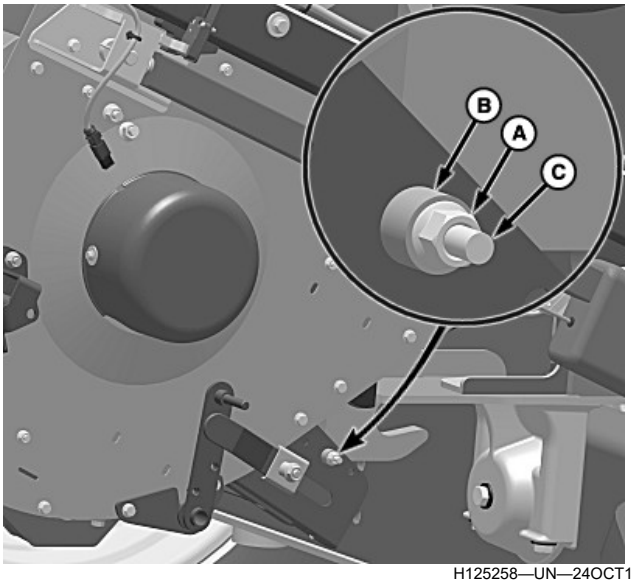
1. Kople fra den elektriske konnektoren (A).
2. Fjern hodeskruer (B), brakett (C) og skiver (D).




H125257—UN—24OCT18

**A—Fjærbolt**
**B—Aktuator**
**C—Bolt**
**D—Skive**

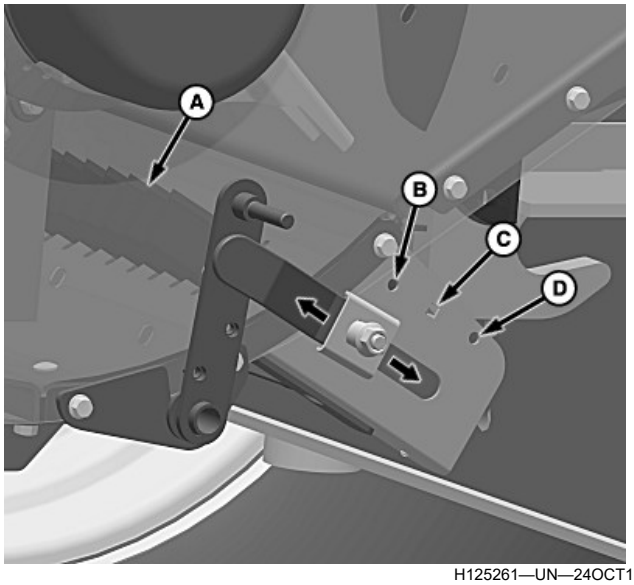
3. Avmonter fjærbolt (A).
4. Ta ut bolten (C) og skiven (D) mens du støtter aktuatoren (B).
5. Fjern aktuatoren fra halmkutteren.




H125258—UN—24OCT18

**A—Mutter (2 stk.)**
**B—Avstandsstykke (2 stk.)**
**C—Hodeskrue (2 brukes)**

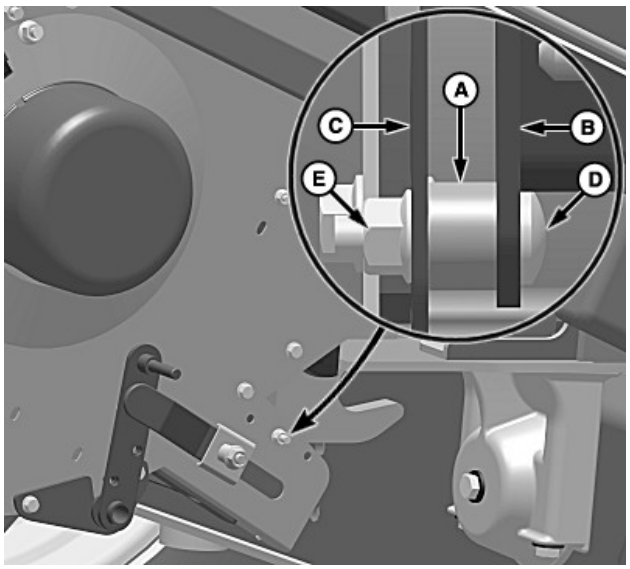
6. Fjern mutter (A), avstandsstykke (B) og hodeskrue (C) fra begge sidene av maskinen.




H125261—UN—24OCT18

**A—Knivbank**
**B—Hull (100 % innkoblet)**
**C—Hull (50 % innkoblet)**
**D—Hull (0 % innkoblet)**

7. Rett inn knivbanken (A) med de ønskede hullene (B – D) i sideplaten på begge sider av maskinen.
   - Hull (B)-knivbank 100 % innkoblet.
   - Hull (C) - knivbank 50 % innkoblet.
   - Hull (D) - knivbank 0 % innkoblet.



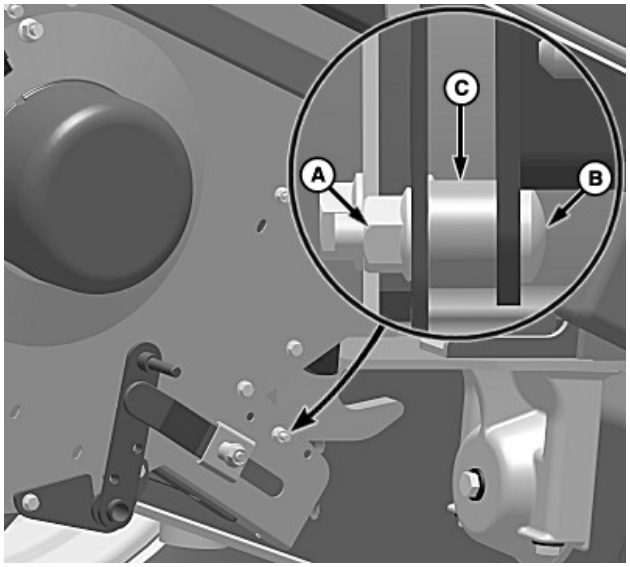

H125260—UN—24OCT18

**A—Avstandsring (2 stk.)**
**B—Knivbank**
**C—Sideplate**
**D—Hodeskrue (2 brukes)**
**E—Mutter (2 stk.)**

8. Monter avstandsstykket (A) som tidligere ble fjernet mellom knivbanken (B) og sideplaten (C) på begge sider av maskinen.
9. Monter tidligere fjernet hodeskrue (D) og mutter (E) på begge sider av maskinen.

OUO6075,0004BAE-78-30MAY19

## Halmkutter stasjonær kniv (elektrisk aktuator) – montering (hvis montert)

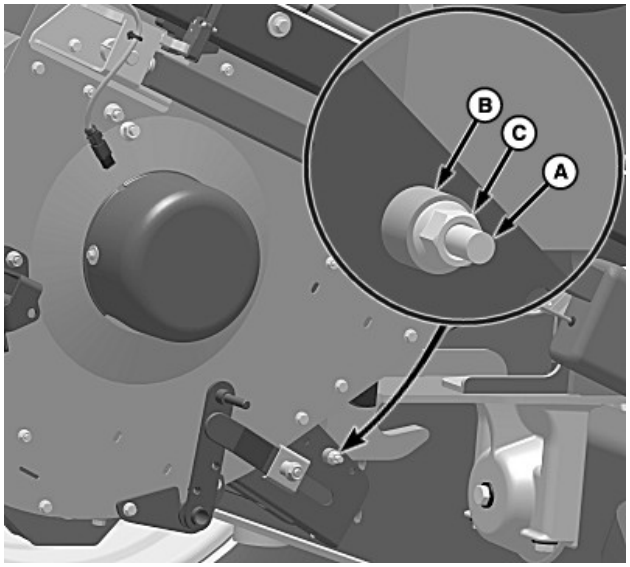



H125262—UN—24OCT18

**A—Mutter**
**B—Hodeskrue**
**C—Avstandsring**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

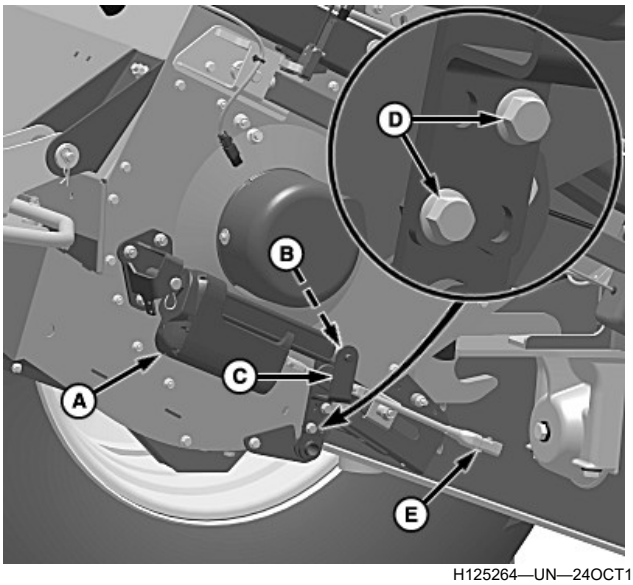
1. Fjern mutter (A), hodeskrue (B) og avstandsstykke (C) på begge sidene av maskinen.




H125263—UN—24OCT18

**A—Hodeskrue (2 brukes)**
**B—Avstandsstykke (2 stk.)**
**C—Mutter (2 stk.)**

2. Monter hodeskruen (A), avstandsstykket (B) og mutteren (C) i lagringsposisjonshullet på begge sider av maskinen.




H125264—UN—24OCT18

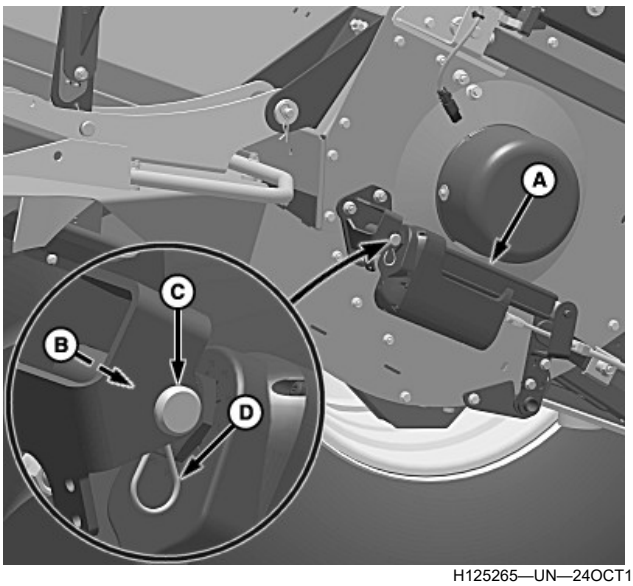
**A—Aktuator**
**B—Skive (2 stk.)**
**C—Brakett**
**D—Hodeskrue (2 brukes)**
**E—Elektrisk kontakt**

3. Monter aktuatoren (A) som vist.
4. Monter skivene (B) mellom aktuatoren og braketten (C) og fest med hodeskruene (D).
5. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 40 N·m (30 lb-ft) |

6. Koble elektrisk kontakt (E) i maskinens ledningsnett.



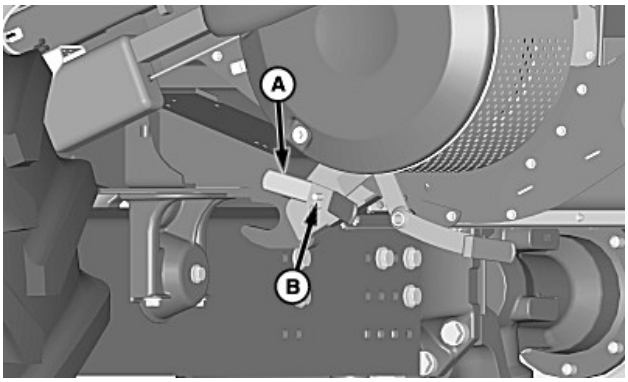

H125265—UN—24OCT18

**A—Aktuator**
**B—Skive**
**C—Bolt**
**D—Fjærbolt**

7. Hev knivbanken til aktuatoren (A) er på linje med hullet i braketten.
8. Monter skiven (B) mellom aktuatoren og braketten, og fest med bolten (C) og fjærbolten (D) som vist.

OUO6075,0004BB0-78-30MAY19

## Halmkutter stasjonære kniver (uten elektrisk aktuator) – utskifting




H98140—UN—21SEP10

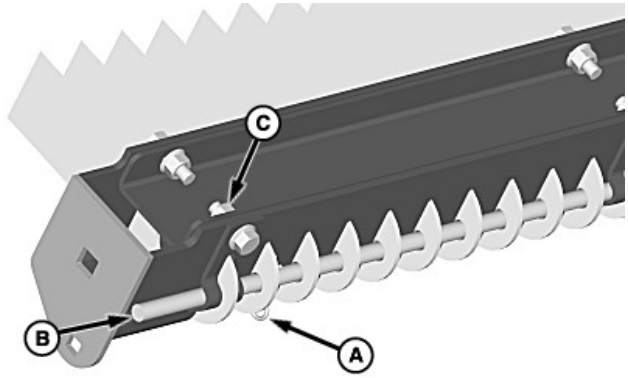
**A—Vingemutter**
**B—Strammestag**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen. Knivene er skarpe.**

1. Løsne vingemutteren (A) på kutteren.
2. Flytt justeringshåndtaket oppover til knivbanken er på bunnen av justeringssporet.

*MERK: Ta vare på foringer på de ytre endene av knivbanken for senere montering.*

3. Støtt opp knivbanken og fjern strekkstangen (B) fra høyre side av maskinen.




H126355—UN—21MAY19

**A—Bolt**
**B—Forbindelses-stag**

**C—Låsemutter**

4. Ta ut låsesplinta (A) fra forbindelses-staget (B).
5. Løsne låsemuttere (C) på klipsen på forbindelses-staget.
6. Trekk staget ut til kniven(e) som må skiftes frigjøres.
7. Vend knivene dersom de er OK på den andre siden, eller skift ut med nye.
8. Rett inn knivene med staget.
9. Trekk til mutrene på klipsen og sett på splinta.

*MERK: Posisjoner foringene på de ytre endene av knivbanken.*

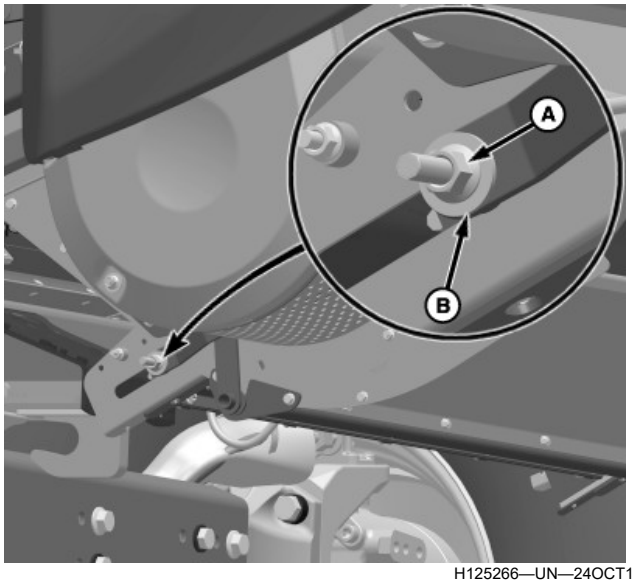
10. Monter knivbank og skyvstrekkstangen fra høyre side av maskinen.
11. Sett på vingemutteren og juster knivbanken til ønsket posisjon.

**VIKTIG: Knivbanken må være helt utkoblet for mais.**

12. Trekk til vingemutteren for å låse knivbanken i stilling.

OUO6075,0004BAD-78-21MAY19

## Stasjonære kniver på halmkutter (elektrisk aktuator) – Utskifting

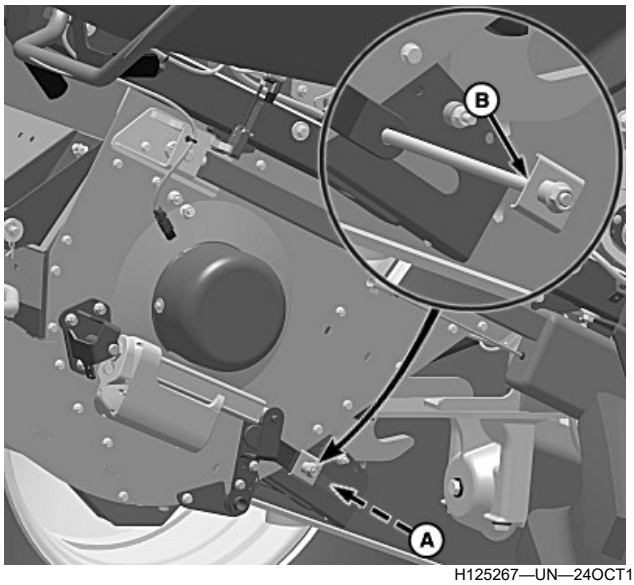



H125266—UN—24OCT18

**A—Mutter**
**B—Skive**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen. Knivene er skarpe.**

1. Fjern mutteren (A) og skiven (B) fra venstre side av knivbanken.

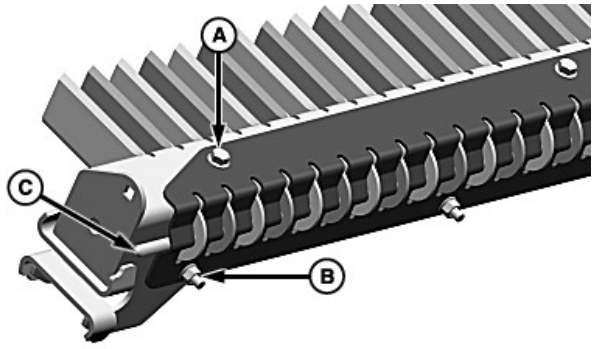



H125267—UN—24OCT18

**A—Knivbank**
**B—Strekkstag**

*MERK: Ta vare på foringene på de ytre endene av knivbanken for senere montering.*

2. Mens du støtter knivbanken (A), fjerner du strekkstaget (B) fra høyre side av maskinen.

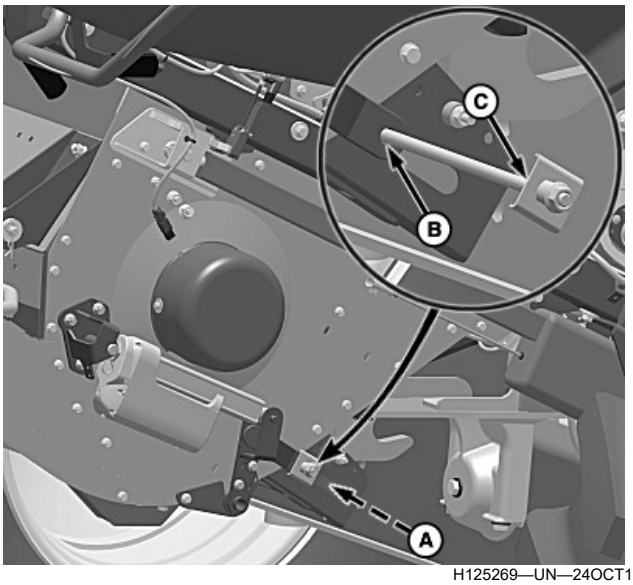



H130611—UN—24JUN20

**A—Hodeskrue**
**B—Hodeskrue og låsemutter**
**C—Holdestag**

3. Løsne hodeskruene (A) etter behov.
4. Løsne hodeskruer og muttere (B) etter behov.
5. Skyv holdestaget (C) til det går klart av knivene som må skiftes ut.
6. Vend knivene dersom de er OK på den andre siden, eller skift ut med nye.
7. Rett inn holdestaget etter knivene.
8. Trekk til tidligere løsnede hodeskruer og muttere (B) etter behov.

9. Trekk til de tidligere løsnede hodeskruene (A) etter behov.




H125269—UN—24OCT18

**A—Knivbank**
**B—Justeringsarm**
**C—Strekkstag**

10. Monter knivbanken (A) og rett inn hullet i justeringsarmen (B) med knivbanken.

*MERK: Posisjoner foringene på de ytre endene av knivbanken.*

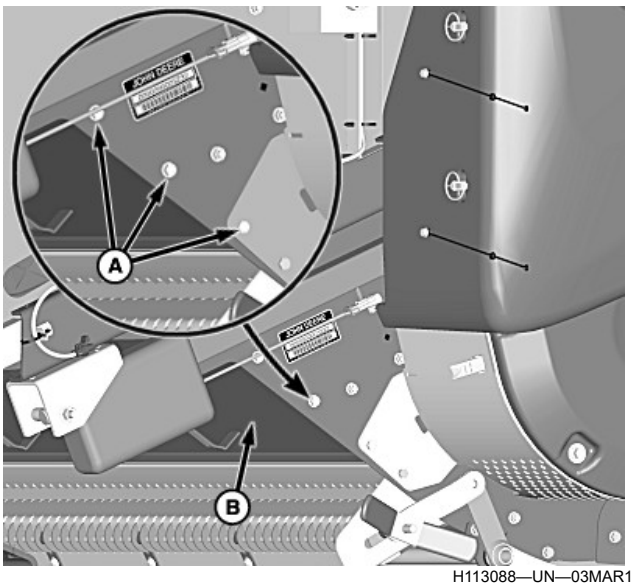
11. Skyv strekkstaget (C) fra høyre side av maskinen.

**VIKTIG: Knivbanken må være helt utkoblet for mais.**

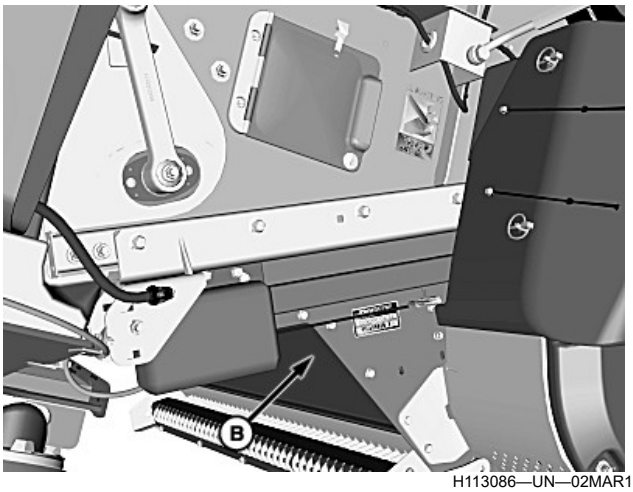
12. På venstre side av maskinen monterer du skiven du fjernet tidligere, og fest med mutteren du tidligere fjernet.

OUO6075,0004E9D-78-08JUL20

## Adkomstluke til halmkutter




H113088—UN—03MAR15




H113086—UN—02MAR15

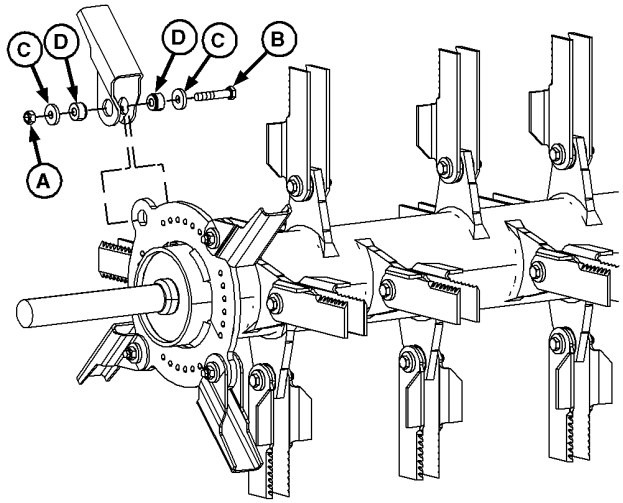
**A—Hodeskrue (3 stk.)**
**B—Luke**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Løsne hodeskruene (A) på begge sider av halmkutteren for å ta av adkomstluken (B).
2. Monter addkomstluken før du bruker maskinen.

OUO6075,0004E90-78-17JUN20

## Kutterkniver med fint kutt – utskifting og konfigurasjon




H87281—UN—01AUG07

**A—Låsemutter**
**B—Hodeskrue**
**C—Skiver**
**D—Bøssinger**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Rotoren på illustrasjonen viser eksempler på utskifting av både krumme og åreformede kniver. Bruk alltid knivmønsteret som ble levert fra fabrikken.*

### Utvendige kniver

*MERK: Hvis du fjerner kniver eller bøssinger for inspeksjon, kontroller at du monterer knivene på SAMME støtte som de ble fjernet fra. Dette må gjøres for å opprettholde balansen. Det er lurt å markere hver kniv før fjerning.*

*Monter nytt festemateriell i samme retning som det ble fjernet, når du montere eller skifter kniver.*

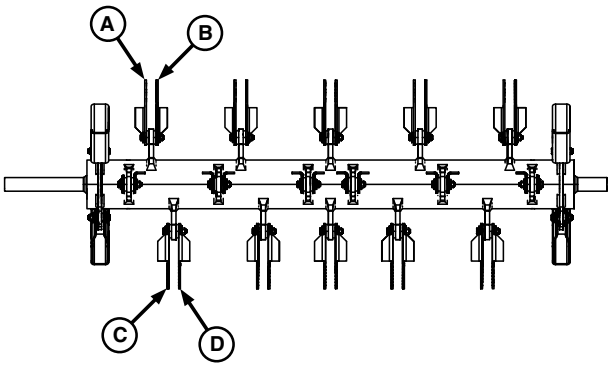
Fjern låsemutter (A), hodeskrue (B), skiver (C) og bøssinger (D).

*MERK: Kontroller og skift foringer hvis de er slitt. Erstatt låsemutre og hodeskruer med nye.*

Skift ut kniver og bøssinger. Monter hodeskruer, skiver og låsemuttere. Trekk til mutteren i henhold til spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Låsemutter for kutterkniv—Tiltrekkingsmoment | 65 N·m (48 lb-ft) |



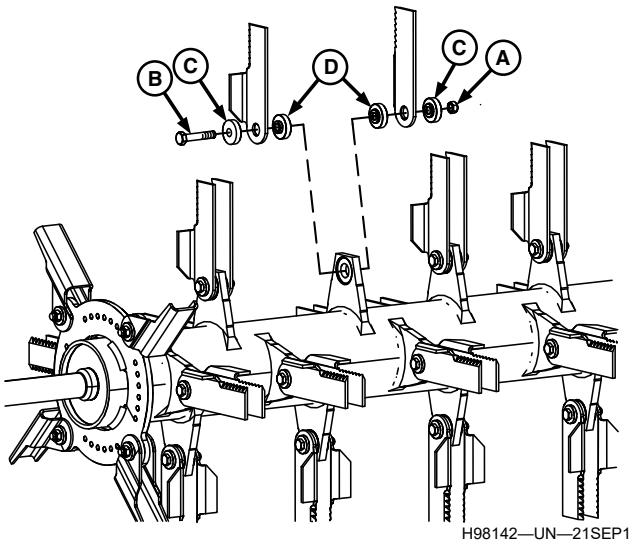

H107307—UN—22MAR13

**A—D—Åreformede kniver**

### Knivkonfigurasjon

**VIKTIG: Halmkutterbalansen MÅ opprettholdes. Skift BEGGE knivene på enkeltstøtten og BEGGE knivene på motsatt støtte (180 grader). Fire kniver MÅ monteres for å erstatte en ødelagt kniv, eller alle knivene kan skiftes ut på en gang. Dette må gjøres for å opprettholde balansen.**

Hvis kniv (A) er brukket, skift dem ut (A–D).




H98142—UN—21SEP10

**A—Låsemutter**
**B—Hodeskrue**
**C—Bøssinger**
**D—Bøssinger**

### Indre kniver

*MERK: Hvis du fjerner kniver eller bøssinger for inspeksjon, kontroller at du monterer knivene på SAMME støtte som de ble fjernet fra. Dette må gjøres for å opprettholde balansen. Det er lurt å markere hver kniv før fjerning.*

*Monter nytt festemateriell i samme retning som det ble fjernet, når du montere eller skifter kniver.*

Fjern låsemutter (A) og hodeskrue (B).

Fjern og kontroller bøssingene (C og D).

*MERK: Kontroller og skift foringer hvis de er slitt. Erstatt låsemutre og hodeskruer med nye.*

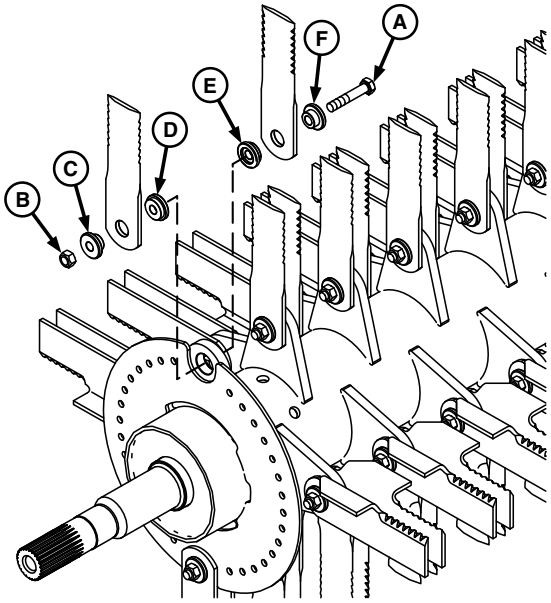
Skift ut kniver og bøssinger. Monter hodeskrue og låsemutter. Trekk til mutteren i henhold til spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Låsemutter for kutterkniv—Tiltrekkingsmoment | 65 N·m (48 lb-ft) |

OUO6075,0004928-78-29MAR18

## Kutterkniver med ekstra fint kutt – utskifting og konfigurasjon




H99000—UN—12NOV10

**A—Låsemutter**
**B—Hodeskrue**
**C—Hylse**
**D—Hylse**
**E—Hylse**
**F—Hylse**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Rotoren på illustrasjonen viser eksempler på utskifting av både åreformede og rette kniver. Bruk alltid knivmønsteret som ble levert fra fabrikken.*

### Utvendige kniver

*MERK: Hvis du fjerner kniver eller bøssinger for inspeksjon, kontroller at du monterer knivene på SAMME støtte som de ble fjernet fra. Dette må gjøres for å opprettholde balansen. Det er lurt å markere hver kniv før fjerning.*

*Monter nytt festemateriell i samme retning som det ble fjernet, når du montere eller skifter kniver.*

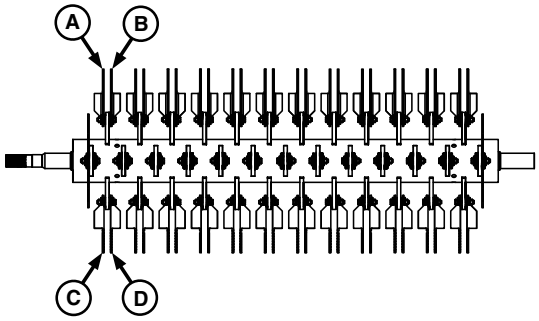
Fjern låsemutter (A), hodeskrue (B) og bøssinger (C, D, E, F).

*MERK: Kontroller og skift foringer hvis de er slitt. Erstatt låsemutre og hodeskruer med nye.*

Skift ut kniver og bøssinger. Monter hodeskrue, skive, bøssinger og låsemutter. Trekk til mutteren i henhold til spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Låsemutter for kutterkniv—Tiltrekkingsmoment | 65 N·m (48 lb-ft) |




H107308—UN—22MAR13

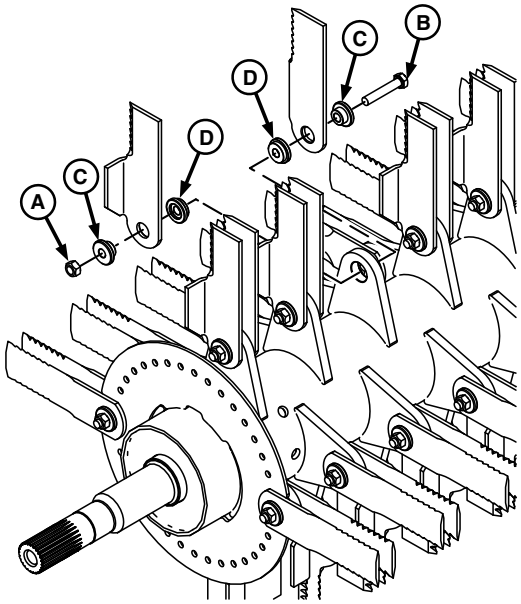
**A—D—Åreformede kniver**

### Knivkonfigurasjon

**VIKTIG: Halmkutterbalansen MÅ opprettholdes. Skift BEGGE knivene på enkeltstøtten og BEGGE knivene på motsatt støtte (180 grader). Fire kniver MÅ monteres for å erstatte en ødelagt kniv, eller alle knivene kan skiftes ut på en gang. Dette må gjøres for å opprettholde balansen.**

Hvis kniv (A) er brukket, skift dem ut (A–D).

**VIKTIG: Kontroller klaringen mellom rotorknivene og de stasjonære knivene ved å rotere rotoren for hånd før du bruker halmkutteren.**




H99002—UN—12NOV10

**A—Låsemutter**
**B—Hodeskrue**
**C—Bøssinger**
**D—Bøssinger**

### Indre kniver

*MERK: Hvis du fjerner kniver eller bøssinger for inspeksjon, kontroller at du monterer knivene på SAMME støtte som de ble fjernet fra. Dette må gjøres for å opprettholde balansen. Det er lurt å markere hver kniv før fjerning.*

*Monter nytt festemateriell i samme retning som det ble fjernet, når du montere eller skifter kniver.*

Fjern låsemutter (A) og hodeskrue (B).

Fjern og kontroller bøssingene (C og D).

*MERK: Kontroller og skift foringer hvis de er slitt. Erstatt låsemutre og hodeskruer med nye.*

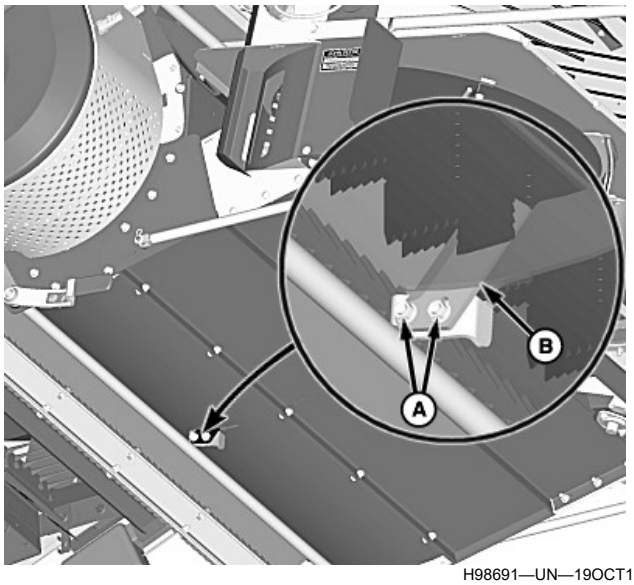
Skift ut kniver og bøssinger. Monter hodeskrue og låsemutter. Trekk til mutteren i henhold til spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

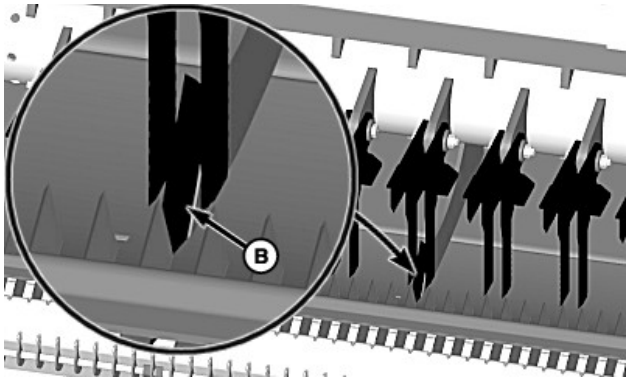
| | |
|---|---|
| Låsemutter for kutterkniv—Tiltrekkingsmoment | 65 N·m (48 lb-ft) |

OUO6075,0004929-78-29MAR18

## Senter-kniv—Utskifting (avansert PowerCast™)




H98691—UN—19OCT10




H98692—UN—19OCT10

**A—Festeanordning**
**B—Senter-kniv**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen. Knivene er svært skarpe.**

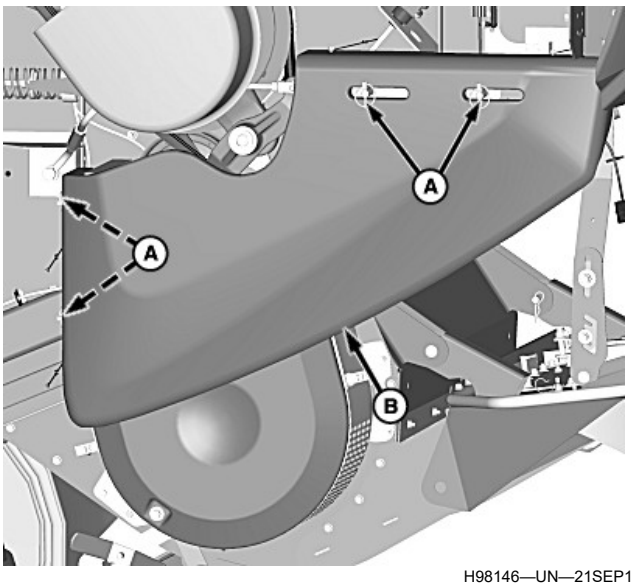
Ta av skruene (A) og kast midten senterkniven (B).

*MERK: Kniven må sitte mot senter-kniven slik at det ikke finnes noe gap.*

Sett på senter-kniven og monter skruene og mutrene som ble tatt av.

OUO6075,00046FE-78-05APR17

## Kutterkniver—sentrering

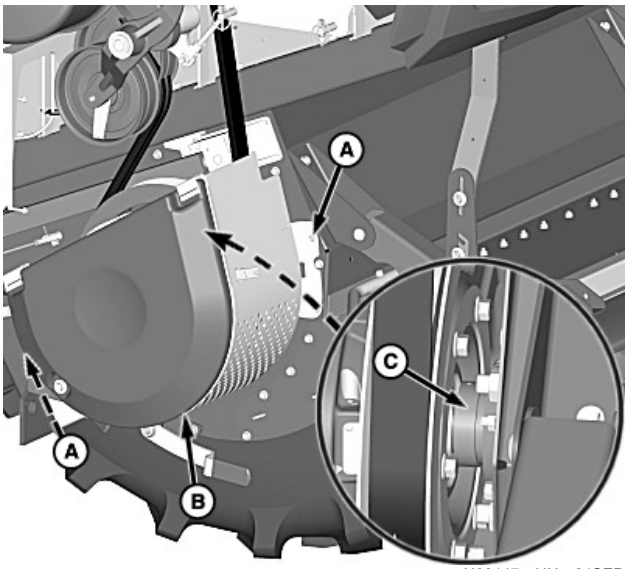



H98146—UN—21SEP10

**A—Selepinner**
**B—Deksel**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løft kutteren helt opp. Ta ut selepinnene (A) og dekslet (B).

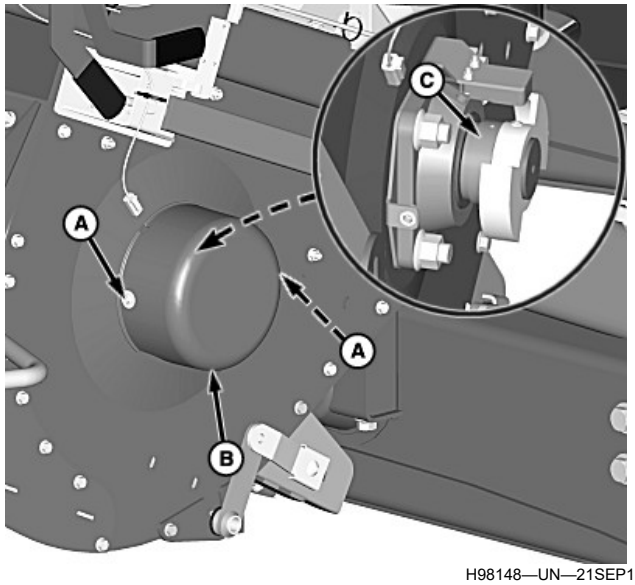



H98147—UN—21SEP10

**A—Hodeskruer (4 stk.)**
**B—Deksel**
**C—Låsekrage**

Avmonter hodeskruene (A) og dekselet (B).

Løsne settskruen og låsekragen (C) på venstre side.

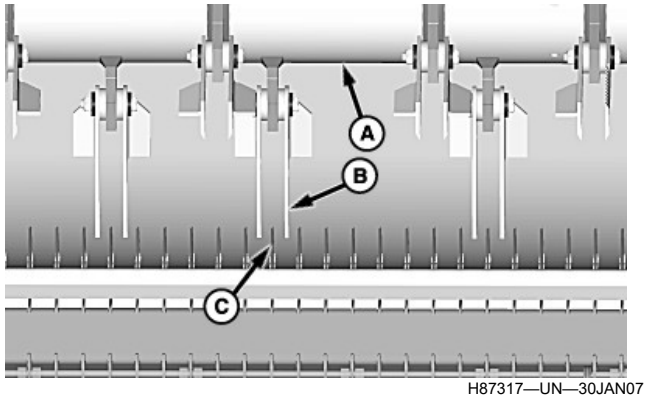



H98148—UN—21SEP10

**A—Hodeskruer (2 stk.)**
**B—Lagerdeksel**
**C—Låsekrage**

Fjern skruene (A) og lagerdekselet (B).

Løsne settskruen og låsekragen (C) på høyre side.




H87317—UN—30JAN07

**A—Halmkutter-rotor**
**B—Rotorkniver**
**C—Stasjonære kniver**

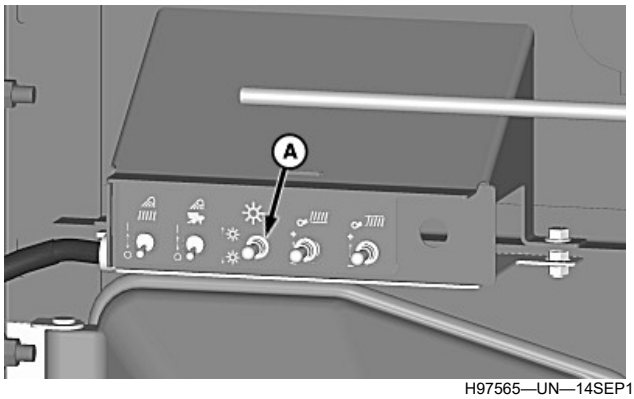
Rett inn rotoren (A) mot høyre eller venstre slik at rotorknivene (B) går klar av (går mellom) motknivene (C).

Stram låsekragene på begge sider i rotasjonsretningen og sett på skruene.

Installer lagerdekselet på høyre side og kutterskjoldet på venstre side.

OUO6075,00009C4-78-21SEP10

## Bryter for justering av halmkutter




H97565—UN—14SEP10

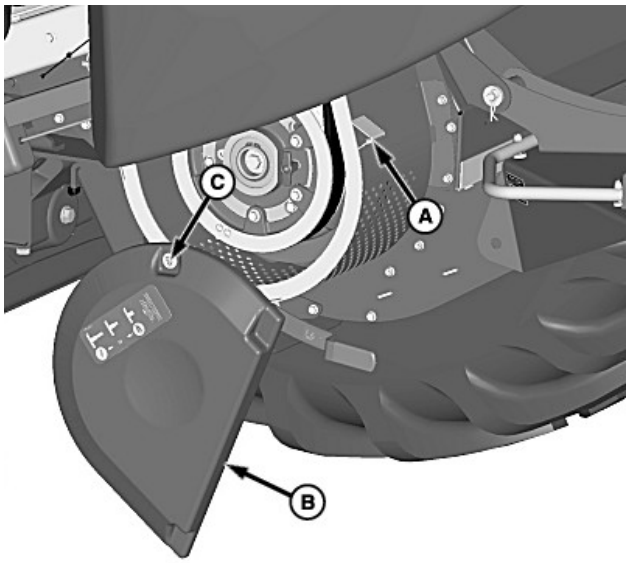
**A—Bryter for halmkutter**

Justeringsbryter for halmkutter (A) sitter på venstre side av maskinen.

Med denne bryteren er det enkelt å justere kutteren til forskjellige posisjoner.

OUO6075,00009C6-78-21SEP10

## Se Turtall halmkutter—Turtallsendring




H105440—UN—18MAY12

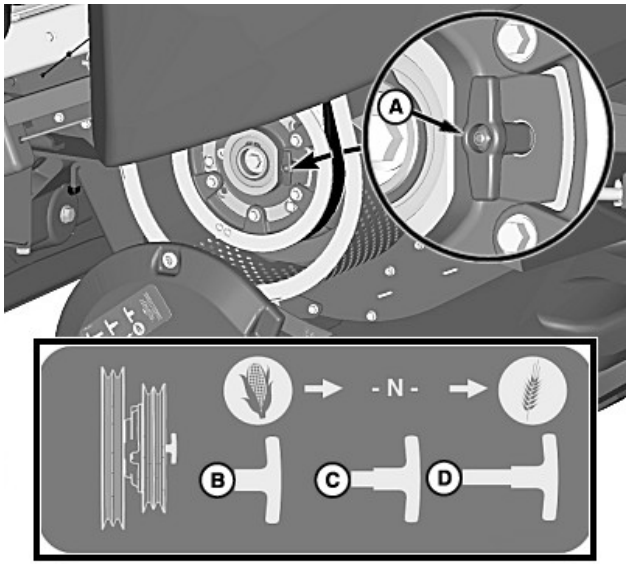
**A—Låsehake**
**B—Deksel**
**C—Svingarm**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne låsen (A) og drei dekslet (B) på svingarmen (C).

**Lavgir:**

*MERK: Det kan være nødvendig å dreie reimskiva litt under flytting av girvelgeren.*




H105441—UN—18MAY12

**A—Girvelger**
**B—Lavgir**
**C—Nøytral**
**D—Høygir**

Flytt spaken (A) til posisjon (B).

- Mais

**Nøytralstilling:**

*MERK: Det kan være nødvendig å dreie reimskiva litt under flytting av girvelgeren.*

Flytt spaken (A) til posisjon (C).

**Høygir:**

*MERK: Det kan være nødvendig å dreie reimskiva litt under flytting av girvelgeren.*

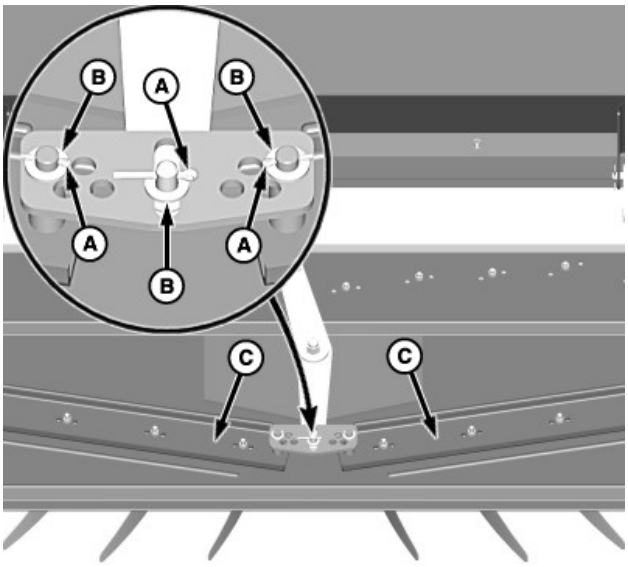
Flytt girskiftspaken (A) til posisjon (D).

- Korn

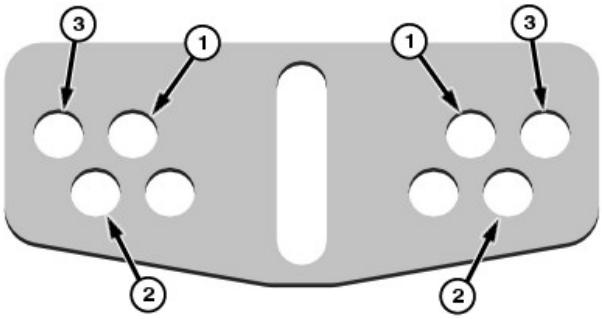
Steng dekslet og fest med låsen.

OUO6075,000113F-78-18MAY12

## Spredeplate "Tailboard" - justering (Intermediate halm/agnspreder)




H98656—UN—19OCT10




H98657—UN—19OCT10

**A—Splinter**
**B—Skiver**
**C—Styreskinne**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Vingenes posisjon på spredplata kan endres dersom fabrikkinnstillingen ikke gir tilfredsstillende spredebredde eller jevn fordeling.*

*Fra fabrikken er vingene tilpasset 9,1 m (30 ft.) brede skjærebord.*

Ta ut og behold hårnålssplintene (A) og skivene (B).

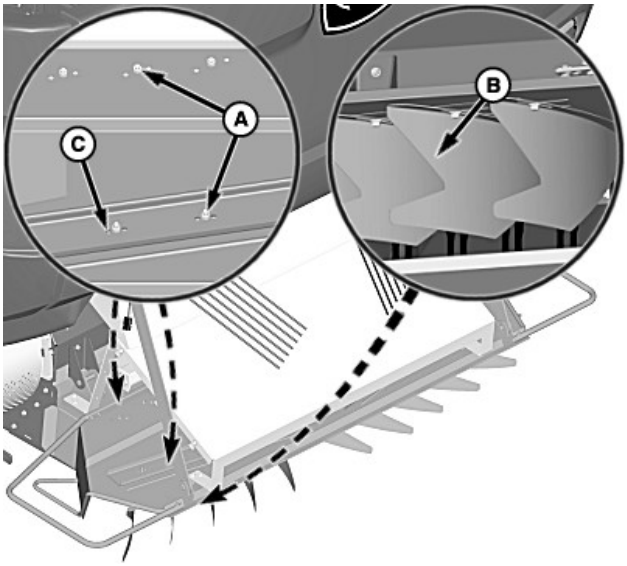
Juster styreskinnene (C) til ønskede hull i justeringsplata.

- Hull 1: 6,7 m (22 ft.) Skjærebordposisjon
- Hull 2: 7,6 m (25 ft.) Skjærebordposisjon
- Hull 3: 9,1 m (30 ft.) Skjærebordposisjon

Installer tidligere fjernet skive og hårnålssplint.

OUO6075,00041D9-78-11APR16

## Spredeplate-vinger (reguleringsmotor) - Justering (Intermediate halm/agnspreder)




H98365—UN—30SEP10

**A—Muttere**
**B—Spredeplate-vinge**
**C—Hull**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Vingenes posisjon på spredeplata kan endres dersom fabrikkinnstillingen ikke gir tilfredsstillende spredebredde eller jevn fordeling.*

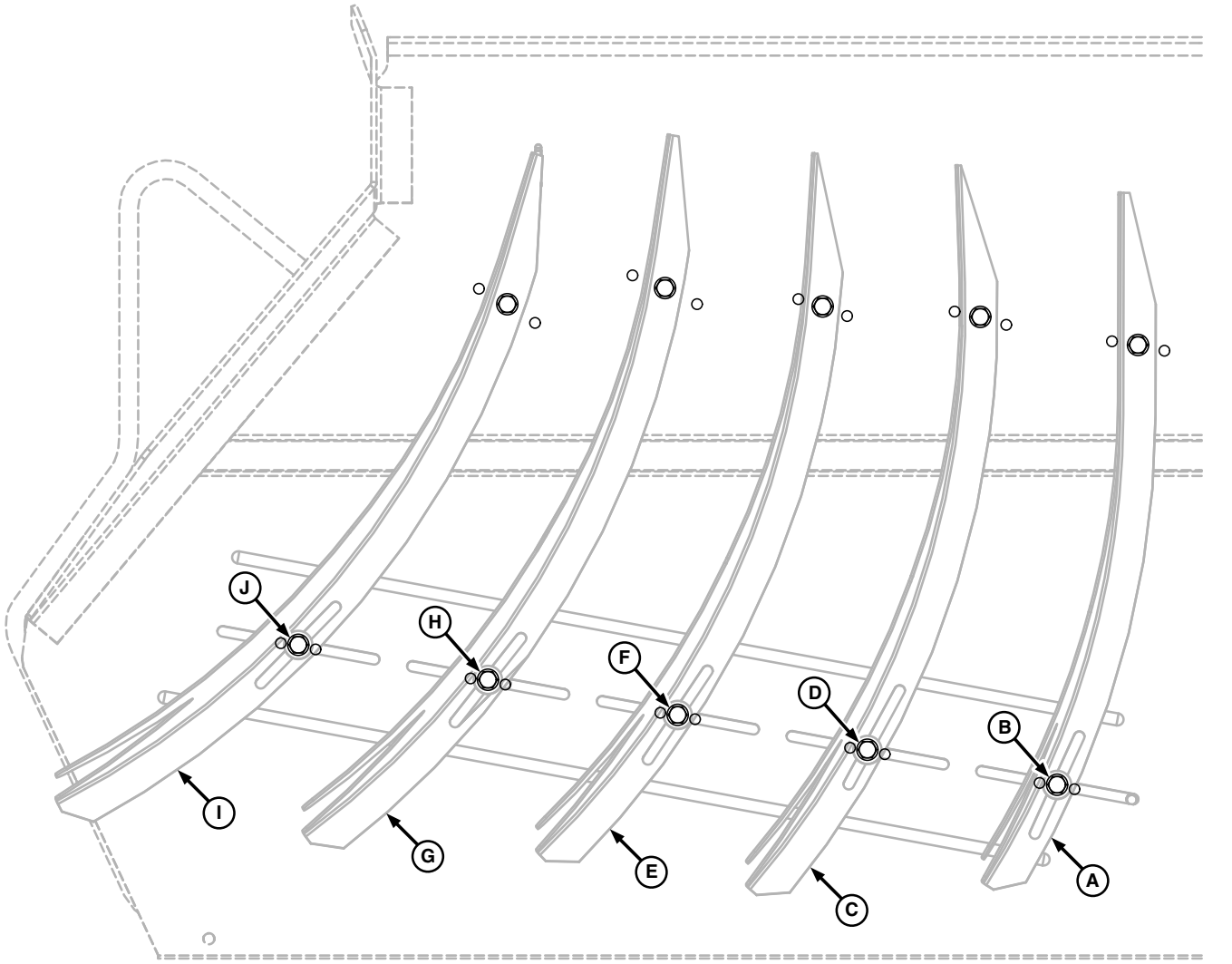
*Fra fabrikken er vingene tilpasset 9,1 m (30 ft.) brede skjærebord.*

Løsne mutrene (A) og juster vingene (B) i hullene (C) for å oppnå ønsket spredebilde. Se spredeplate-vinger (Elektrisk justering)—Fabrikkinnstillinger, senere i denne delen.

1. Trekk til mutrene på Spredeplate-vinger.
2. Løsne mutteren en hel omdr. foran på vingen.
3. Løsne mutteren 1-1/2 omdr. bak på vingen.
4. Kontroller at vingen er lett flyttbar.
5. Gjenta etter behov på gjenværende vinger

OUO6075,0004703-78-05APR17

## Spredeplate-vinger (Elektrisk justering)—Fabrikkinnstillinger (Intermediate halm/ agnspreder)




H98343—UN—01OCT10

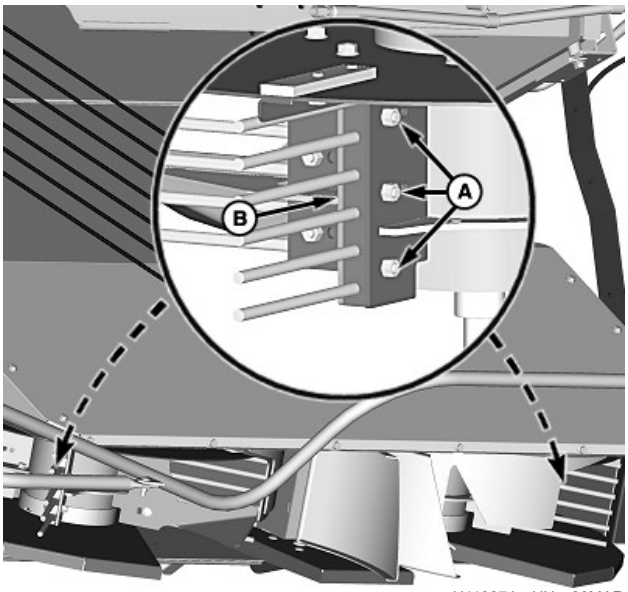
*Innstilling av spredeplatevinger for 9,1 m (30 ft.) skjærebord (sett fra undersiden av spredeplata)*

**A—Vinge nr. 1**
**B—Midtre hull**
**C—Vinge nr. 2**
**D—Midtre hull**
**E—Vinge nr. 3**
**F—Midtre hull**
**G—Vinge nr. 4**
**H—Midtre hull**
**I—Vinge nr. 5**
**J—Midtre hull**

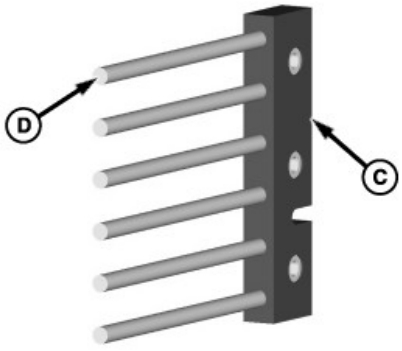
*MERK: Plassering av hullene er fra senter av spredeplata, utover, ved justering av vingene.*

OUO6075,00041DB-78-21MAR16

## "Advanced PowerCast" Spredeskiver - Utskifting




H113274—UN—26MAR15




H98694—UN—19OCT10

**A—Bolter og muttere**
**B—Brakett**
**C—Gummistøtte**
**D—Fingre**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Fjern festeanordningene (A) og braketten (B).

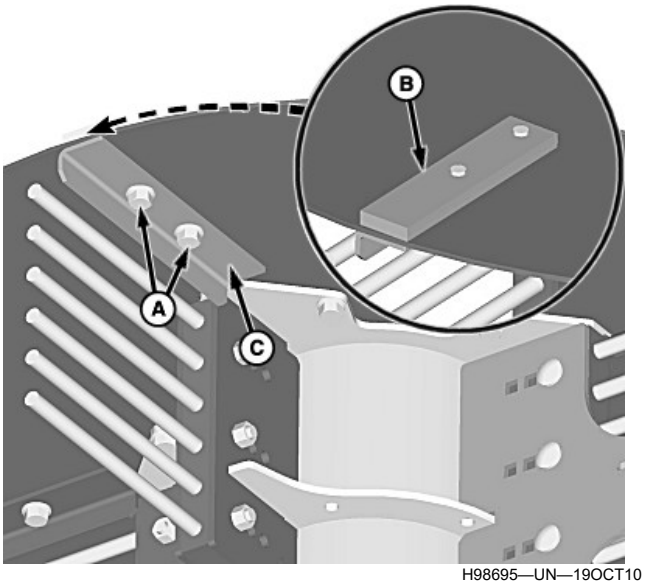
Inspisere og erstatte gummistøtten (C) og fingrene (D) etter behov. Ta kontakt med John Deere-forhandleren for å få reservedeler.

**VIKTIG: Erstatt alle gummistøtter å opprettholde balansen i skivene.**

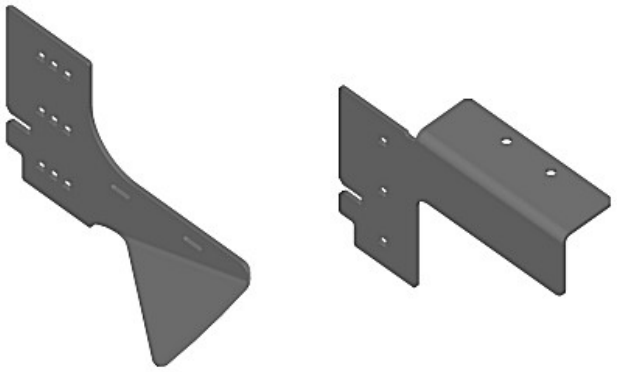
Installer nye gummistøtter og fingre etter behov.

Sørg for at gummistøtte og brakett monteres tilbake i samme hull som de opprinnelige.

Trekk til skruene og gjenta etter behov på de andre skivevingene.




H98695—UN—19OCT10



H102241—UN—23JUN11

*Skovl for smått frø / Skovl for mais*

**A—Hodeskruer**
**B—Plate**
**C—Skovel-braketter**

Avmonter hodeskruene (A) fra plata (B).

Inspisere og erstatte skovel-braketten (C) etter behov. Ta kontakt med John Deere-forhandleren for å få reservedeler.

**VIKTIG: Erstatt alle skovel-braketter for å opprettholde balansen i skivene.**

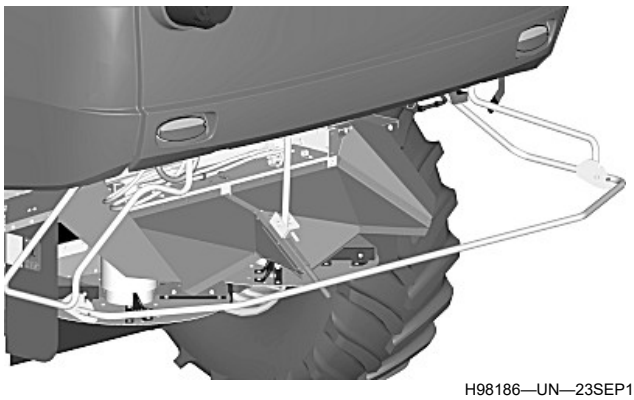
Installer nye skovel-braketter etter behov.

Trekk til skruene og gjenta etter behov på de andre skivevingene.

*MERK: For maistresking: Ta av skovler for smått frø og skift de ut med skovler for mais.*

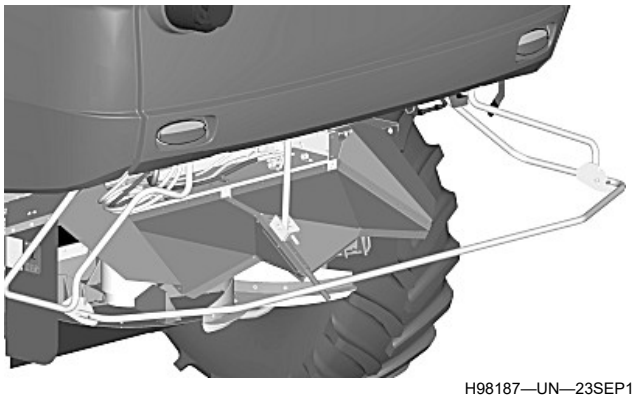
SS43267,0000592-78-26MAR15

## Agnspreder (Generell informasjon)



H98186—UN—23SEP10

*Spreder med én hastighet*



H98187—UN—23SEP10

*Spredere med to hastigheter*

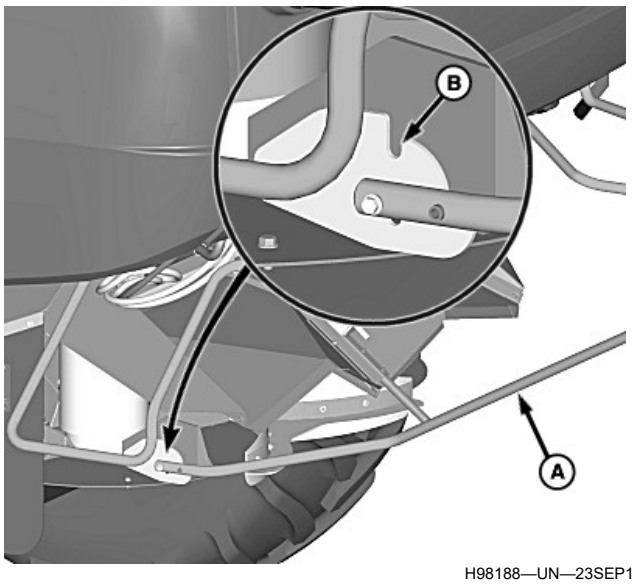
**OBS: La ALDRI noen stå bak sprederen mens den er i gang. Stans motoren, ta ut tenningsnøkkelen og trekk til parkeringsbremsen før justering av sprederen.**

**Før du utfører service eller vedlikehold på oppløftet spreder, sett låsetappen helt inn.**

*MERK: Se appen Behandling av halm og agn eller Førerplass for ytterligere informasjon.*

OUO6075,000436E-78-19DEC16

## Spreder - strengstilling




H98188—UN—23SEP10

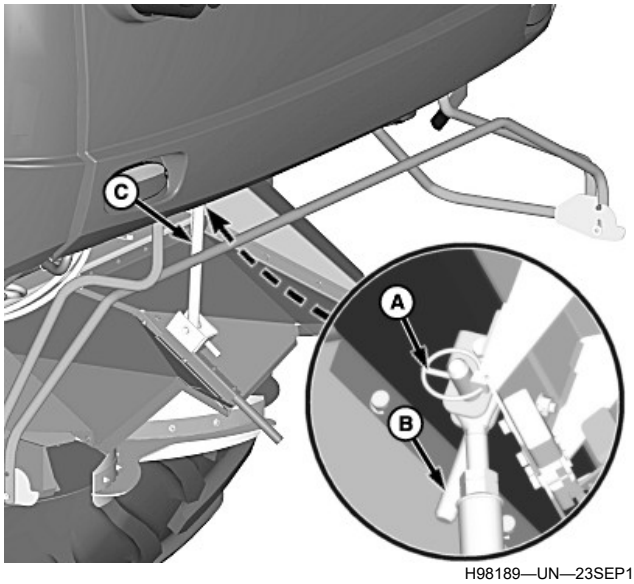
**A—Sprederbøyle**
**B—Spor**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen. Før du utfører service eller vedlikehold på oppløftet spreder, sett låsetappen helt inn.**

**VIKTIG: Sprederbøylen MÅ alltid være i "ned"-posisjon som vist ved kjøring.**

*MERK: Spreder kan tiltes oppover for å la materialet slippes ut i et rankemønster.*

Løft sprederbøylen (A) til den er på linje med hakket (B) når du endrer sprederposisjonen til strenglegging.

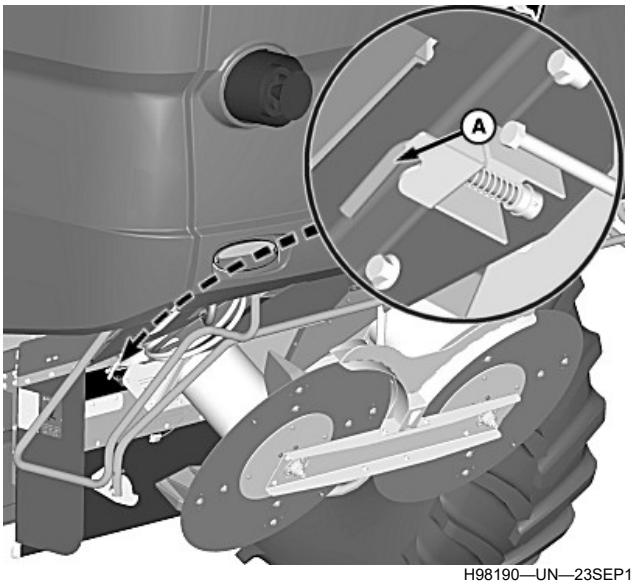



H98189—UN—23SEP10

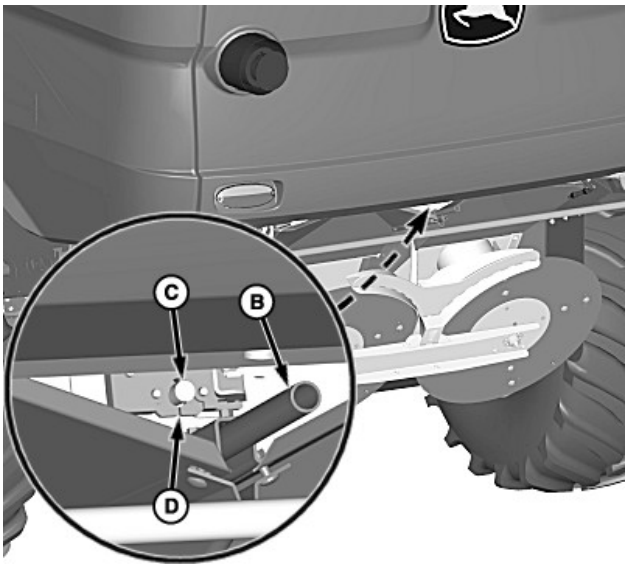
**A—Selepinne**
**B—Bolt**
**C—Støtterør**

Ta av selepinnen (A) fra bolten (B) og senk støtterøret (C).

*MERK: Plasser bolten tilbake til lagringsstilling og fest med selepinnen.*




H98190—UN—23SEP10




H98191—UN—23SEP10

**A—Bolt**
**B—Spak**
**C—Bolt**
**D—Låseenhet**

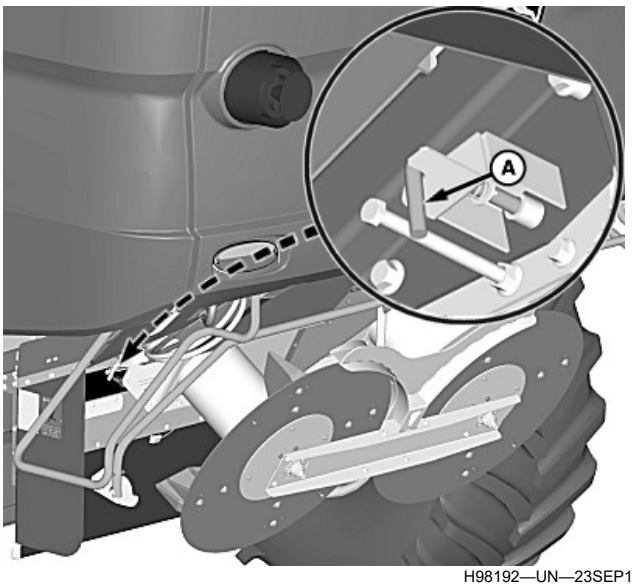
Trekk bolten (A) ut for å løfte sprederen.

Løft sprederen (B) til bolten (C) kobles sikkert med låsen (D).

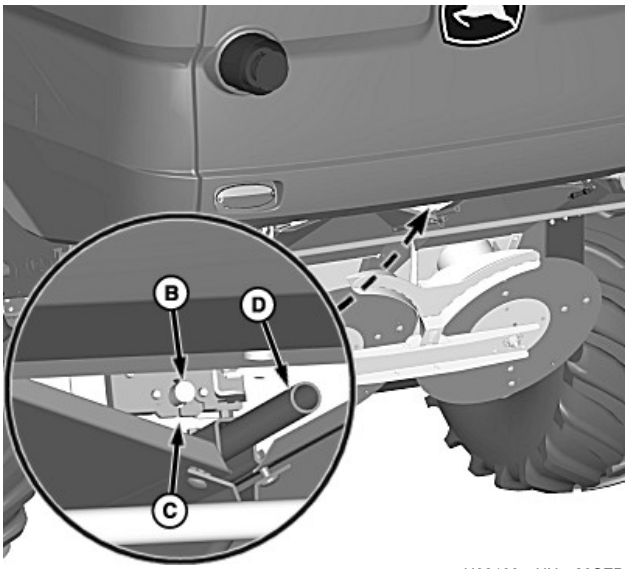
*MERK: Sett sprederhastighet null. Se appen Behandling av halm og agn eller Førerplass for ytterligere informasjon.*

OUO6075,000436F-78-19DEC16

## Spreder—senking




H98192—UN—23SEP10



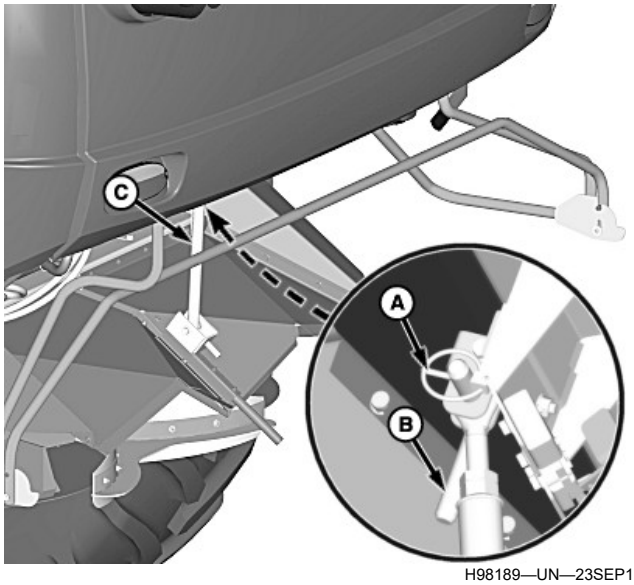

H98193—UN—23SEP10

**A—Bolt**
**B—Bolt**
**C—Låseenhet**
**D—Spak**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Drei og sett bolten (A) i braketten for å låse opp sprederen.

Løs ut bolten (B) fra låsen (C) og senk sprederen med håndtak (D).




H98189—UN—23SEP10

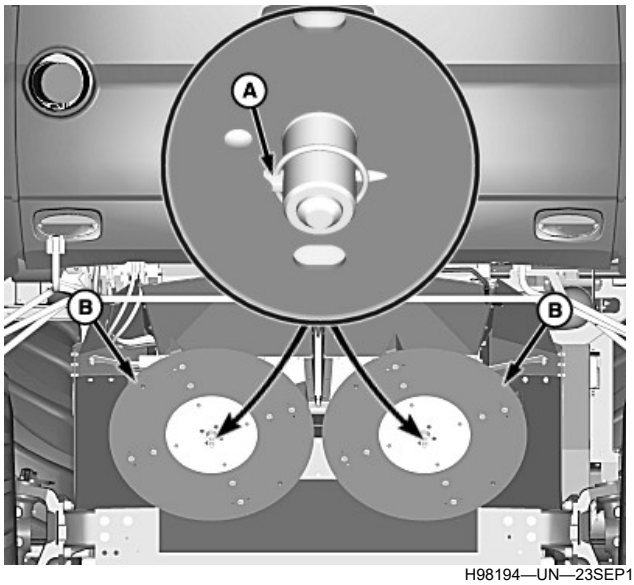
**A—Selepinne**
**B—Bolt**
**C—Støtterør**

Løft opp støtterøret (C) før det er justert på linje med hullet og fest med bolten (B) og selepinnen (A).

*MERK: Øk sprederhastigheten til ønsket spredebredde er nådd. Se appen Behandling av halm og agn eller Førerplass for ytterligere informasjon.*

OUO6075,0004370-78-19DEC16

## Spredeskiver (Spreder med én hastighet)—Utskifting




H98194—UN—23SEP10

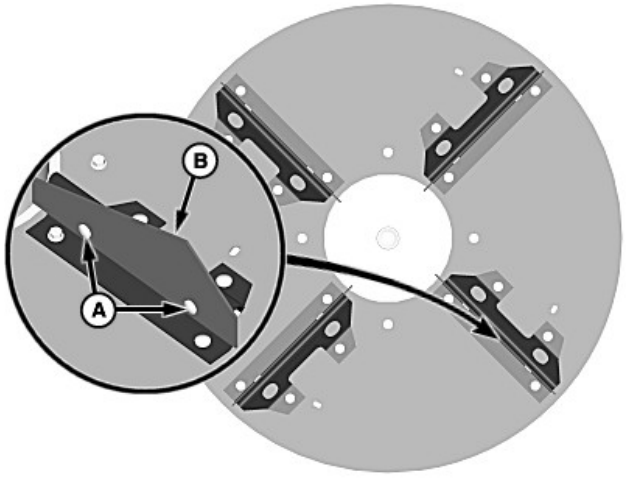
**A—Hurtiglåsebolt**
**B—Spredeskive montering**

**OBS: Vekten av spredeskivene er totalt 25 kg (55 lb.).**

**VIKTIG: Skivene er venstre- og høyre-skiver. Merk skivene før du tar dem av.**

*MERK: Spredeskivene kan fjernes for service eller for å gi ekstra klaring under sprederen.*

Ta av selepinnene (A) og skivene (B).




H98197—UN—23SEP10

**A—Bolter og mutre**
**B—Kniv**

**VIKTIG: Ved utskifting av slitte eller skade vinger, pass på å erstatte vingen på motsatte side samtidig tid for å opprettholde avbalanseringen.**

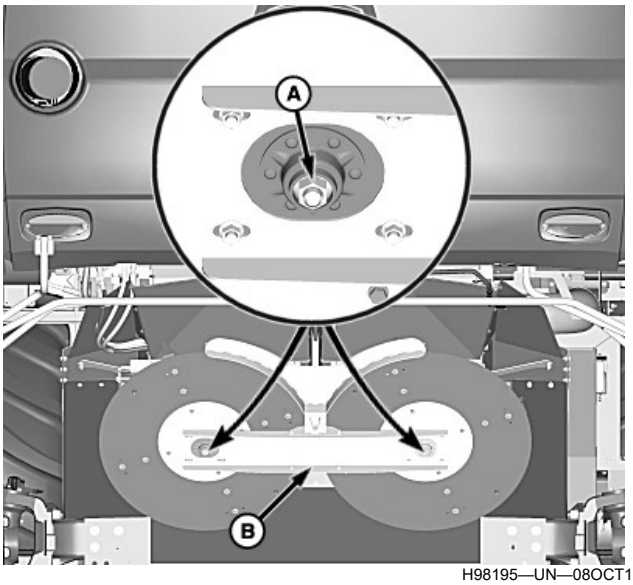
Vingene er montert i vekslende hullmønstre for å oppnå et godt spredebilde. Pass på montere nye vinger i samme hull som de opprinnelige.

Fjern festeanordningene (A) og vingen (B).

Sett på nye vinger etter behov og trekk til alle skruene.

OUO6075,00009D5-78-23SEP10

## Spredeskiver (Spreder med én hastighet)—Utskifting




H98195—UN—08OCT10

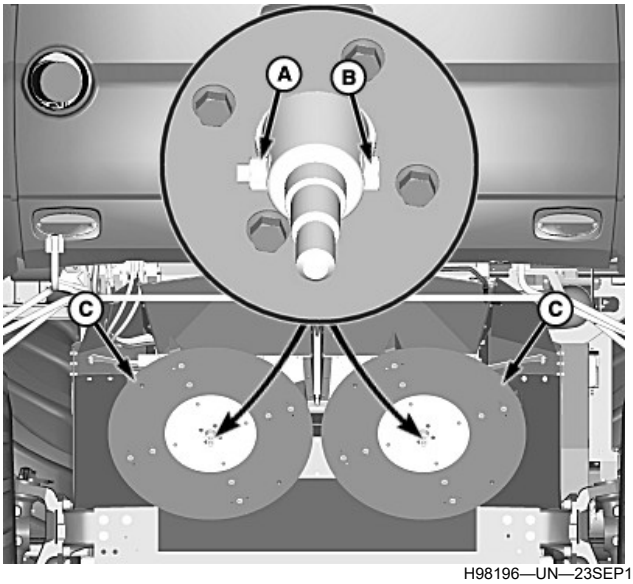
**A—Mutter**
**B—Brakett for sektorplate**

**OBS: Vekten av spredeskivene er totalt 25 kg (55 lb.).**

**VIKTIG: Skivene er venstre- og høyre-skiver. Merk skivene før du tar dem av.**

*MERK: Spredeskivene kan fjernes for service eller for å gi ekstra klaring under sprederen.*

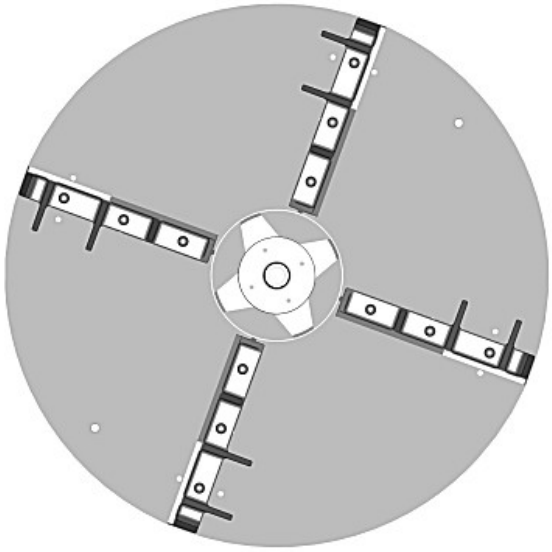
Fjern mutrene (A), og braketten (B).




H98196—UN—23SEP10

**A—Mutter**
**B—Hodeskrue**
**C—Spredeskive montering**

Fjern mutrene (A) og hodeskruene (B) fra skivene (C).



H98198—UN—23SEP10

**VIKTIG: Ved utskifting av slitte eller skade vinger, pass på å erstatte vingen på motsatte side samtidig tid for å opprettholde avbalanseringen.**

Vingene er montert i vekslende hullmønstre for å oppnå et godt spredebilde. Pass på montere nye vinger i samme hull som de opprinnelige.

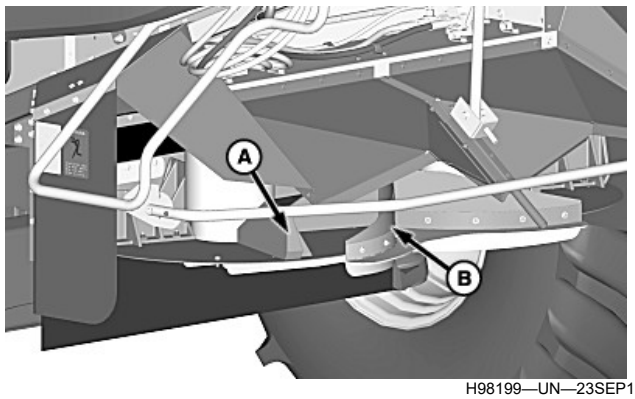
Sett på nye vinger etter behov og trekk til alle skruene etter spesifikasjon.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Skruer for vinger—Tiltrekkingsmoment | 22 N·m (16 lb.-ft.) |

OUO6075,00009D6-78-23SEP10

## Halmspreder (ekstrautstyr)




H98199—UN—23SEP10

**A—Skjær**
**B—Sektorskjermer**

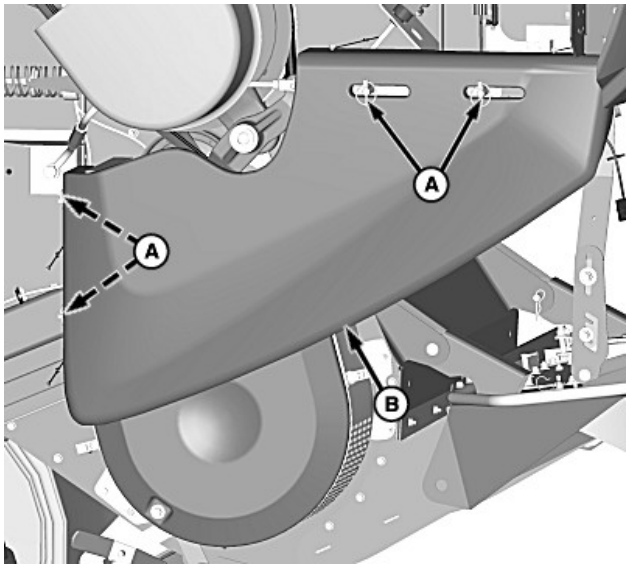
**OBS: La ALDRI noen stå bak sprederen mens den er i gang. Stans motoren, ta ut tenningsnøkkelen og trekk til parkeringsbremsen før justering av sprederen.**

*MERK: Sektorskjermene bør avmonteres ved bruk av skjærebord under 9,1 m (30 ft.) bredde, eller med maisskjærebord mindre enn 12 rader for å gi optimal fordeling.*

Med halmspreder med vinger (A) og sektorskjermer (B) økes spredebredden på halmen tilpasset ekstra brede skjærebord. John Deere-forhandleren gir deg nærmere opplysninger.

OUO6075,00009D9-78-28MAR11

## Stramming av halmkutterens drivreim – justering



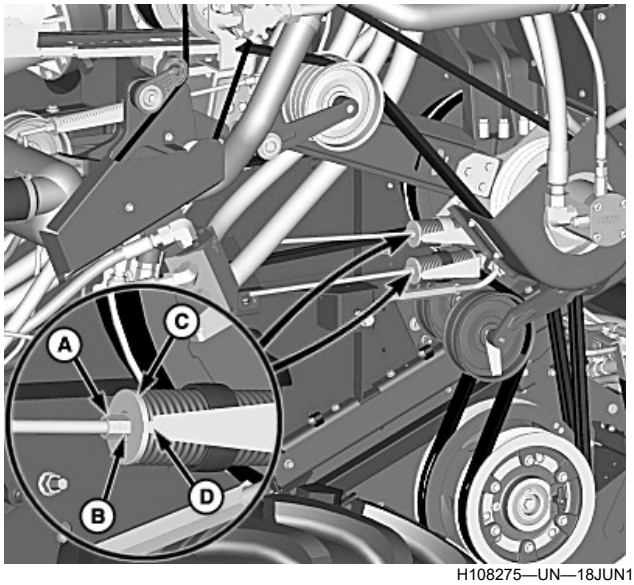

H98146—UN—21SEP10

**A—Hurtiglåsebolter**
**B—Deksel**

**OBS: Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Senk halmkutteren helt for å stramme reimene ordentlig.*

Ta ut hurtiglåsebolten (A) og dekselet (B).




H108275—UN—18JUN13

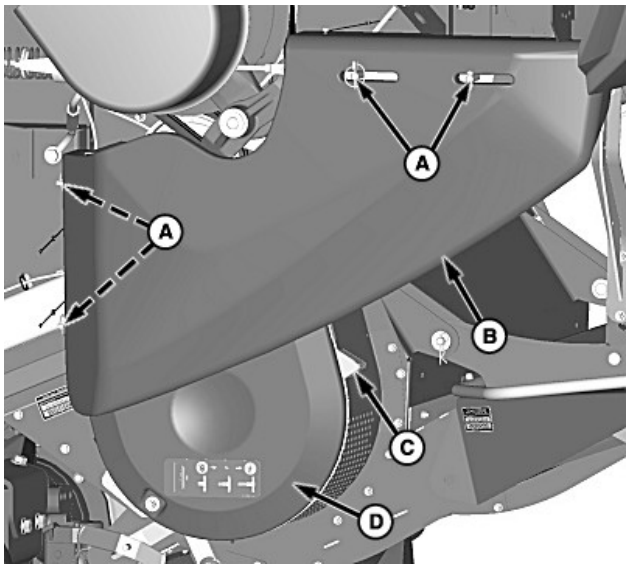
**A—Låsemutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Måler**

Løsne låsemutteren (A) og trekk til mutteren (B) til skiva (C) er posisjonert mellom enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Stram låsemutteren.

Monter dekselet og fest med hurtiglåsebolter.

OUO6075,00013DF-78-18JUN13

## Halmkutterreim – utskifting




H105442—UN—18MAY12

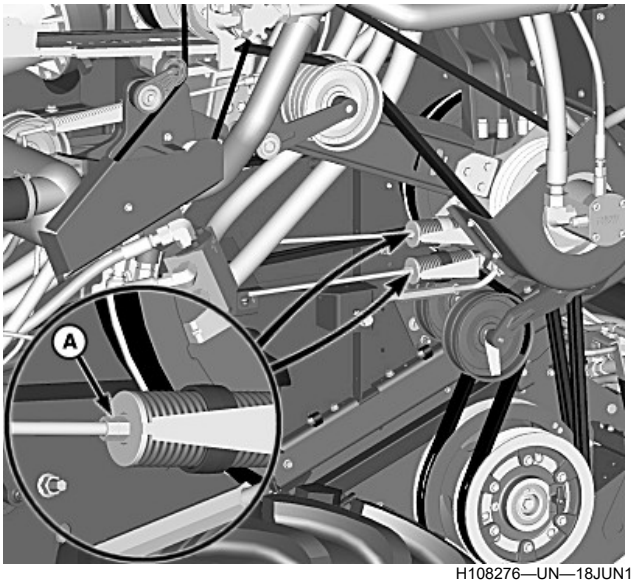
**A—Hurtiglåsebolter**
**B—Deksel**
**C—Lås**
**D—Deksel**

**OBS: Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Halmkutteren bør flyttes til midtstilling slik at det blir enklere å montere reimen.*

Ta ut hurtiglåsebolten (A) og dekselet (B).

Frigjør låsen (C) og roter dekselet (D) for å åpne.

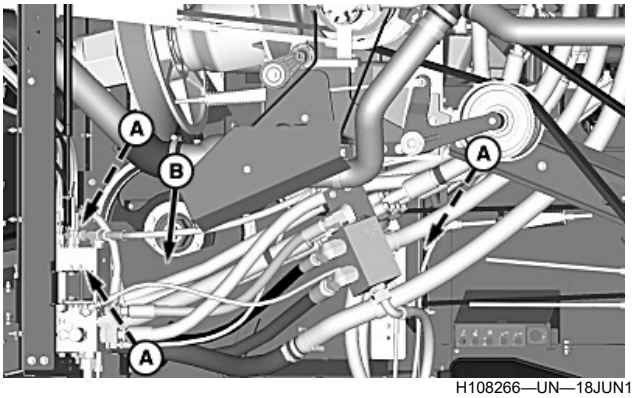



H108276—UN—18JUN13

**A—Muttere**

*MERK: Merk plasseringen av strammemutterne før du løsner dem for å lette monteringen.*

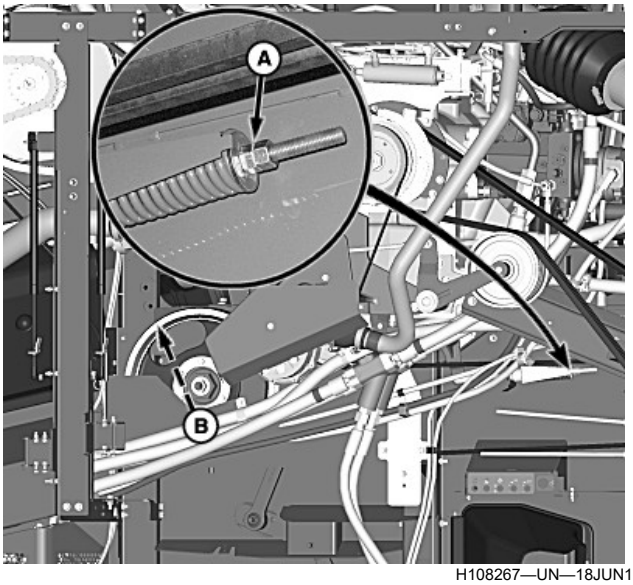
Løsne mutterne (A) for å avlaste reimspenningen.




H108266—UN—18JUN13

**A—Hodeskruer**
**B—Deksel**

Fjern hodeskruene (A) og dekselet (B).

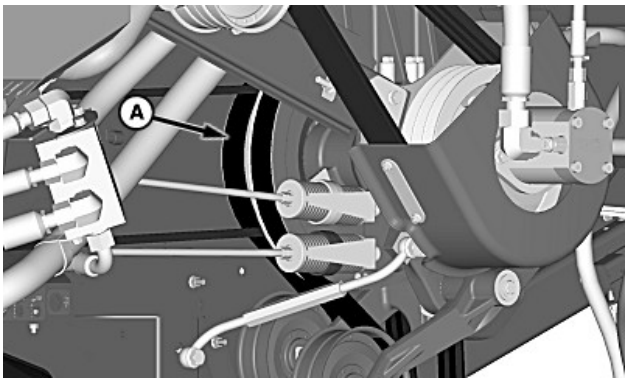



H108267—UN—18JUN13

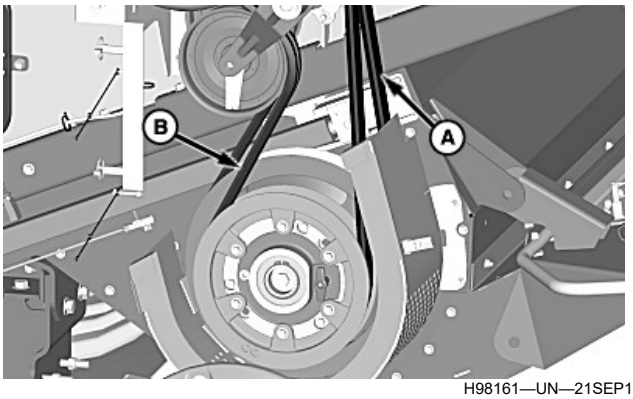
**A—Muttere**
**B—Utkastertrommelreim**

Løsne mutterne (A) for å avlaste reimspenningen på utkastertrommelreimen (B).

**Indre halmkutterreim:**




H107035—UN—26FEB13




H98161—UN—21SEP10

**A—Indre halmkutterdrivreim**
**B—Ytre halmkutterdrivreim**

*MERK: Drei reimen slik at den passer mellom reimskiven og sideskiven.*

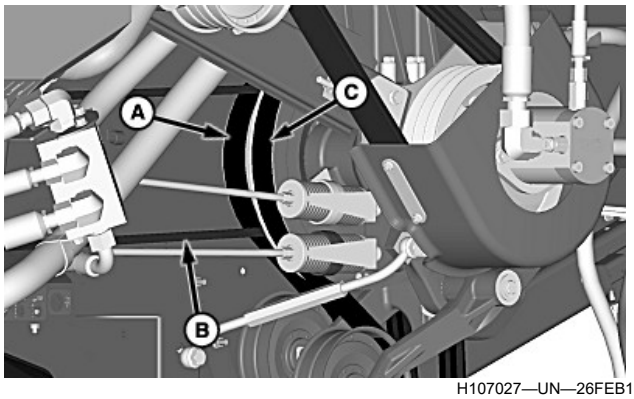
Fjern halmkutterens indre drivreim (A) fra de øvre reimskivene.

Fjern halmkutterens ytre drivreim (B) fra de nedre reimskivene.

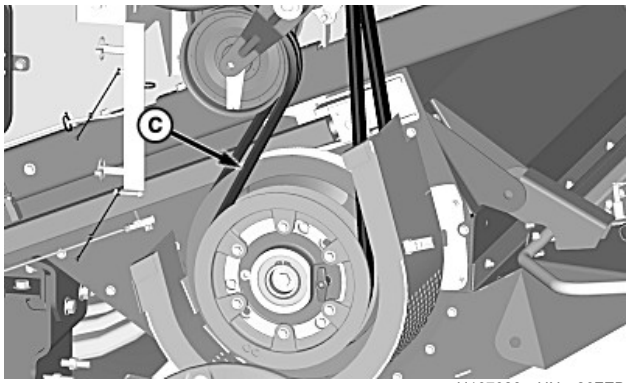
Fjern halmkutterens indre drivreim fra de nedre reimskivene.

Monter ny reim i omvendt rekkefølge.

**Ytre halmkutterreim:**




H107027—UN—26FEB13




H107028—UN—26FEB13

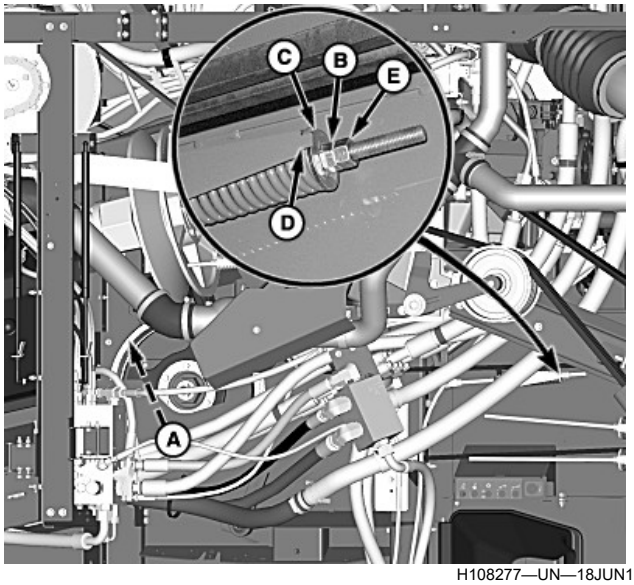
**A—Indre halmkutterdrivreim**
**B—Utkastertrommelreim**
**C—Ytre halmkutterdrivreim**

*MERK: Drei reimene slik at de passer mellom reimskiven og sideskiven.*

Fjern halmkutterens indre drivreim (A) og utkastertrommelreimen (B) fra de øvre reimskivene.

Fjern halmkutterens ytre drivreim (C) fra de øvre og nedre reimskivene.

Monter ny reim i omvendt rekkefølge.

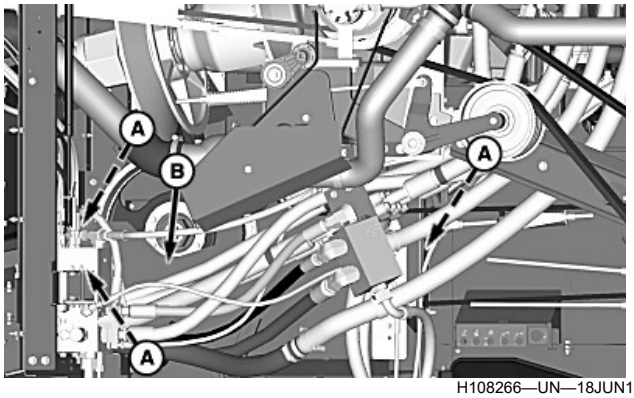



H108277—UN—18JUN13

**A—Utkastertrommelreim**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Måler**
**E—Låsemutter**

Monter utkastertrommelreim (A) på reimskiven.

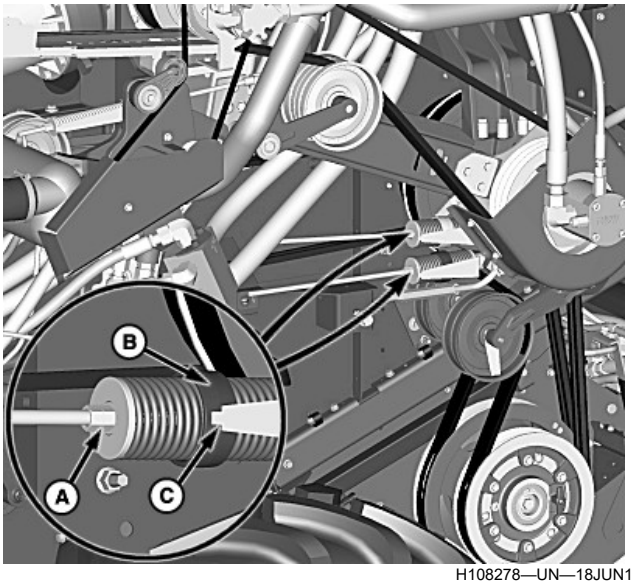
Trekk til mutteren (B) til brikken (C) er posisjonert på linje med enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Stram låsemutteren (E).




H108266—UN—18JUN13

**A—Hodeskruer**
**B—Deksel**

Monter dekselet (B) og fest med hodeskruene (A).

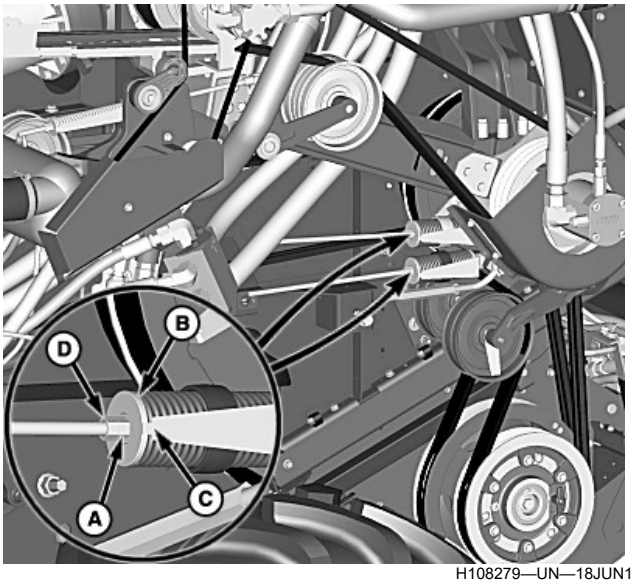



H108278—UN—18JUN13

**A—Muttere**
**B—Fjærstyring**
**C—Måler**

Senk halmkutteren til midtstilling.

Stram mutterne (A) til fjærstyringen (B) er ved enden av måleren (C) som vist.




H108279—UN—18JUN13

**A—Mutter**
**B—Skive**
**C—Måler**
**D—Låsemutter**

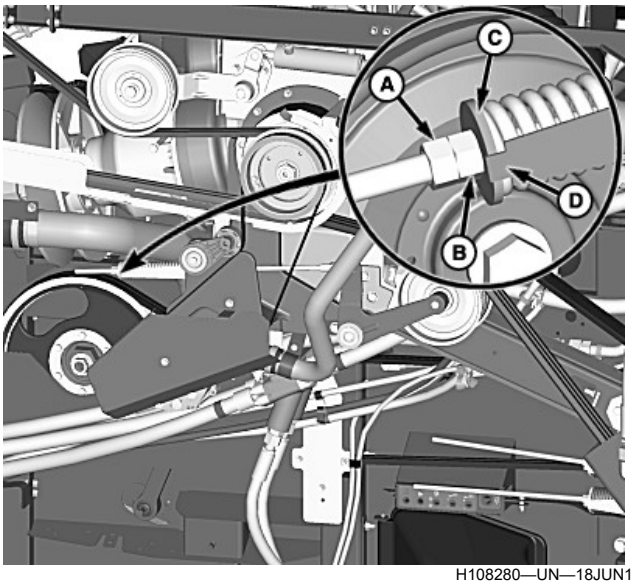
Senk halmkutteren helt for å stramme reimen ordentlig.

Stram mutteren (A) til skiven (B) er plassert mellom enden av måleren (C) og bunnen av trinnet. Stram låsemutteren (D).

Monter dekselet og fest med hurtiglåsebolter.

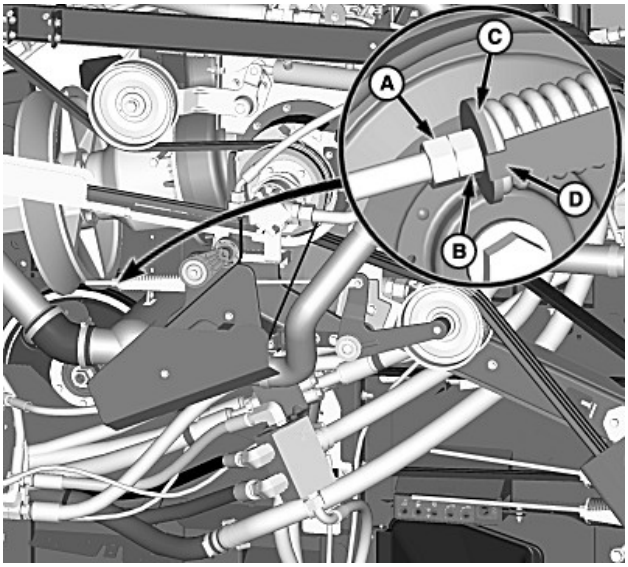
OUO6075,00013E0-78-18JUN13

## Reim til halmkutterens mellomaksel – justering




H108280—UN—18JUN13

*Type A*




H108281—UN—18JUN13

*Type B*

**A—Låsemutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Indikator**

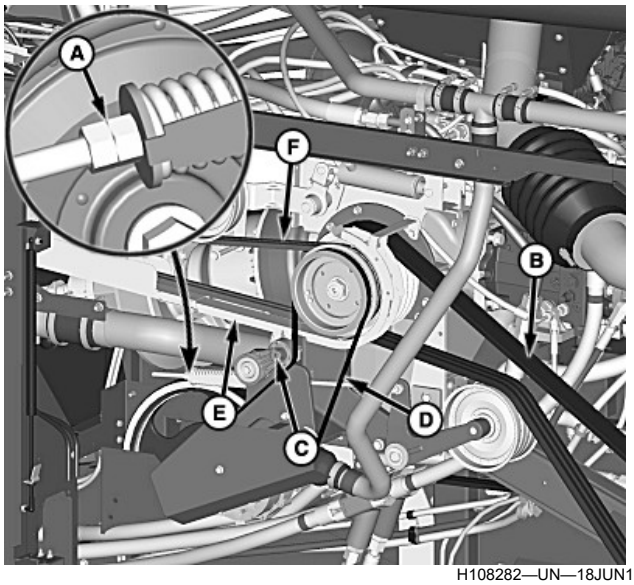
**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Reimen til halmkutterens mellomaksel er plassert på venstre side over halmkutteren.

Løsne låsemutteren (A) og trekk til mutteren (B) til skiva (C) er posisjonert mellom enden av måleren (D) og bunnen av trinnet. Trekk til låsemutteren.

OUO6075,000436A-78-10OCT16

## Reim til halmkutterens akselkubbe – Utskifting (type A)

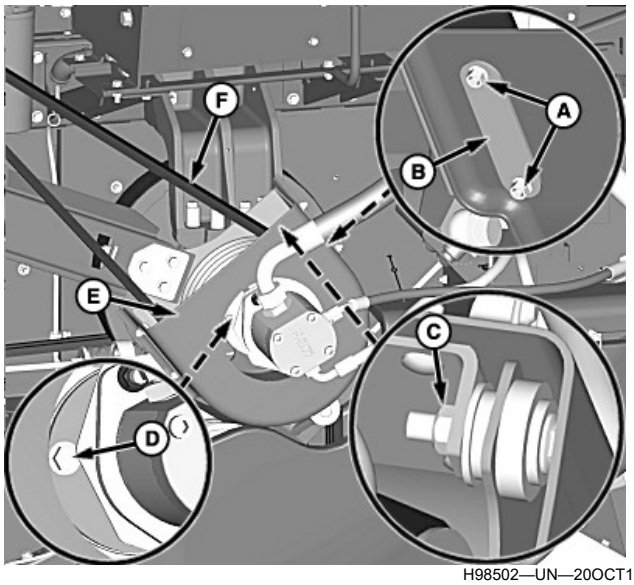



H108282—UN—18JUN13

**A—Mutre**
**B—Reim til halmkutterens akselkubbe**
**C—Strammearm**
**D—Reim for motoravfallsbehandling (om utstyrt med)**
**E—Reimkasse (2 stk.)**
**F—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Løsne mutrene (A) for å avlaste reimspenningen på reimen til halmkutterens akselkubbe (B).
2. Bruk en latmannsarm for å avlaste belastningen på strammearmen (C) når du tar av reima for motoravfallsbehandling (D).
3. Fjern hodeskruene fra reimkassen (E).
4. Fjern og behold reimene til tømmeskruedrevet (F).




H98502—UN—20OCT10

**A—Skruer og muttere**
**B—Koblingsplate**
**C—Mutter**
**D—Hodeskrue (2 stk.)**
**E—Deksel**
**F—Reim til halmkutterens akselkubbe**

5. **Med hydraulikkpumpe**
   a. Fjern festene (A) og koblingsplata (B) på begge sider av dekselet.
   b. Ta av mutteren (C) fra pumpebraketten.

*MERK: Kontroller at skivene og isolatoren holder seg på plass ved fjerning. Monter mutteren som tidligere ble fjernet for å holde skiven og isolatorene på plass når enheten fjernes.*

   c. Fjern hodeskruene (D) fra pumpeenheten.
   d. Fjern dekselet (E) og pumpeenhetens brakett.
   e. Legg dekselet og pumpeenhetens brakett ut av veien.
   f. Fjern akselkubbereima (F) fra de øvre og nedre reimskivene.
   g. Monter den nye reima i omvendt rekkefølge.

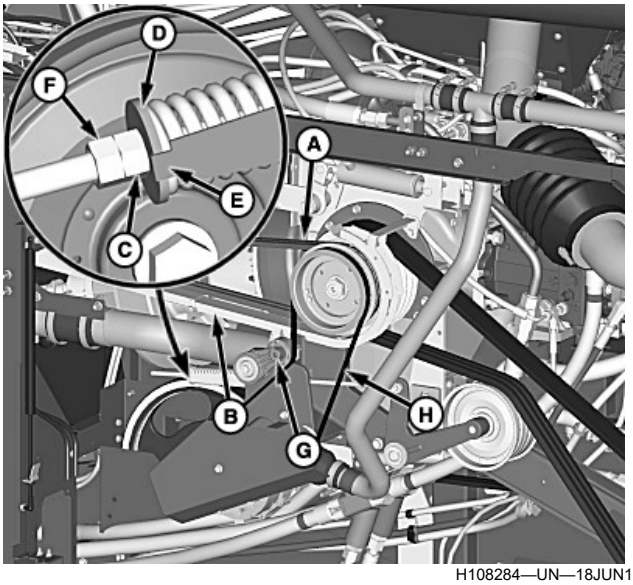
*MERK: Rett inn akselkilen på pumpeenheten med kilesporet i reimskiva. Kontroller at skivene og isolatorene holder seg på plass på pumpeenhetens brakett.*

   h. Rett inn pumpeenheten med reimskiva og stram hodeskruene iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 80 N·m (59 lb ft) |

   i. Monter dekselet og pumpeenhetens brakett og fest med mutteren.
   j. Monter koblingsplaten på begge sider av dekselet og fest med skruene.




H108284—UN—18JUN13

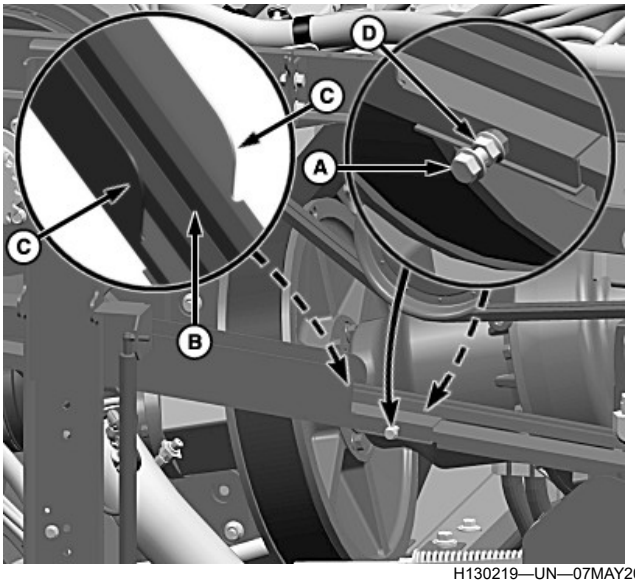
**A—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**
**B—Reimkasse (2 stk.)**
**C—Mutter**
**D—Skive**
**E—Måler**
**F—Låsemutter**
**G—Strammearm**
**H—Reim for motoravfallsbehandling (om utstyrt med)**

k. Monter reimene til tømmeskruedrevet (A).

l. Monter reimkassen (B) og fest med hodeskruene.

m. Trekk til mutteren (C) til skiven (D) er posisjonert mellom enden av måleren (E) og bunnen av trinnet. Stram til låsemutteren (F).

n. Bruk en latmannsarm for å avlaste belastningen på strammearmen (G), slik at du kan montere reima for motoravfallsbehandling (H).



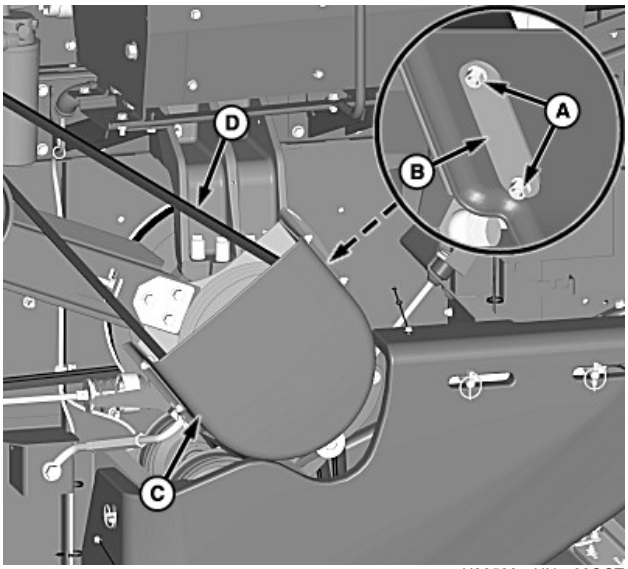

H130219—UN—07MAY20

**A—Hodeskrue (2 stk.)**
**B—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**
**C—Reimkasse**
**D—Mutter (2 stk.)**

*MERK: Påfør gjengelåsing og tetningsmiddel (middels styrke) på de sveisede mutterne på reimkassen.*

o. Juster hodeskruene (A) for å sentrere reimene til tømmeskruedrevet (B) mellom reimkassen (C).

p. Så snart reimene til tømmeskruedrevet er sentrert mellom reimkassen, strammer du mutteren (D).




H98500—UN—08OCT10

**A—Skruer og muttere**
**B—Koblingsplate**
**C—Deksel**
**D—Reim til halmkutterens akselkubbe**

### Uten hydraulikkpumpe

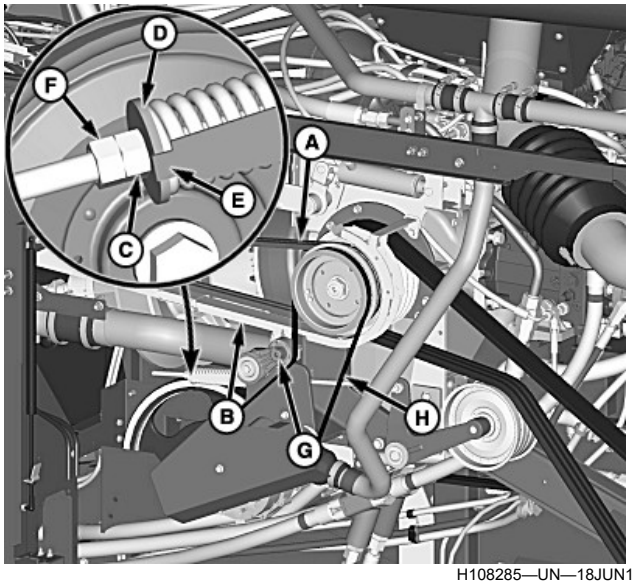
a. Fjern festene (A) og koblingsplata (B) på begge sider av dekselet (C).

b. Fjern akselkubbereima (D) fra de øvre og nedre reimskivene.

c. Monter den nye reima i omvendt rekkefølge.

d. Rett inn dekselet mot braketthullene.

e. Monter koblingsplaten på begge sider av dekselet og fest med skruene.




H108285—UN—18JUN13

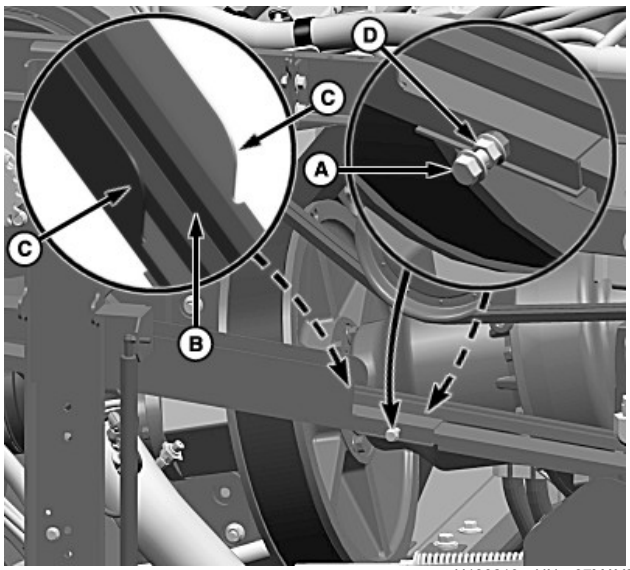
**A—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**
**B—Reimkasse (2 stk.)**
**C—Mutter**
**D—Skive**
**E—Måler**
**F—Låsemutter**
**G—Strammearm**
**H—Reim for motoravfallsbehandling (om utstyrt med)**

f. Monter reimene til tømmeskruedrevet (A).

g. Monter reimkassen (B) og fest med hodeskruene.

h. Trekk til mutteren (C) til skiven (D) er posisjonert mellom enden av måleren (E) og bunnen av trinnet. Stram til låsemutteren (F).

i. Bruk en latmannsarm for å avlaste belastningen på strammearmen (G), slik at du kan montere reima for motoravfallsbehandling (H).




H130219—UN—07MAY20

**A—Hodeskrue (2 stk.)**
**B—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**
**C—Reimkasse**
**D—Mutter (2 stk.)**

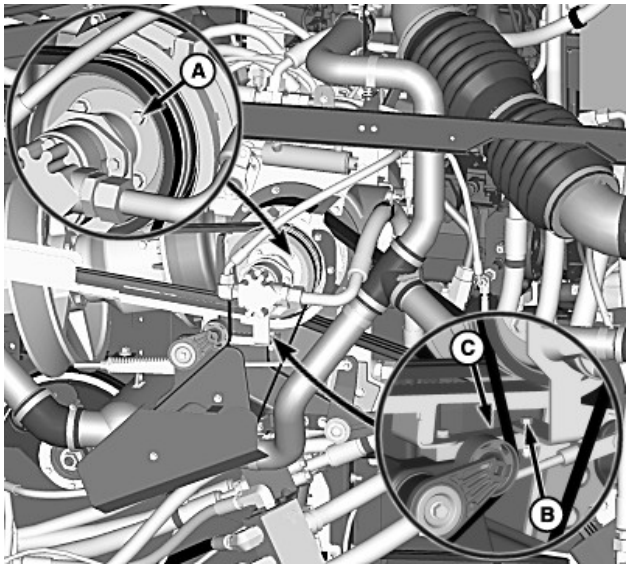
*MERK: Påfør gjengelåsing og tetningsmiddel (middels styrke) på de sveisede mutterne på reimkassen.*

j. Juster hodeskruene (A) for å sentrere reimene til tømmeskruedrevet (B) mellom reimkassen (C).

k. Så snart reimene til tømmeskruedrevet er sentrert mellom reimkassen, strammer du mutteren (D).

OUO6075,0004E35-78-08JUL20

## Reim til halmkutterens akselkubbe – Utskifting (type B)

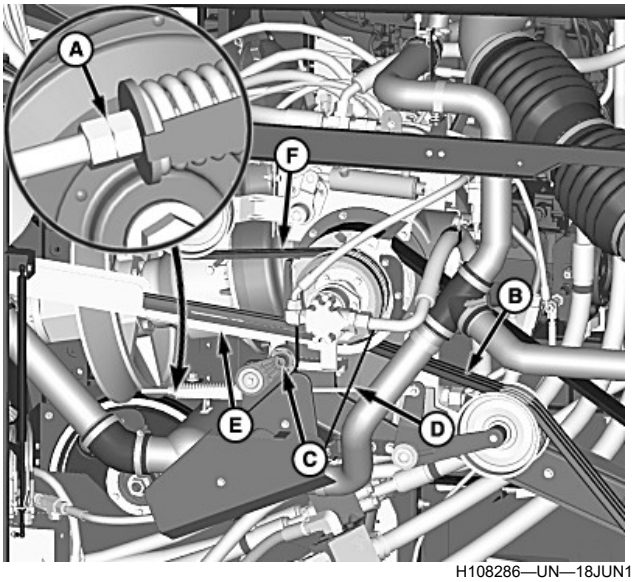



H108283—UN—18JUN13

**A—Hodeskrue (4 stk.)**
**B—Skruer og muttere**
**C—Isolatorkoblingsplate**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

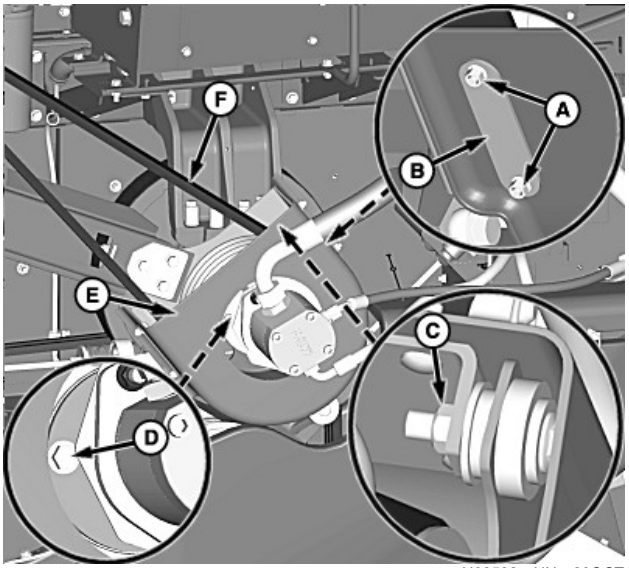
1. Fjern hodeskruene (A) og festene (B) fra isolatorkoblingsplaten (C).
2. Fjern pumpeenheten og legg den ut av veien.




H108286—UN—18JUN13

**A—Mutre**
**B—Reim til halmkutterens akselkubbe**
**C—Strammearm**
**D—Reim for motoravfallsbehandling (om utstyrt med)**
**E—Reimkasse (2 stk.)**
**F—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**

3. Løsne mutrene (A) for å avlaste reimspenningen på reimen til halmkutterens akselkubbe (B).
4. Bruk en latmannsarm for å avlaste belastningen på strammearmen (C) når du tar av reima for motoravfallsbehandling (D).
5. Fjern hodeskruene fra reimkassen (E).
6. Fjern og behold reimene til tømmeskruedrevet (F).




H98502—UN—20OCT10

**A—Skruer og muttere**
**B—Koblingsplate**
**C—Mutter**
**D—Hodeskrue (2 stk.)**
**E—Deksel**
**F—Reim til halmkutterens akselkubbe**

7. **Med hydraulikkpumpe**

a. Fjern festene (A) og koblingsplata (B) på begge sider av dekselet.

b. Ta av mutteren (C) fra pumpebraketten.

*MERK: Kontroller at skivene og isolatoren holder seg på plass ved fjerning. Monter mutteren som tidligere ble fjernet for å holde skiven og isolatorene på plass når enheten fjernes.*

c. Fjern hodeskruene (D) fra pumpeenheten.

d. Fjern dekselet (E) og pumpeenhetens brakett.

e. Legg dekselet og pumpeenhetens brakett ut av veien.

f. Fjern akselkubbereima (F) fra de øvre og nedre reimskivene.

g. Monter den nye reima i omvendt rekkefølge.

*MERK: Rett inn akselkilen på pumpeenheten med kilesporet i reimskiva. Kontroller at skivene og isolatorene holder seg på plass på pumpeenhetens brakett.*

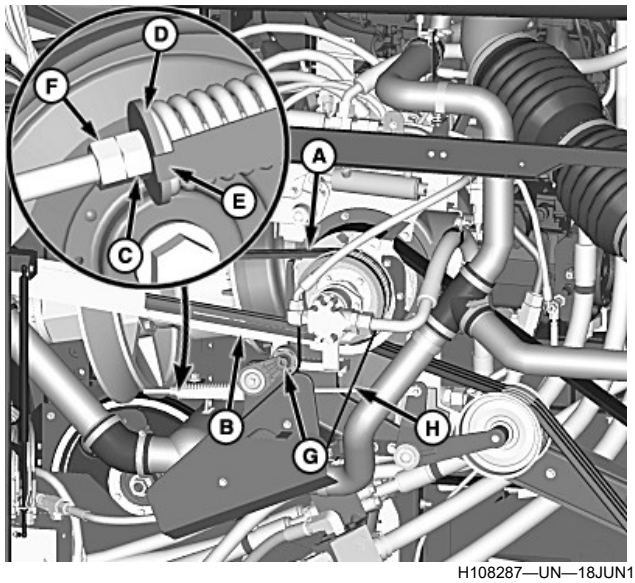
h. Rett inn pumpeenheten med reimskiva og stram hodeskruene iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 80 N·m (59 lb ft) |

i. Monter dekselet og pumpeenhetens brakett og fest med mutteren.

j. Monter koblingsplaten på begge sider av dekselet og fest med skruene.




H108287—UN—18JUN13

**A—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**
**B—Reimkasse (2 stk.)**
**C—Mutter**
**D—Skive**

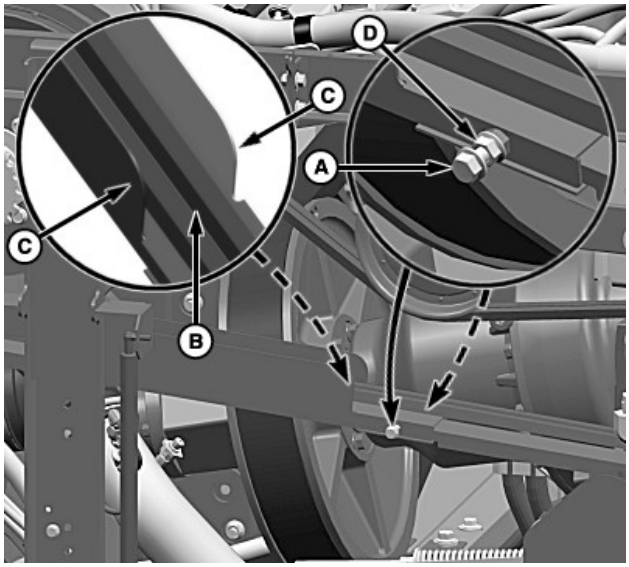
**E—Måler**
**F—Låsemutter**
**G—Strammearm**
**H—Reim for motoravfallsbehandling (om utstyrt med)**

k. Monter reimene til tømmeskruedrevet (A).

l. Monter reimkassen (B) og fest med hodeskruene.

m. Trekk til mutteren (C) til skiven (D) er posisjonert mellom enden av måleren (E) og bunnen av trinnet. Stram til låsemutteren (F).

n. Bruk en latmannsarm for å avlaste belastningen på strammearmen (G), slik at du kan montere reima for motoravfallsbehandling (H).



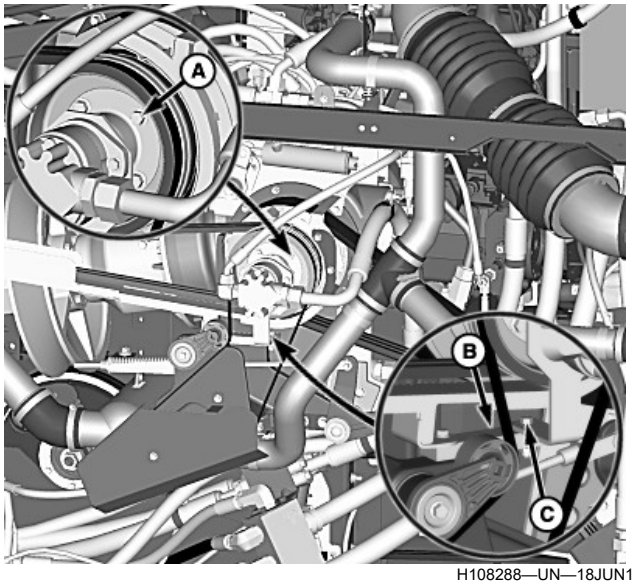

H130219—UN—07MAY20

**A—Hodeskrue (2 stk.)**
**B—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**
**C—Reimkasse**
**D—Mutter (2 stk.)**

*MERK: Påfør gjengelåsing og tetningsmiddel (middels styrke) på de sveisede mutterne på reimkassen.*

o. Juster hodeskruene (A) for å sentrere reimene til tømmeskruedrevet (B) mellom reimkassen (C).

p. Så snart reimene til tømmeskruedrevet er sentrert mellom reimkassen, strammer du mutteren (D).




H108288—UN—18JUN13

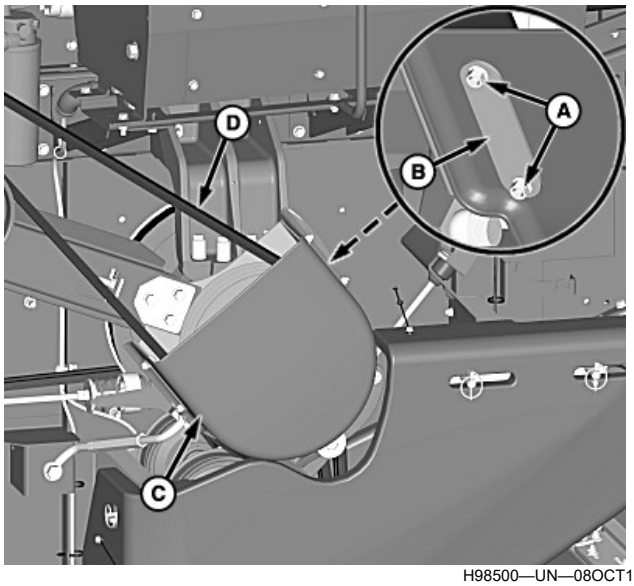
**A—Hodeskrue (4 stk.)**
**B—Isolatorkoblingsplate**
**C—Skruer og muttere**

q. Rett inn pumpeenheten med reimskiva og stram hodeskruene (A) iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 80 N·m (59 lb ft) |

r. Monter isolatorkoblingsplata (B) og fest med skruer og mutre (C).




H98500—UN—08OCT10

**A—Skruer og muttere**
**B—Koblingsplate**
**C—Deksel**
**D—Reim til halmkutterens akselkubbe**

### Uten hydraulikkpumpe

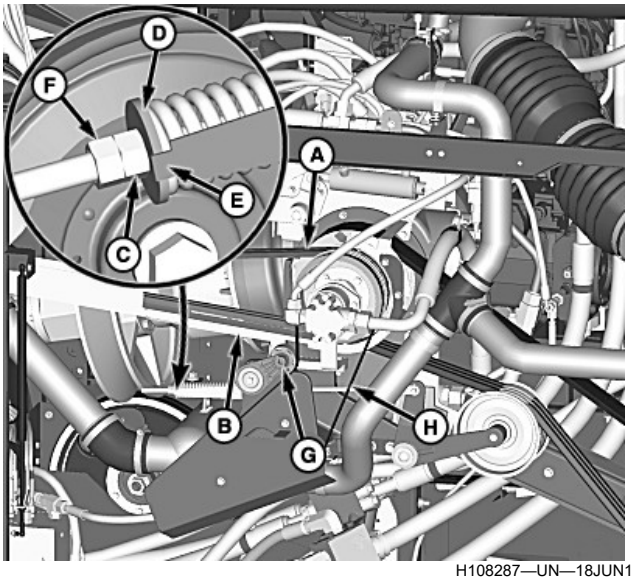
a. Fjern festene (A) og koblingsplata (B) på begge sider av dekselet (C).

b. Fjern akselkubbereima (D) fra de øvre og nedre reimskivene.

c. Monter den nye reima i omvendt rekkefølge.

d. Rett inn dekselet mot braketthullene.

e. Monter koblingsplaten på begge sider av dekselet og fest med skruene.




H108287—UN—18JUN13

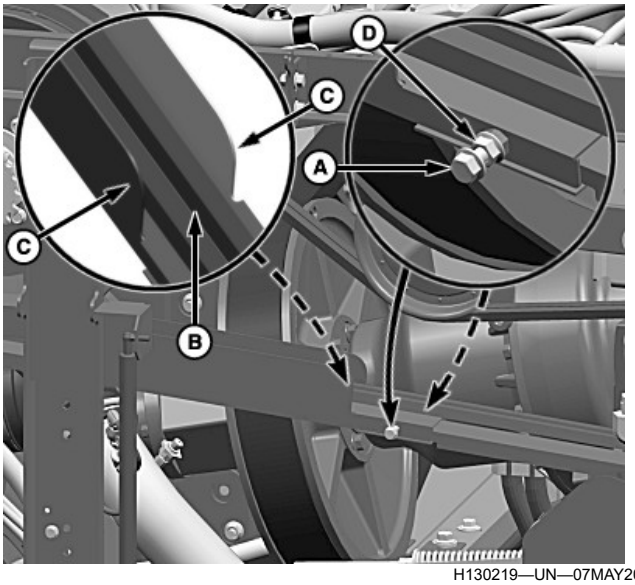
**A—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**
**B—Reimkasse (2 stk.)**
**C—Mutter**
**D—Skive**
**E—Måler**
**F—Låsemutter**
**G—Strammearm**
**H—Reim for motoravfallsbehandling (om utstyrt med)**

f. Monter reimene til tømmeskruedrevet (A).

g. Monter reimkassen (B) og fest med hodeskruene.

h. Trekk til mutteren (C) til skiven (D) er posisjonert mellom enden av måleren (E) og bunnen av trinnet. Stram til låsemutteren (F).

i. Bruk en latmannsarm for å avlaste belastningen på strammearmen (G), slik at du kan montere reima for motoravfallsbehandling (H).



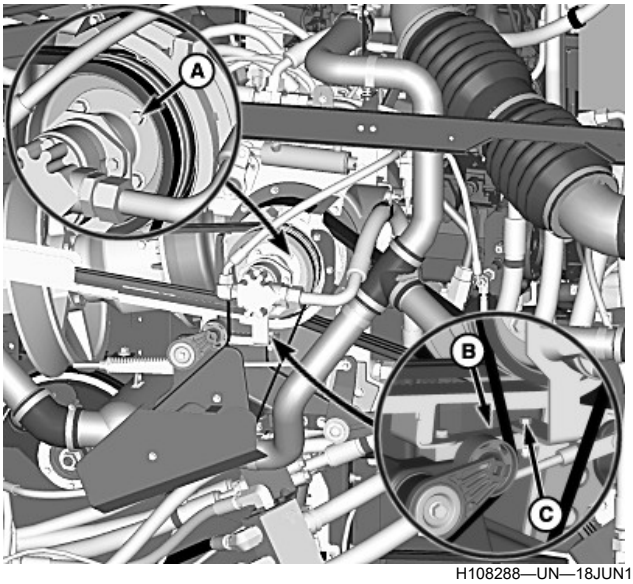

H130219—UN—07MAY20

**A—Hodeskrue (2 stk.)**
**B—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**
**C—Reimkasse**
**D—Mutter (2 stk.)**

*MERK: Påfør gjengelåsing og tetningsmiddel (middels styrke) på de sveisede mutterne på reimkassen.*

j. Juster hodeskruene (A) for å sentrere reimene til tømmeskruedrevet (B) mellom reimkassen (C).

k. Så snart reimene til tømmeskruedrevet er sentrert mellom reimkassen, strammer du mutteren (D).




H108288—UN—18JUN13

**A—Hodeskrue (4 stk.)**
**B—Isolatorkoblingsplate**
**C—Skruer og muttere**

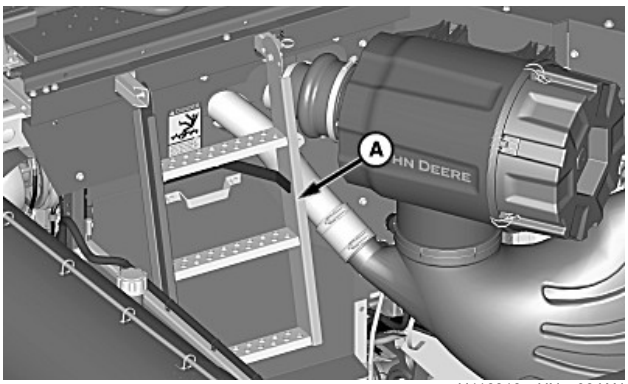
l. Rett inn pumpeenheten med reimskiva og stram hodeskruene (A) iht. spesifikasjonen.

| Spesifikasjon | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 80 N·m (59 lb ft) |

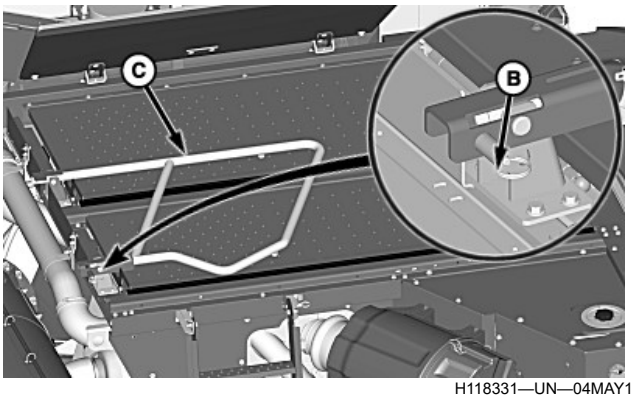
m. Monter isolatorkoblingsplata (B) og fest med skruer og mutre (C).

OUO6075,0004E36-78-08JUL20

## Korntank-/motorstige




H116816—UN—06JAN16




H118331—UN—04MAY16

**A—Stige**
**B—Låsetapp**
**C—Rekkverk**

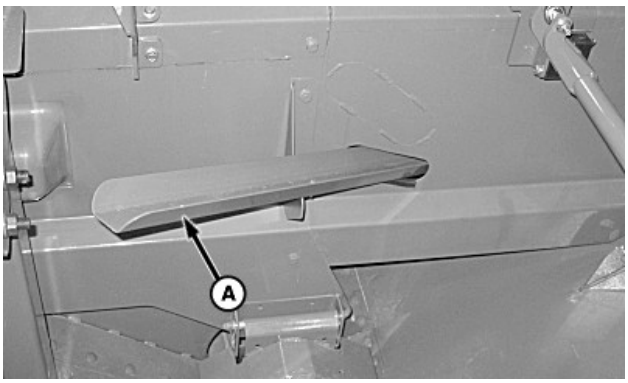
**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Bruk stigen (A) å få tilgang til korntanken.

Trekk ut låsetappen (B) og drei rekkverket (C) opp til det låses på plass.

OUO6075,00041C2-78-04MAY16

## Kornprøve-utløp på korntanken




H96883—UN—14JUN10

H96884—UN—14JUN10

**A—Kornprøve-utløp**
**B—Luke**

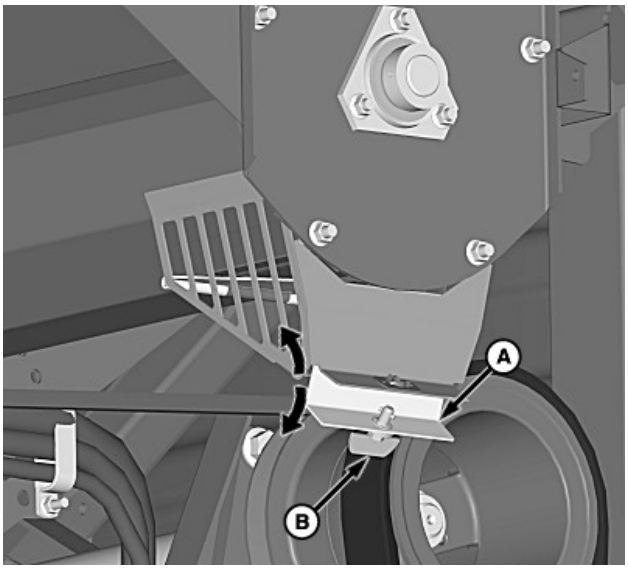
1. Kornprøve-utløpet for korntanken (A) lar operatøren ta en prøve fra den innhøstede avlingen fra lasteskruen uten å måtte gå inn i korntanken.
2. Når maskinen er full av innhøstet avling, setter du multifunksjonsspaken i nøytral posisjon og setter på parkeringsbremsen.
3. Koble ut skjærebordet og treskeverket.

**OBS: La ikke en annen person ta ut kornprøve fra korntanken.**

4. Åpne døra (B). Den nedre enden på utløpet til korntanken sender ut en prøve av det innhøstede kornet.

OUO6075,0004FAD-78-14MAY21

## Rengjøringsdører på korntank




H125361—UN—16NOV18

**A—Rengjøringsdør (2 stk.)**
**B—Låsehake (2 stk.)**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

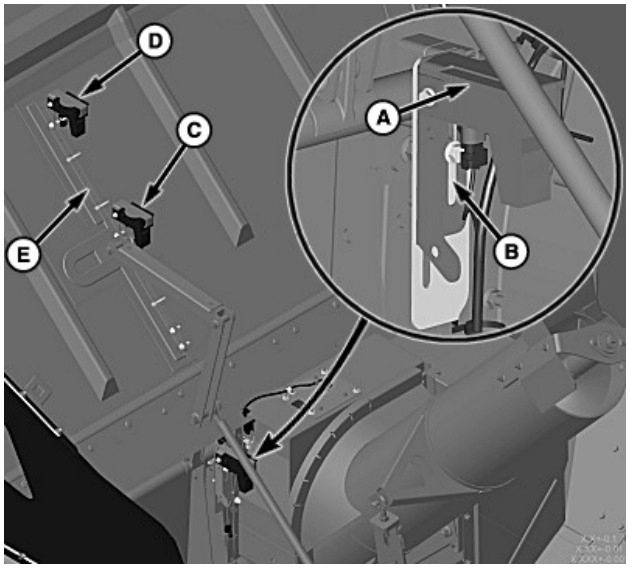
Rengjøringsdørene (A) er på høyre side av begge korntank-tverrskruene.

Rengjøringsdørene må åpnes i lagringsperioden eller ved rengjøring av korntanken.

Frigjør låsehaken (B) og senk rengjøringsdørene bort fra begge tverrskruerennene.

OUO6075,0004A4A-78-16NOV18

## Korntank, fyllesenorer—Justering




H123556—UN—21FEB18

**A—3/4 Full Sensor**
**B—Spor**
**C—3/4 Full Sensor (valgfri plassering)**
**D—4/4 Full Sensor**
**E—Hull**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Skjæreborddriften må være innkoblet for at signalet skal høres.*

**Full (3/4) tank-sensor:**

Sensor for 3/4 full (A) er plassert på forsiden rent korn-fylleskruen eller på høyre korntankdeksel. Under tresking av åker med lavt avlingsnivå / liten kornstrøm inn i tanken kan tanksensoren (C) flyttes til det nederste hullet på høyre korn tanklokk.

Juster sensoren ved å flytte den høyere eller lavere i sporet (B) eller hullet (E) for å justere "trip"-punktet. Jo høyere sensoren er plassert, jo fullere er korntanken når alarmen lyder.

Ikonet for 3/4 full korntank vises på displayet når kornet når frem til sensoren.

Når korntanken er 3/4 full, tennes den roterende varsellampen for å gi et signal til traktorføreren om at korntanken er nesten full.

**Full (4/4) tank-sensor:**

Sensor for 4/4 full tank (D) er plassert på korntankens høyre forlenger eller på korntankdekselet.

Korntankens 4/4 fult-ikon vises på displayet når kornet når frem til sensoren.

Juster sensoren ved å flytte den høyere eller lavere i hullet (E) for å justere bryterens "trip"punkt. Jo høyere sensoren er plassert, jo fullere er korntanken når alarmen lyder.

OUO6075,00048B8-78-21FEB18

## Korntankdeksler (om utstyrt med) - bruken:

H96897—UN—15JUN10

H115016—UN—22MAR16

*Knapp for foldefunksjoner*

**OBS: Korntankdekslene må være lukket og antenne trukket ned med kroken på taket før transport av maskinen etter offentlig vei. Unngå kontakt med lavthengende kraftlinjer og grener.**

**VIKTIG: korntanken må være tom når korntankdekslene skal foldes sammen.**

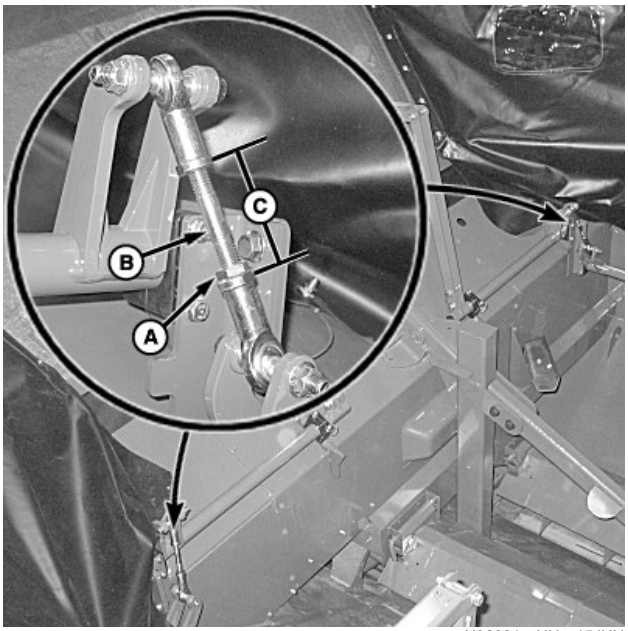
*MERK: Korntankdeksler må åpnes helt for å aktivere separatoren.*

*Når korntankdekslene åpner seg, svinger også tankfylleskruen opp. Skruen svinger ned når dekslene lukkes.*

Trykk Folde-knappen på navigasjonslinjen. Se appen Oversikt appen Folding for hjelp, eller Førerplass hjelp for ytterligere informasjon om å folde opp/ned ekstrakarmene.

OUO6075,0004373-78-25JAN17

## Korntankdeksler (om utstyrt med) - justering




H96901—UN—15JUN10

**A—Mutter**
**B—Bolt**
**C—Nominal avstand, 64 mm (2-1/2 in.)**

*MERK: Juster kun strekkfiskene på venstre side av maskinen. Strekkfisker på høyre side av maskinen er ikke justerbare.*

Løft korntankdekslene helt opp.

Løsne mutteren (A) og juster bolten (B) til nominell avstand (C) oppnås mellom strekkfiskens ender som vist.

*MERK: Lengre strekkfisk øker avstanden mellom venstre deksel og fremre / bakre deksler.*

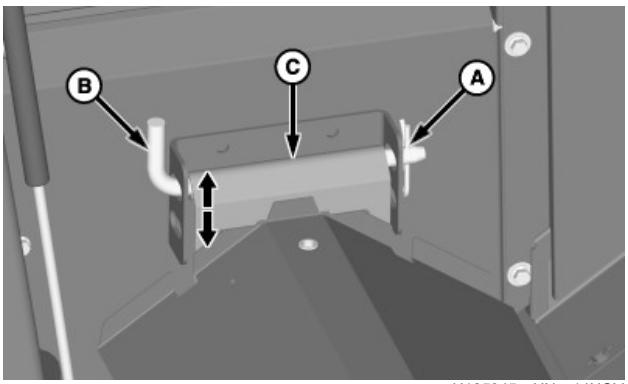
*Kortere strekkfisk reduserer avstanden mellom venstre deksel og fremre / bakre deksler.*

Stram mutteren når avstanden er oppnådd.

Gjenta etter behov på den andre strekkfisken.

OUO6075,00007F0-78-21OCT10

## Deksler over korntankens transportskruer




H125345—UN—14NOV18

**A—Fjærbolt (4 stk.)**
**B—Pinne (4 stk.)**
**C—Møne over bunnskruer (2 stk.)**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**VIKTIG: Hvis skruedekslene justeres for mye, kan skruebrytebolten brekke gjentatte ganger, ellers kan det oppstå skade på skruene eller korntanken.**

Skrudekslene brukes til å justere tømmehastigheten. Slik justerer du mønedekslene:

1. Fjern fjærbolten (A) og bolten (B) som holder endene på mønedekselet (C) til korntanken.
2. Hold dekselet i ønsket stilling og monter den tidligere demonterte bolten og fjærbolten.

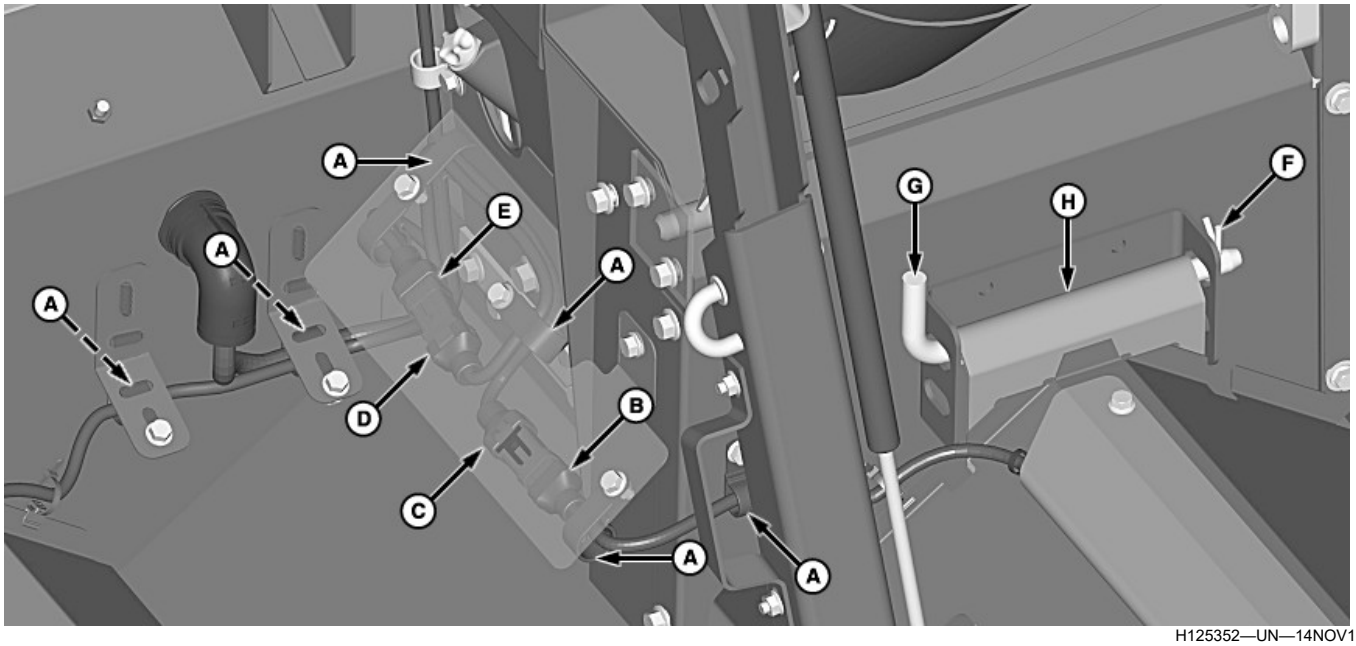
For optimal drift, må skrudekslene beholdes i en nivellert posisjon (hvis utstyrt med ActiveYield™) over hele lengden på tverrskruen.

*MERK: Om nødvendig, juster tverrskruedekslene opp eller ned for å øke eller redusere strømningshastigheten avhengig av avlingstype og fuktforhold. Justering av tverrskruens deksler påvirker også strømforbruket til lossesystemet.*

OUO6075,0004A4B-78-30MAY19

*ActiveYield is er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## ActiveYield™ (forutsatt montert) Demontering av bunnskruer i korntank




H125352—UN—14NOV18

**A—Klemmer**
**B—Kobling bakre bunnskrue (hunn-kontakt)**
**C—Korntank-kontakt (hann-kobling)**
**D—Kobling fremre bunnskrue (hann-kontakt)**
**E—Korntank-kontakt (hunn-kobling)**
**F—Fjærbolt (4 stk.)**
**G—Bolt (4 stk.)**
**H—Møne over bunnskruer (2 stk.)**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**VIKTIG: Vær ekstra forsiktig når du fjerner og installerer mønedeksler. Ikke stå på, slipp eller la gjenstander falle på sensorer.**

*MERK: I enkelte avlinger og spesialavlinger må mønedekslene tas av.*

*ActiveYield™ system MÅ være deaktivert når mønedekslene tas av. Se appen Kalibrering hjelp, eller Førerplass hjelp for ytterligere informasjon.*

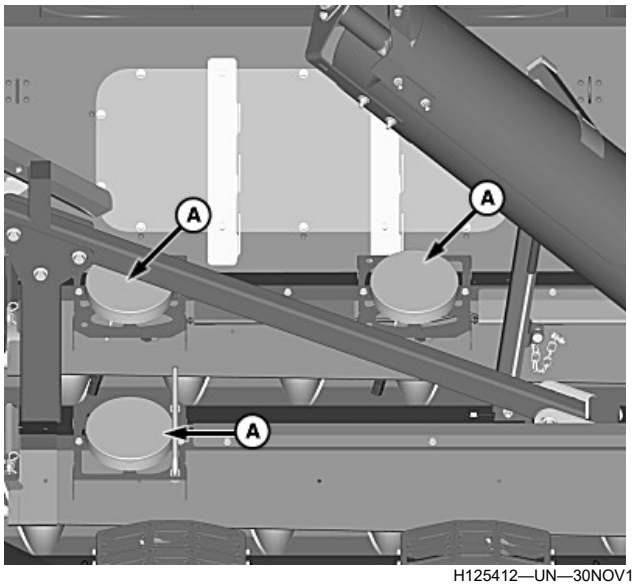
1. Ta av ledningsnettet fra klemmene (A) etter behov.
2. Koble fra kontakten for den bakre bunnskruen (B) fra korntankkontakten (C).
3. Koble fra kontakten for den fremre bunnskruen (D) fra korntankkontakten (E).
4. Koble korntankkontakter (C og E) sammen og fest med klemmer etter behov.

**VIKTIG: Koble ledningsnettet sammen for å aktivere avlingsovervåking, selv om ActiveYield™ er frakoblet. Ta vare på ledninger med klemmer for å hindre kontakt med bunnskruer.**

5. Fjern fjærbolten (A) og bolten (B) fra begge ender av mønedekselet (C).
6. Ta av mønedekselet og gjenta prosessen på den andre siden.

OUO6075,0004BC2-78-31MAY19

## ActiveYield™ (Hvis utstyrt med) Sensorplasseringer




H125412—UN—30NOV18

**A—Sensorer**

**VIKTIG: Ikke stå på, slipp eller la gjenstander falle på sensorer. Dette vil skaden dem.**

*ActiveYield is er et varemerke som tilhører Deere & Company*

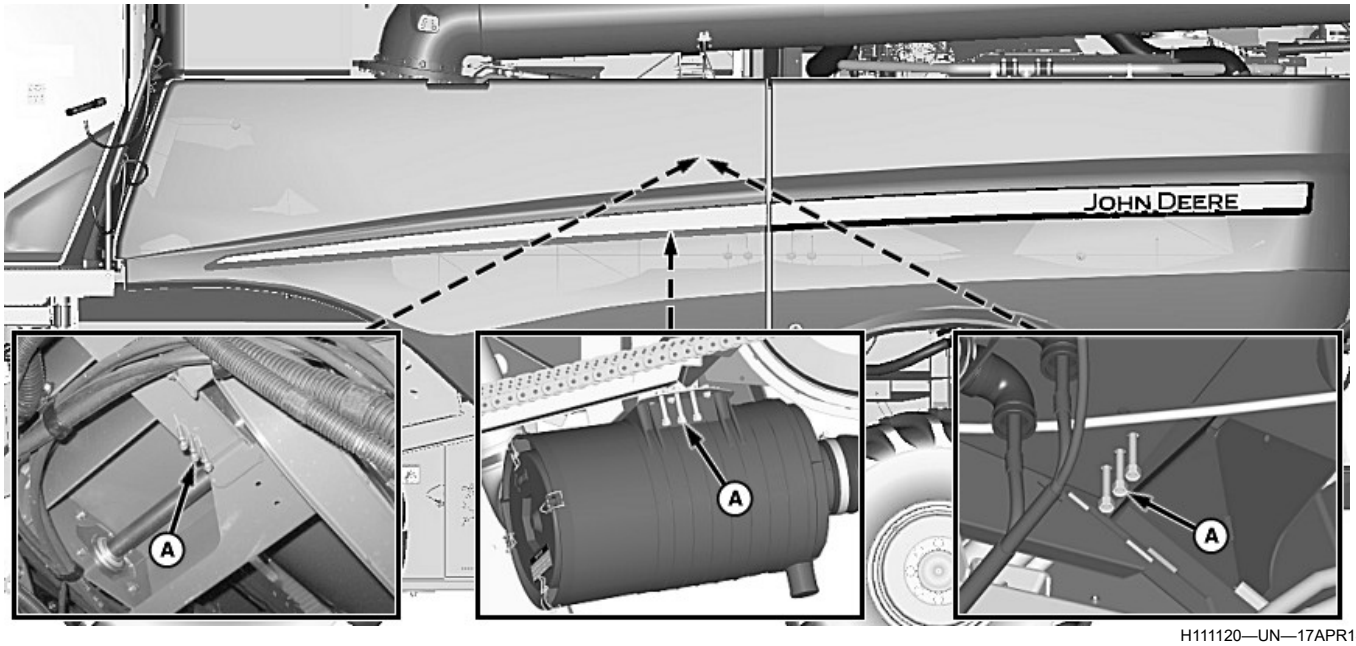
*MERK: Det er to sensorer er på forsiden av mønedekselet, og en sensor er på baksiden.*

ActiveYield™ bruker sensorer (A) som er plassert i korntanken på mønedekslene for å måle volum høstet korn.

OUO6075,0004A55-78-30NOV18

*ActiveYield is er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## Oppbevaringsplass for bruddbolter




H111120—UN—17APR14

**A—Bruddbolt / brytepinne (3 stk.)**

*MERK: 3 stk. ekstra bruddbolter er vedlagt. Plasseringen vil variere avhengig av motorstørrelse, utslippsnivå og tømmehastighet.*

Dersom bruddbolt for skruedriften ryker, erstatt med ny bruddbolt (A) fra plassering som vist.

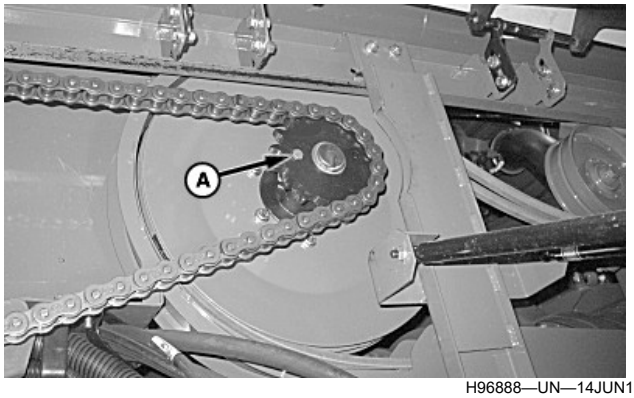
OUO6075,00017C7-78-17APR14

Ekstra bruddbolter er vedlagt. Du finner mer informasjon i "Plassering av bruddbolter" i dette avsnittet.

**VIKTIG: Monter ikke på "trakt" av gummi, lerret eller lignende på enden av tømmeskruen. Enhver begrensning på skruen kan forårsake skade på tømmeskruesystemet og kan føre til at bruddbolten knekker.**

OUO6075,00017C6-78-16APR14

## Tømmeskrue - bruddbolt



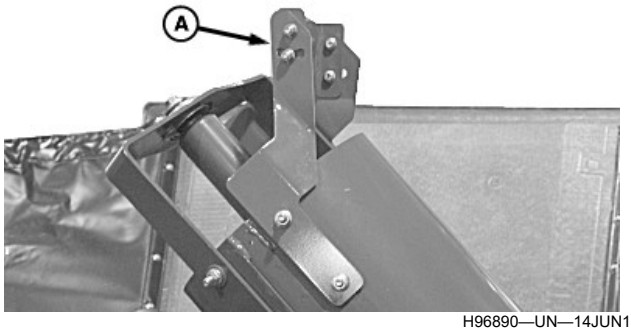

H96888—UN—14JUN10

**A—Brytepinne**

**OBS: Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Bruk John Deere bruddbolter ( A) (monteres gjennom navet), kontakt din John Deere-forhandler for utskifting.

## Avlederplate på tankfylleskrue




H96890—UN—14JUN10

**A—Deflektor**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Still inn ledeplata (A) etter behov.

Mot urviseren:

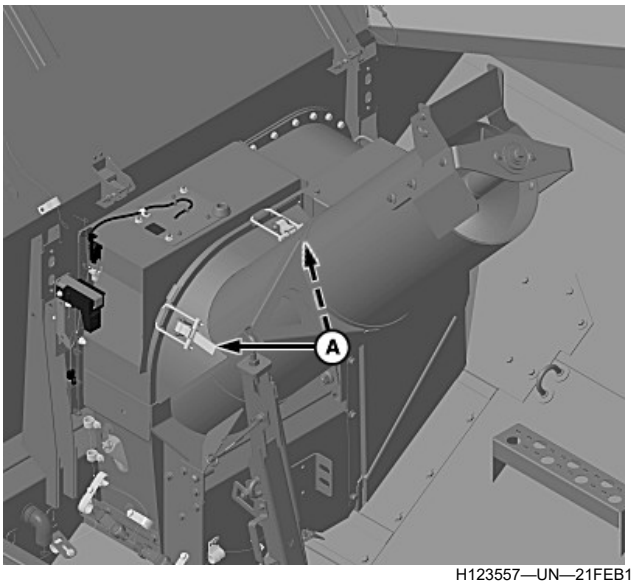
- Forhold med sterk vind under høsting av lette arter som f.eks. gressfrø.
- Mais - korntanken fylles på venstre side og bak.

Med urviseren:

- Korn - korntanken fylles på høyre side og fremme.

OUO6075,0004362-78-07OCT16

## Tømmeskrue (skrue med forlenger)—Sammenlegging




H123557—UN—21FEB18

**A—Klemmer**

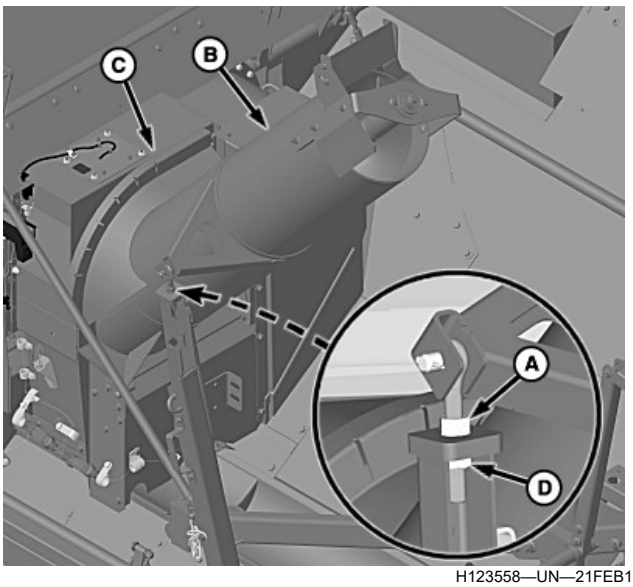
**OBS: Korntankens fylleskrue er tung. Vær ekstra forsiktig når skruen løftes eller senkes .**

Total høyde på maskinen reduseres med 0,5 m (1-1 / 2 ft) når sidekarmene senkes.

Hold på toppen av skruen og åpne klemmene (A). Senk skruen til dekslet på bunnskruen.

OUO6075,00048B9-78-21FEB18

## Tømmeskrue (Korntankdeksler)—Justering




H123558—UN—21FEB18

**A—Mutter**
**B—Fylleskrue for korntank.**
**C—Mellomhus**
**D—Mutter**

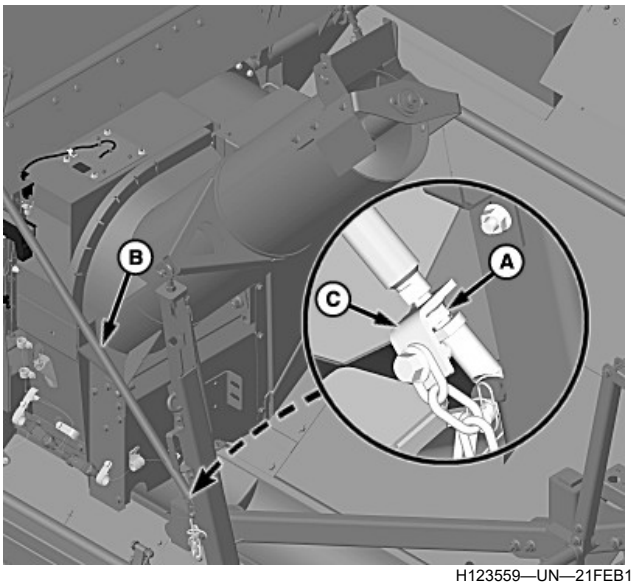
**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Sjekk at korntankdekslene er helt oppe.*

Juster mutteren (A) til fylleskruen (B) kontakter mellomhuset (C).

Juster mutteren (A) ytterligere 1/2 omdreining og trekk til mutteren (D) for å låse øyebolten på plass.

*MERK: Dette holder fylleskruen tett mot mellomhuset og sikrer full kontakt mot driften av skruen.*




H123559—UN—21FEB18

**A—Mutter**
**B—Spennskrue**

**C—Brakett**

Løsne mutteren (A) og juster spennskruen (B) for hånd til du merker litt motstand.

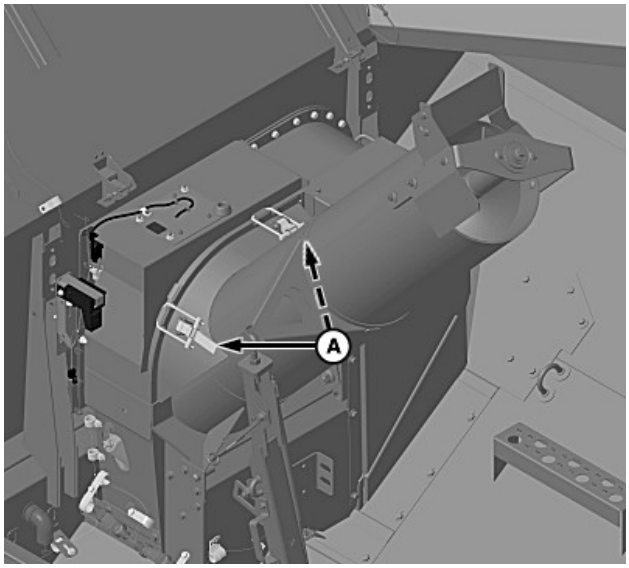
*MERK: Forleng eller forkort spennskruen for å øke eller minske gapet mellom fylleskruehuset og mellomhuset.*

*Tappen i enden av spennskruen skal kunne rotere fritt når det er rett justert.*

Sjekk at braketten (C) vender mot fronten av maskinen og trekk til mutteren (A) for å låse spennskruen (B) på plass.

OUO6075,00048BA-78-22FEB18

## Strømningssensor-plate (Korntank ekstra karmer) - rengjøring




H123557—UN—21FEB18

**A—Klemmer**

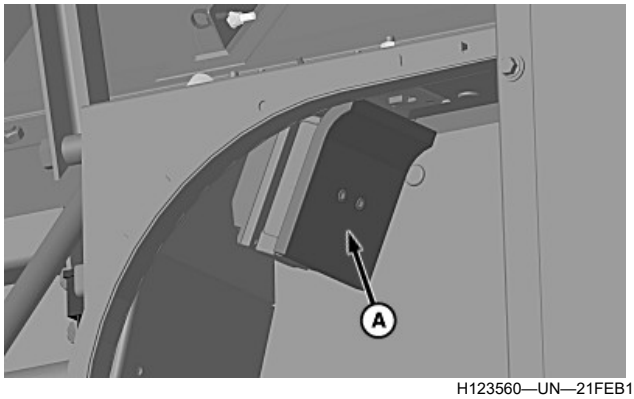
**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**Korntankens fylleskrue er tung. Vær ekstra forsiktig når skruen løftes eller senkes .**

Fjern prøveuttaksrennen fra korntanken (hvis utstyrt med).

Hold på toppen av fylleskruen og åpne klemmene (A).

Senk korntankens fylleskrue.




H123560—UN—21FEB18

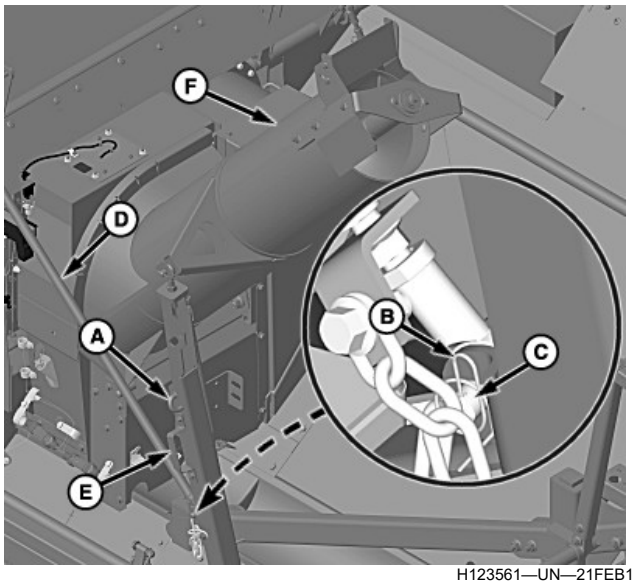
**A—Plate for strømningssensor**

Rengjør platen (A) for strømningssensoren.

Hev fylleskruen helt opp mot mellomhuset og fest med klemmene.

OUO6075,00048BB-78-22FEB18

## Strømningssensor-plate (Korntank-deksler) - rengjøring




H123561—UN—21FEB18

**A—Bolt**
**B—Hurtiglåsebolt**
**C—Bolt**
**D—Spennskrue**
**E—Håndtak**
**F—Fylleskrue for korntank.**

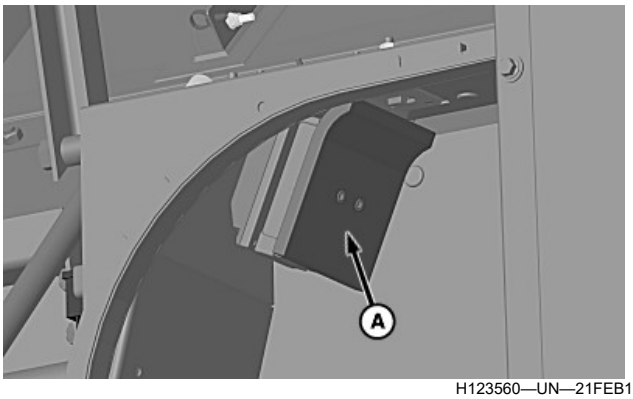
**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**IKKE trekk ut eller fjern bolten (A ) for å senke fylleskruen. Dette kan resultere i personskade og/eller maskinskade.**

**Korntankens fylleskrue er tung. Vær ekstra forsiktig når skruen løftes eller senkes .**

Ta ut selepinnen (B) og bolten (C) fra strekkfisken (D).

Bruk håndtaket (E) som hjelp når du senker korntankens fylleskrue (F).




H123560—UN—21FEB18

**A—Plate for strømningssensor**

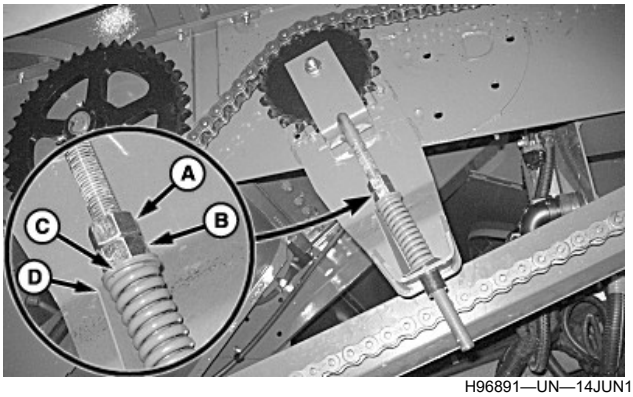
Rengjør platen (A) for strømningssensoren.

Hev fylleskruen helt opp mot mellomhuset.

Rett inn spennskruen etter hullet og fest med bolt og selepinne.

OUO6075,00048BC-78-23FEB18

## Justere tømmeskruens drivkjede




H96891—UN—14JUN10

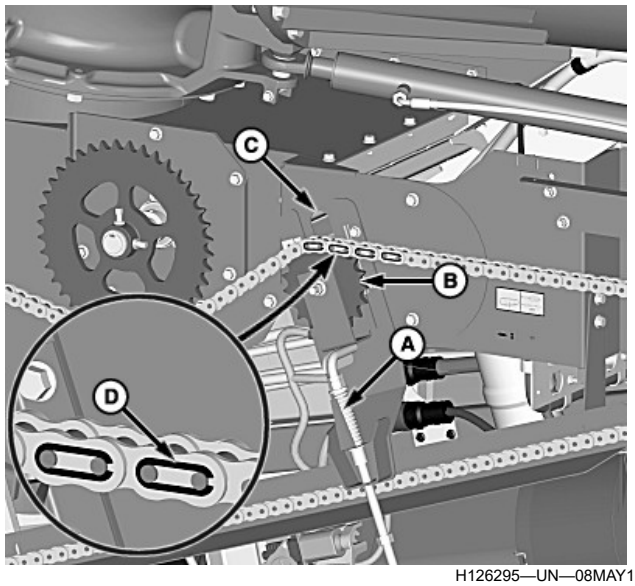
**A—Mutter**
**B—Mutter**
**C—Skive**
**D—Ende på måler**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Løsne mutteren (A). Trekk til mutteren (B) til skiven (C) er på linje med enden av måleren (D). Trekk til låsemutteren.

OUO6075,0004364-78-07OCT16

## Tømmeskruens drivkjedeledd – fjerne




H126295—UN—08MAY19

**A—Fjærstrammer**
**B—Kjedehjul**
**C—Enden av sporet**
**D—Kjedelenke**

Det er normalt at drivkjedet strekker seg over tid. Ekstra kjedelenker kan forlenge driftstiden for drivkjedet.

*MERK: Når du fjerner kjedelenker må du alltid sjekke om det er slitasje på kjedehjulene.*

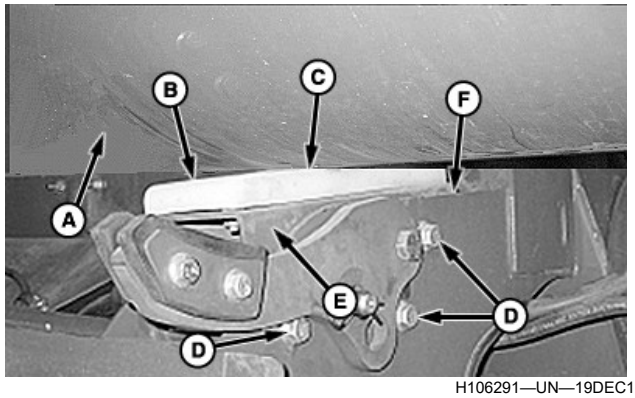
Når fjærstrammeren (A) ikke lenger kan justeres, eller tannhjulet (B) når enden av sporet (C), fjerner du koblingsleddet (D).

Se tømmeskruens drivkjede – justering for mer informasjon.

Når den siste justeringen brukt opp, er kjedet slitt opp og må skiftes ut.

OUO6075,0004B92-78-04JUN19

## Tømmeskruens støttekrybbe – justering




H106291—UN—19DEC12

**A—Tømmeskrue**
**B—Slitasjeplate**

**C—Plassering**
**D—Hodeskruer**
**E—Støttekrybbe**
**F—Korntankplate**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Drei tømmeskruen til lagrings- eller transportstilling.

*MERK: Det skal ikke være noe gap mellom tømmeskruen (A) og sliteplaten (B) ved plasseringen (C) når de er justert riktig.*

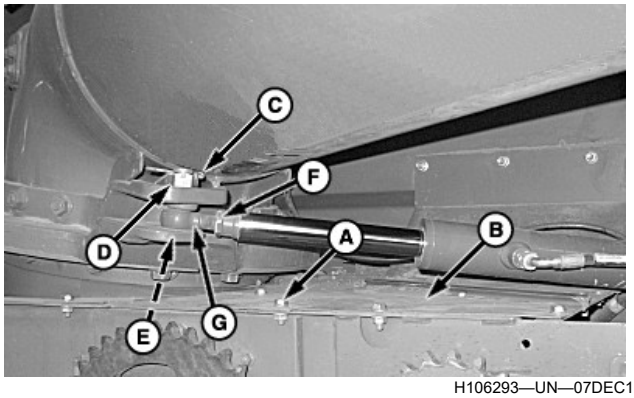
2. Hvis det er et gap mellom tømmeskruen og sliteplaten, løsne hodeskruene (D) og juster støttekrybben (E) vertikalt til sliteplaten berører den nedre overflaten til tømmeskruen.

*MERK: Overflaten til støttekrybben (E) MÅ være parallell med toppen av korntankplaten (F).*

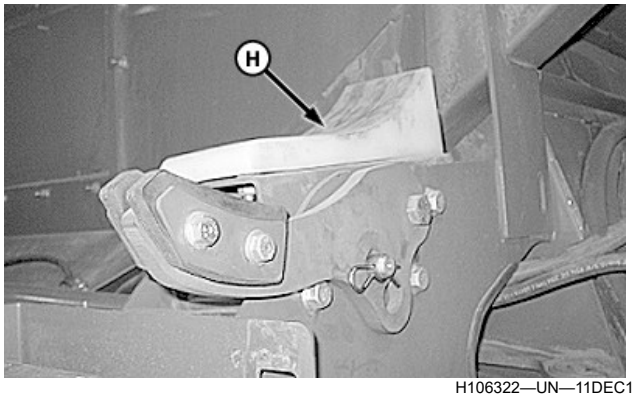
3. Stram hodeskruene når krybben er justert.

OUO6075,0004367-78-07OCT16

## Tømmeskruens plassering – Justering (type A)




H106293—UN—07DEC12




H106322—UN—11DEC12

**A—Hodeskrue (8 stk.)**
**B—Deksel**
**C—Splint**
**D—Mutter og skive**
**E—Bolt**
**F—Mutter**
**G—Øyebolt**
**H—Slitasjeplate**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

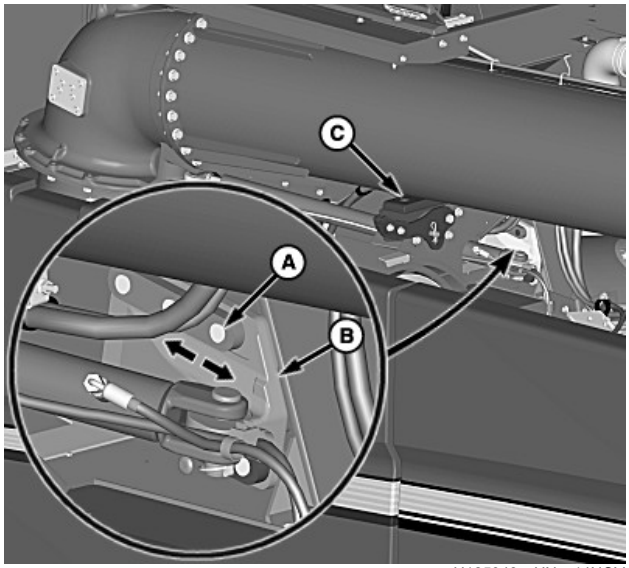
1. Ta av hodeskruer (A) og dekselet (B).

*MERK: Tømmeskruen MÅ være i kontakt med slitasjeplaten når den er riktig justert.*

2. Fjern splinten (C), mutter og skive (D) og bolt (E).
3. Løsne mutteren (F) og juster øyebolten (G) til tømmeskruen så vidt berører slitasjeplaten (H).
4. Monter skruer og deksler som tidligere ble fjernet, etter at tømmeskruen er justert.

OUO6075,0004D3A-78-09JAN20

## Tømmeskruens plassering – Justering (type B)




H125348—UN—14NOV18

**A—Hodeskrue (6 stk.)**
**B—Sylinderbrakett**
**C—Støttekrybbe**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

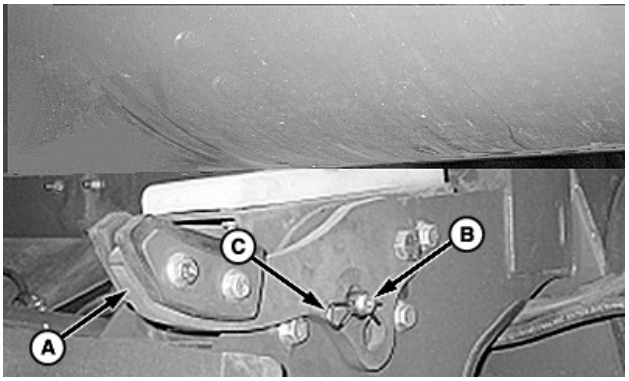
*MERK: Sylinderen må være trukket helt inn for å stille inn riktig posisjon.*

1. Løsne hodeskruene (A).
2. Juster tømmeskruen innover eller utover for å flytte sylinderbraketten (B) forover eller bakover til tømmeskruen settes riktig på støttekrybben (C).
3. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

| Spesifikasjon | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 422 N·m (311 lb ft) |

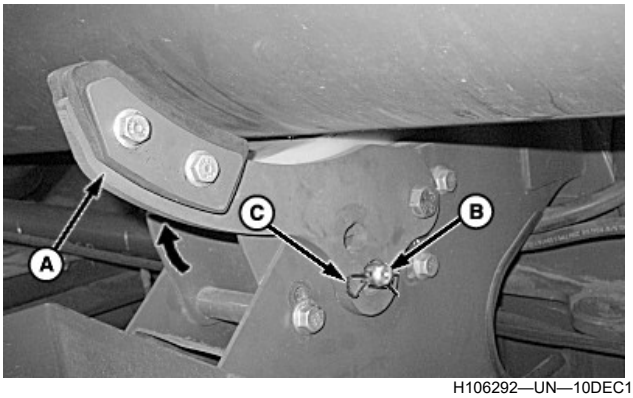
OUO6075,0004D3B-78-09JAN20

## Stillinger for tømmeskruens låsearm




H106300—UN—10DEC12

*Felt-/Jordestilling*




H106292—UN—10DEC12

*Lagringsstilling/transportstilling*

**A—Låsearm**
**B—Bolt**
**C—Fjærstift**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

### Felt-/Jordestilling

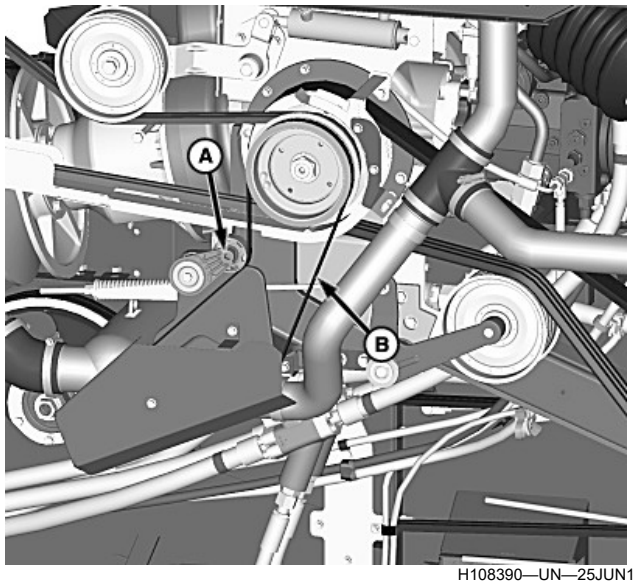
Senk låsearmen (A) som vist og monter bolten (B) og fest med fjærtappen (C).

### Lagrings-/transportstilling

Hev låsearmen (A) som vist og monter bolten (B) og fest med fjærtappen (C).

OUO6075,0004369-78-20DEC16

## Reim for tømmeskruedrev – Utskifting (type A)



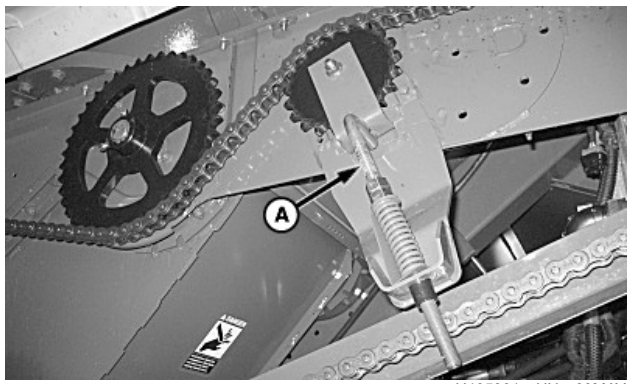

H108390—UN—25JUN13

**A—Strammearm**
**B—Reim for motoravfallsbehandling (om utstyrt med)**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Kontroller at tømmeskruens hydraulikksylinder er koblet ut og trukket tilbake.*

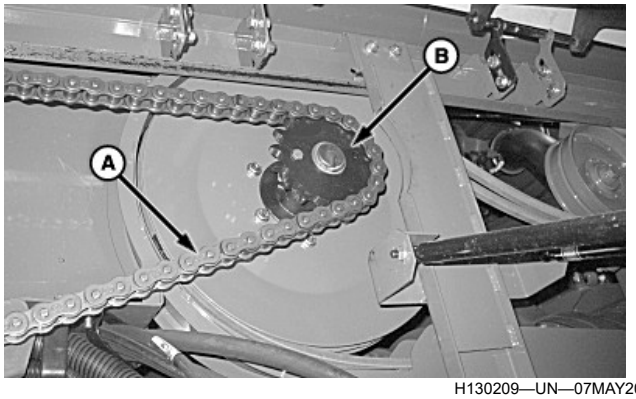
1. Bruk en latmannsarm for å avlaste belastningen på strammearmen (A), og fjern reima for motoravfallsbehandling (B).




H105391—UN—09MAY12

**A—Strammer**

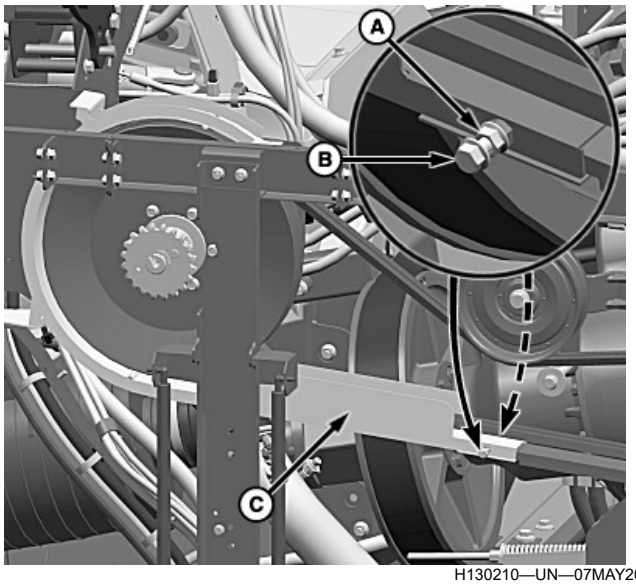
2. Løsne strammeren (A) på drivkjedet for tømmeskruen.




H130209—UN—07MAY20

**A—Drivkjede for tømmeskrue**
**B—Kjedehjul**

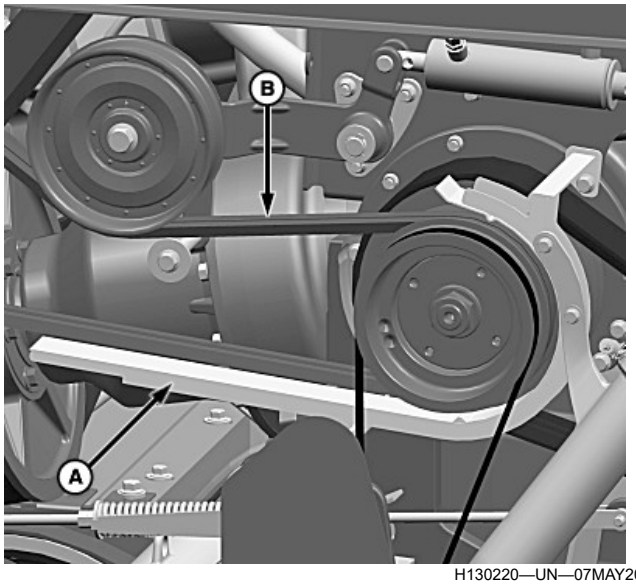
3. Fjern drivkjedet for tømmeskruen (A) fra kjedehjulet (B).




H130210—UN—07MAY20

**A—Mutter (2 stk.)**
**B—Hodeskrue (2 stk.)**
**C—Reimkasse**

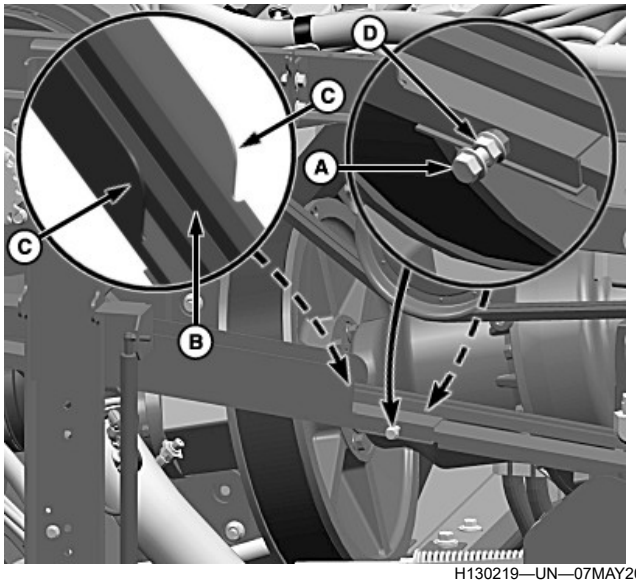
4. Løsne mutteren (A) og hodeskruen (B).
5. Fjern hodeskruene fra reimkassen (C).
6. Fjern reimkassen fra maskinen.




H130220—UN—07MAY20

**A—Reimkasse**
**B—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**

7. Fjern hodeskruene fra reimkassen (A).
8. Fjern reimkassen fra maskinen.
9. Fjern reimene til tømmeskruedrevet (B).
10. Monter nye drivreimer for tømmeskruen og de tidligere demonterte reimkassene.




H130219—UN—07MAY20

**A—Hodeskrue (2 stk.)**
**B—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**
**C—Reimkasse**
**D—Mutter (2 stk.)**

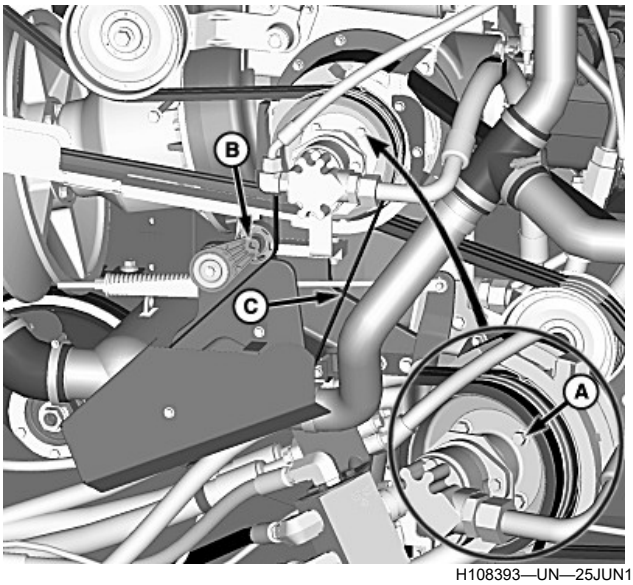
*MERK: Påfør gjengelåsing og tetningsmiddel (middels styrke) på de sveisede mutterne på reimkassen.*

11. Juster hodeskruene (A) for å sentrere reimene til tømmeskruedrevet (B) mellom reimkassen (C).

12. Så snart reimene til tømmeskruedrevet er sentrert mellom reimkassen, strammer du mutteren (D).
13. Bruk en latmannsarm for å avlaste belastningen på strammearmen, og monter så reima for motoravfallsbehandling.
14. Monter dekselet og fest med hodeskruer.
15. Monter drivkjedet og juster strammeren til skiven er på linje med enden av måleren.

OUO6075,0004E31-78-08JUL20

## Reim for tømmeskruedrev – Utskifting (type B)



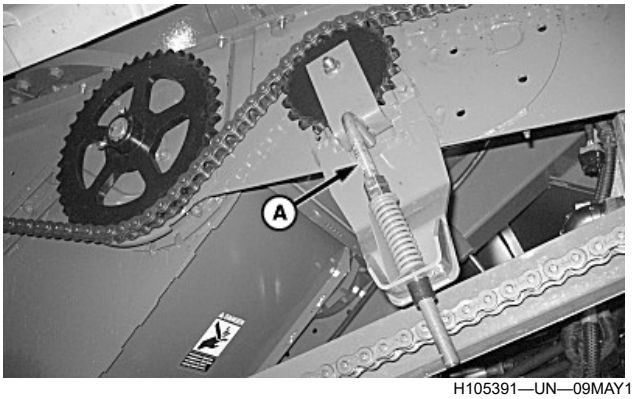

H108393—UN—25JUN13

**A—Hodeskrue**
**B—Strammearm**
**C—Reim for motoravfallsbehandling (om utstyrt med)**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Kontroller at tømmeskruens hydraulikksylinder er koblet ut og trukket tilbake.*

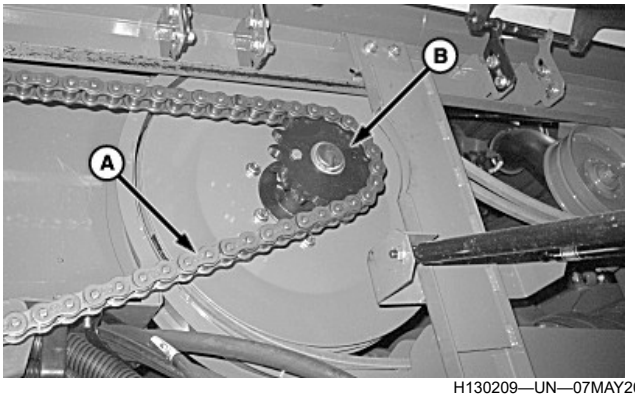
1. Fjern hodeskruene (A) og få pumpeenheten ut av veien.
2. Bruk en latmannsarm for å avlaste belastningen på strammearmen (B), og fjern så reima for motoravfallsbehandling (C).




H105391—UN—09MAY12

**A—Strammer**

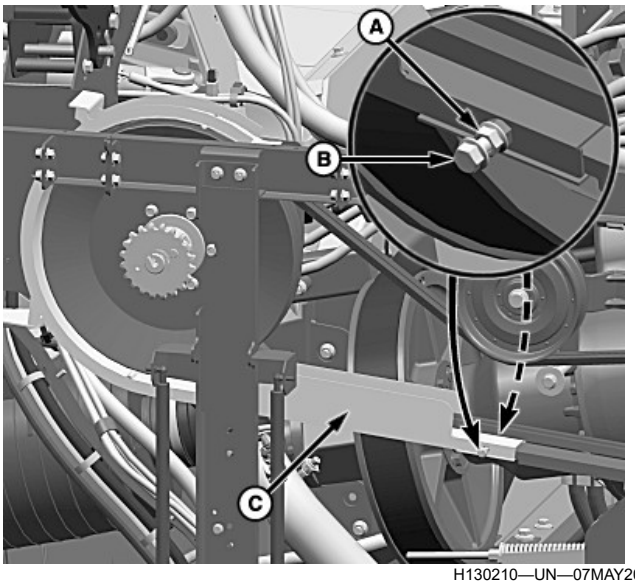
3. Løsne strammeren (A) på drivkjedet for tømmeskruen.




H130209—UN—07MAY20

**A—Drivkjede for tømmeskrue**
**B—Kjedehjul**

4. Fjern drivkjedet for tømmeskruen (A) fra kjedehjulet (B).

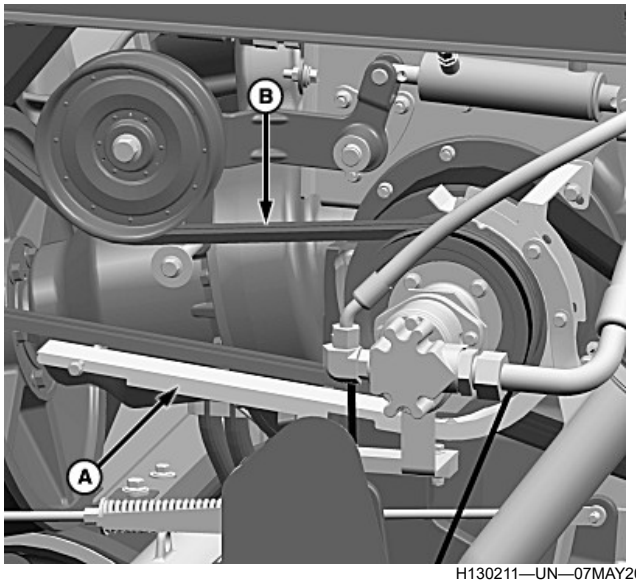



H130210—UN—07MAY20

**A—Mutter (2 stk.)**
**B—Hodeskrue (2 stk.)**
**C—Reimkasse**

5. Løsne mutteren (A) og hodeskruen (B).

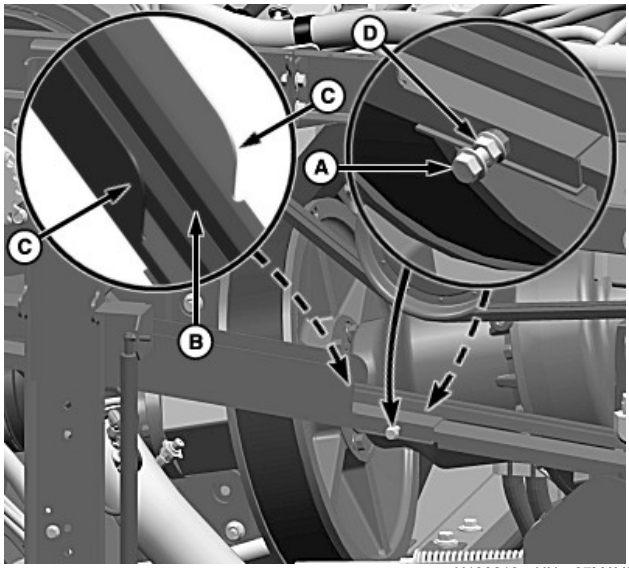
6. Fjern hodeskruene fra reimkassen (C).
7. Fjern reimkassen fra maskinen.




H130211—UN—07MAY20

**A—Reimkasse**
**B—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**

8. Fjern hodeskruene fra reimkassen (A).
9. Fjern reimkassen fra maskinen.
10. Fjern reimene til tømmeskruedrevet (B).
11. Monter nye drivreimer for tømmeskruen og de tidligere demonterte reimkassene.




H130219—UN—07MAY20

**A—Hodeskrue (2 stk.)**
**B—Reim for tømmeskruedrev (2 stk.)**
**C—Reimkasse**
**D—Mutter (2 stk.)**

*MERK: Påfør gjengelåsing og tetningsmiddel (middels styrke) på de sveisede mutterne på reimkassen.*

12. Juster hodeskruene (A) for å sentrere reimene til tømmeskruedrevet (B) mellom reimkassen (C).
13. Så snart reimene til tømmeskruedrevet er sentrert mellom reimkassen, strammer du mutteren (D).
14. Monter pumpeenheten og stram hodeskruene iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 80 N·m (59 lb ft) |

15. Bruk en latmannsarm for å avlaste belastningen på strammearmen, og monter så reima for motoravfallsbehandling.
16. Monter dekselet og fest med hodeskruer.
17. Monter drivkjedet og juster strammeren til skiven er på linje med enden av måleren.

OUO6075,0004E32-78-08JUL20

## Sveising nær elektroniske kontrollenheter

TS953—UN—15MAY90

**VIKTIG: Ikke bruk sveiseapparater som starthjelp. Strømstyrker og spenninger er for høye, og kan forårsake permanent skade.**

1. Frakople batteriets negative (-) kabel.
2. Frakople batteriets positive (+) kabel.
3. Kople de positive og negative kablene sammen. Fest ikke til kjøretøyrammen.
4. Rydd eller flytt alle ledningsnett vekk fra sveiseområdet.
5. Kople sveiseapparatets jordingsforbindelse nær sveisestedet og vekk fra kontrollenheter.
6. Etter sveising gjentar du trinn 1—5 i motsatt rekkefølge.

DX,WW,ECU02-78-14AUG09

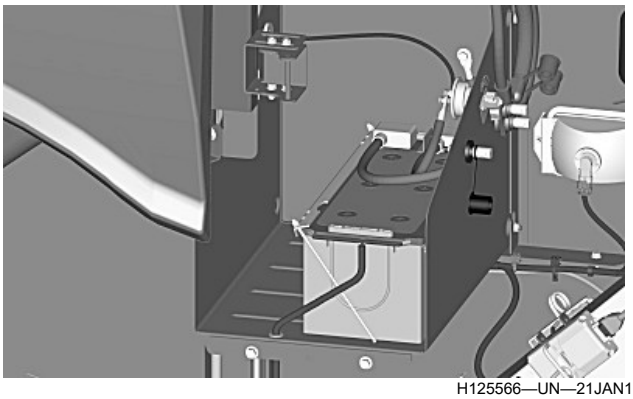
## Hold konnektorene til elektronisk kontrollenhet rene

**VIKTIG: Ikke åpne kontrollenheten, og ikke rens med høytrykkspray. Fuktighet, smuss og andre urenheter kan forårsake permanent skade.**

1. Hold kontakter rene og fri for smuss. Fuktighet, smuss og andre urenheter kan få konnektorene til å korrodere over tid og gir ikke god elektrisk forbindelse.
2. Hvis en konnektor ikke er i bruk, sett på en støvhette eller en passende tetning for å beskytte den mot smuss og fukt.
3. Kontrollenheter kan ikke repareres.
4. Da kontrollenheter er de komponentene som der er minst sannsynlig at svikter, skal en isolere svikten ved å fullføre en diagnoseprosedyre, før man skifter ut en del. (Kontakt din John Deere-forhandler.)
5. Ledningsnettklemmene og de elektriske kontrollenhetenes kontakter kan repareres.

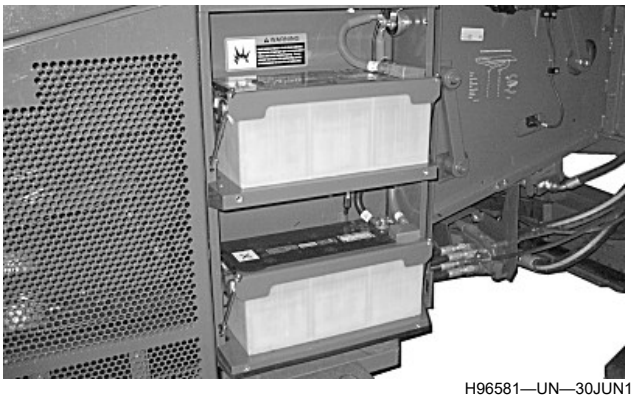
DX,WW,ECU04-78-11JUN09

## Følg forhåndsreglene for det elektriske anlegget



H125566—UN—21JAN19

*Type A*



H96581—UN—30JUN10

*Type B*

**OBS: Maskinen må stå på et flatt underlag slik at væskenivået kan kontrolleres. Batterienes væskenivå skal være synlig på toppen av hver fylleport og må dekke platene i hver celle.**

**Hold alle gnister og flammer borte fra batteriene fordi gass som avgis av elektrolytt, er eksplosiv. Kople alltid til jordingskabelen sist, og kople den fra først for å unngå gnistdannelser. For å unngå støt og brannskader, sett hovedstrømbryteren på AV før service utføres på det elektriske anleggets deler, eller når du fjerner batteriene.**

OUO6075,0004A94-78-11JAN19

## Håndtering av grunnleggende elektriske komponenter / Forholdsregler for kjøretøy som er utstyrt med datastyrte systemer

- Koble aldri fra batteriene mens tenningsbryteren er på og motoren går.

  Dette er fordi: Det kan forårsake spenningstopper som kan skade de elektriske komponentene.

- Ikke koble til startkabler mens nøkkelbryteren er på.

  Dette er fordi: Det kan forårsake spenningstopper som kan skade de elektriske komponentene.

- Koble ut batteriene før du lader dem opp (dersom dette er mulig)

  Dette er fordi: Elektriske ladninger i maskinen kan forsinke ladeprosessen. Batteriladere kan forårsake spenningstopper som kan skade de elektriske komponentene.

- Start aldri maskinen med startkabler som har en høyere spenning enn hva maskinen er konstruert til å tåle

  Dette er fordi: Det kan skade de elektroniske komponentene

- Ikke koble elektriske koblinger til eller fra mens nøkkelbryteren er på eller maskinen er i gang.

  Dette er fordi: Det kan forårsake feil på datasystemet i og med at dataprogrammet blir avbrutt mens det kjøres, og spenningstopper som dannes kan skade de elektroniske komponentene.

- Ikke bruk strøm eller jording på noen av komponentene som en test med mindre du har blitt bedt om å gjøre dette.

  Dette er fordi: Kobling av feil spenning til feil punkt på det elektriske systemet kan forårsake svikt i de elektriske komponentene.

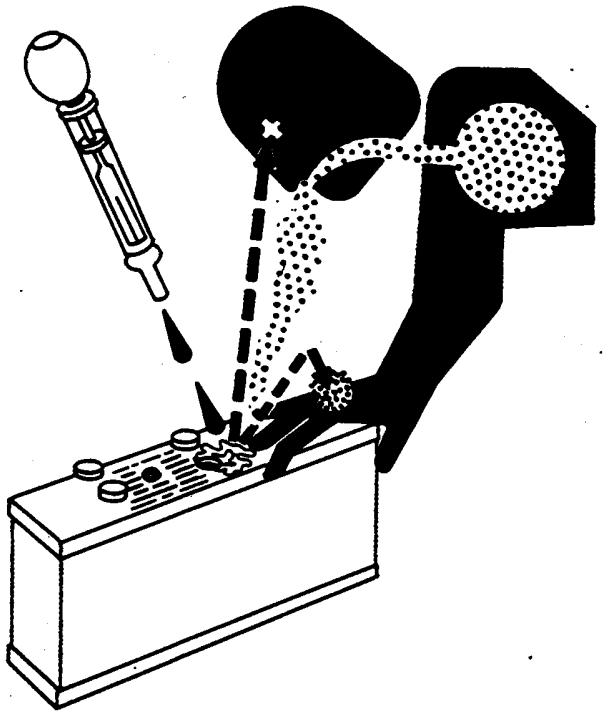
- Ved sveising på maskinen må du påse at jordledningen er koblet til de delene som det utføres sveising på. For maksimal beskyttelse bør du koble fra alle elektroniske styreenheter før du begynner å sveise.

  Dette er fordi: Høyspenning ved sveising kan skade strømbrytere som er forbundet med jordingen. Sveising kan dessuten forårsake spenningstopper som kan skade de elektriske komponentene.

KC01776,00003CF-78-19MAR01

## Sikker håndtering av batterier

TS204—UN—15APR13



TS203—UN—23AUG88

Batterigass kan eksplodere. Unngå gnistdannelse og åpen ild i nærheten av batteriene. Bruk lommelykt for å kontrollere elektrolyttnivået.

Kontroller aldri batterioppladingen ved å plassere en metallgjenstand over polene. Bruk et voltmeter eller hydrometer.

Fjern alltid jordet (-) batteriklemme først, og sett den jordete klemmen sist på igjen.

Svovelsyren i batterielektrolytten er giftig og sterk nok til å lage brannsår på huden, tære hull i klær og føre til blindhet hvis man får den i øynene.

**Unngå fare ved å:**

- Fylle på batteriene i et godt ventilert område
- Bruke øyebeskyttelse og gummihansker

- Unngå å bruke trykkluft for å rengjøre batteriene
- Unngå å puste inn damp ved påfylling av elektrolytt
- Unngå at elektrolytt søles ut eller drypper
- Bruke korrekt hjelpebatteri- eller batteriladerprosedyre

**Hvis syre fås på hud eller i øyne:**

1. Skyll huden med vann.
2. Strø bakepulver (natriumbikarbonat) eller kalkpulver på stedet for å nøytralisere syren.
3. Spyl øynene med vann i 15 – 30 minutter. Få legehjelp øyeblikkelig.

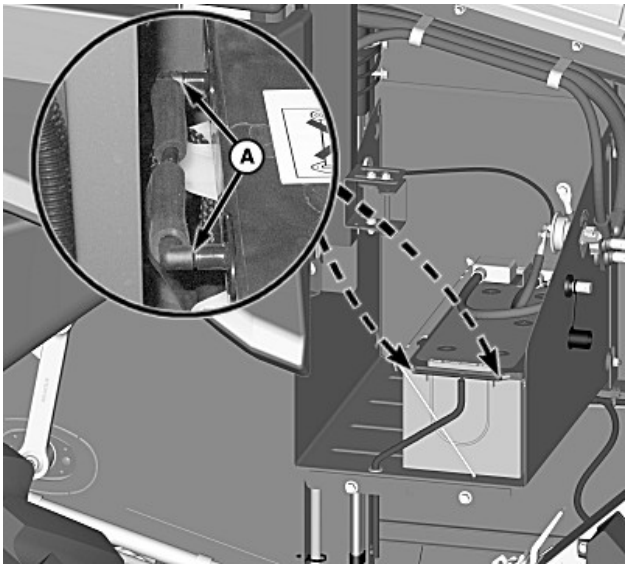
**Hvis syre svelges:**

1. Ikke fremkall oppkast.
2. Drikk store mengder vann eller melk, men ikke mer enn 2 l.
3. Få legehjelp øyeblikkelig.

**ADVARSEL:** Batteripoler, klemmer og relatert tilbehør inneholder bly og blysammensetninger, kjemikalier som av delstaten California betraktes som risikofaktorer for kreft og forplantningsskader. **Vask hendene etter håndtering.**

DX,WW,BATTERIES-78-02DEC10

## Batterier – sikker montering




H125567—UN—21JAN19

*Type A*

H96586—UN—30JUN10

*Type B*

**A—Lufterør**

**OBS: Maskinen må stå på et flatt underlag slik at væskenivået kan kontrolleres. Batterienes væskenivå skal være synlig på toppen av hver fylleport og må dekke platene i hver celle.**

**Unngå alvorlig skade eller død fra eksplosjoner. Høye nivåer av hydrogengass kan akkumulere hvis batteriboksen ikke er luftet ordentlig. Monter alltid lufterørene (A) på nytt etter å ha utført service eller vedlikehold på batteriene eller batteriboksen. Kontroller at ventilasjonsslangene ikke er bøyd eller har en knekk.**

**Nye batterier må ha et ventilasjonsfeste som er egnet for ventilasjonsslangefestet. Ta kontakt med din John Deere-forhandler for utskifting av batterier utstyrt med ventilasjonsfester.**

**Hvis ventilasjonsrørene ikke er festet til batteriet, må batterilokket være av når maskinens motor går, eller når batteriene lades med en ekstern lader.**

OUO6075,0004A95-78-11JAN19

## Batterikabler—Tilkobling

**OBS: BATTERIER ER KUN negativt jordet. Koble alltid jording til negativ (-) pol på batteriet. Koble alltid maskinens nett (starter) til positiv (+) pol på batteriet. Feil polaritet vil skade dynamo og andre deler av systemet, og kan få batteriet til å eksplodere. Koble jord til negativ/minus (-) batteripol.**

**VIKTIG: Batteriene må ha samme polplassering.**

Når du kobler batterier:

Slå av alle brytere og alt tilbehør. Gjør ren batteriet og polene.

Før jordingsledningen RASKT mot minus-polen på batteriet. Det skal IKKE gnistre. Gnistrer det må du IKKE KOBLE. Sjekk om du har forvekslet batteripolene.

Hvis det fortsatt ses gnister, sjekk igjen at alle brytere og tilbehør er av. Se så etter kortslutninger, ødelagte ledninger og løse eller korroderte tilkoblinger.

Koble negative (-) batteripol til jord.

OUO6075,00007D7-78-19MAR07

## Batterier, lade

Hold batteriet fullt oppladet, spesielt i kaldt vær. Unnlatelse av å holde batteriet fulladet, over 12,50 volt, kan føre til redusert batterilevetid.

**OBS: Lad ALDRI opp et frossent batteri. Tin det i romtemperatur før du kobler til batteriladeren. Lad batteriene kun i et godt ventilert område. Koble begge kablene fra batteripolene når du lader batteriene i treskeren.**

**VIKTIG: Hvis batteriene ikke er fulladet kan elektrolytten fryse.**

Fastslå hvilke batteriet som må lades.

Koble fra begge batterikablene og koble laderens positive kabelen til "+" polen og laderens negative kabel til "-" polen.

Følg instruksjonene som fulgte med laderen. Lad batteriene KUN med en 12 - volts lader.

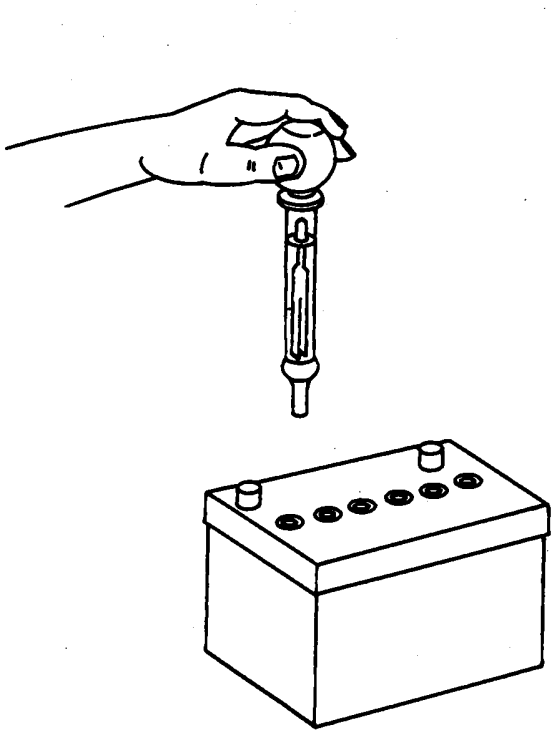
OUO6075,00007D8-78-19MAR07

## Batterier—Kontroll av spesifikk vekt

**OBS: Batteriene må stå på et flatt underlag for å sjekke væskenivået nøyaktig. Batterienes væskenivå skal være synlig på toppen av hver fylleport og må dekke platene i hver celle.**

**Batterigass kan eksplodere. Unngå gnistdannelse og åpen ild i nærheten av batteriene. Bruk lommelykt for å kontrollere elektrolyttnivået.**

**Kontroller aldri batterioppladingen ved å plassere en metallgjenstand over polene. Bruk et voltmeter eller hydrometer.**



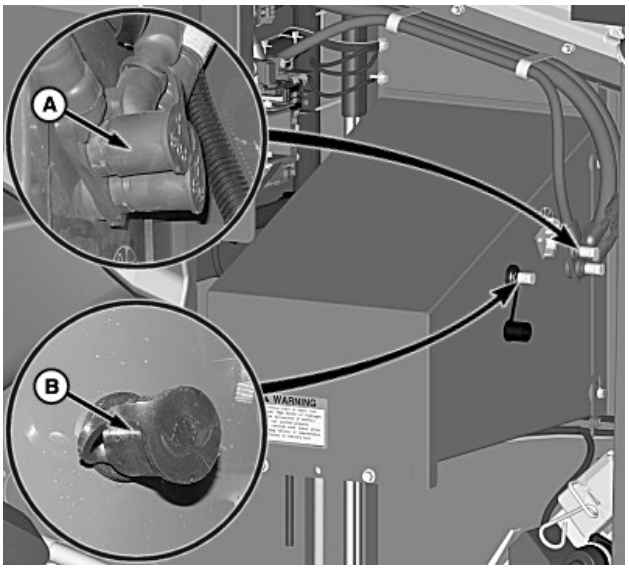
TS182—UN—23AUG88

Bruk et batterihydrometer for å kontrollere den spesifikke vekten av elektrolytten i hver battericelle. Lad batteriet hvis avlesningen er under 1,225. Skift ut batteriet hvis forskjellen mellom cellene er mer enn 0,050.

Korriger alltid avlesningen av spesifikk vekt for elektrolytt-temperaturvariasjoner. Legg til 0.004 for hver 10°F over 80°F. (Legg til 0.007 for hver 10°C over 27° C.) Trekk fra på tilsvarende måte dersom elektrolytt-temperaturen er under 27 °C (80 °F). Korrigert spesifikk vekt på et fullstendig ladet batteri er fra 1,265 - 1,280.

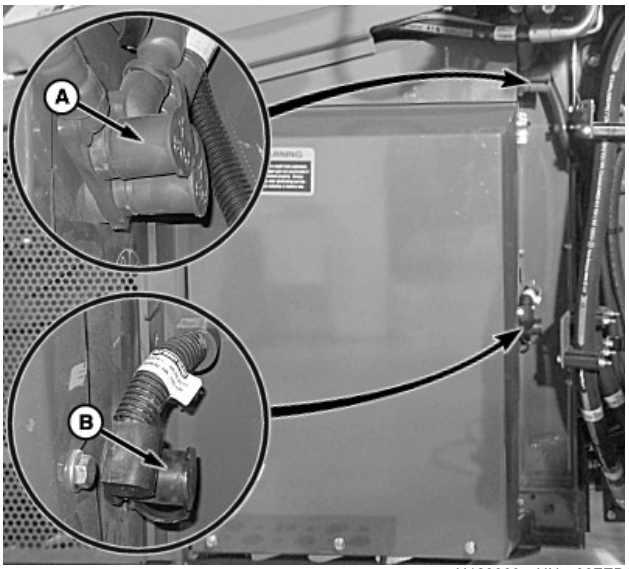
OUO6075,00007D9-78-19MAR07

## Batterier – koble til starthjelp




H125568—UN—21JAN19

*Type A*




H123369—UN—08FEB18

*Type B*

**A—Positiv pol (+)**
**B—Negativ pol (-)**

Start i kaldt vær kan være lettere hvis et ekstra 12V batteri parallellkobles.

**OBS: Gass fra batteriene er eksplosiv. Unngå gnister nær batteriene.**

**VIKTIG: Koble ALDRI til startkablene med tenningsnøkkelen eller hovedstrømbryteren satt PÅ. Foreta ALDRI start med startkabler med batteri på mer enn 12 volt.**

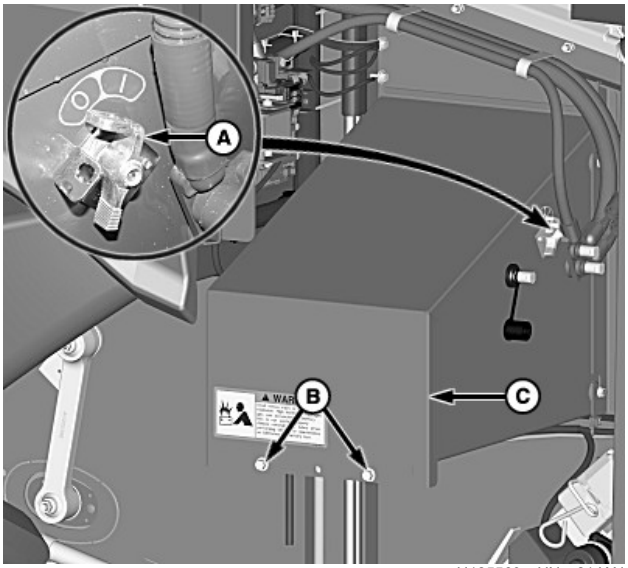
Fjern beskyttelseshetten fra polene.

Den første startkabelen skal kobles til den positive polen (+) på starthjelpsbatteriet. Koble den andre enden til den positive (+) polen (A) på maskinbatteriet.

Den andre startkabelen skal først kobles til den negative polen (-) på starthjelpsbatteriet. Koble den andre enden til den negative (-) polen (B) på maskinbatteriet.

OUO6075,0004A96-78-11JAN19

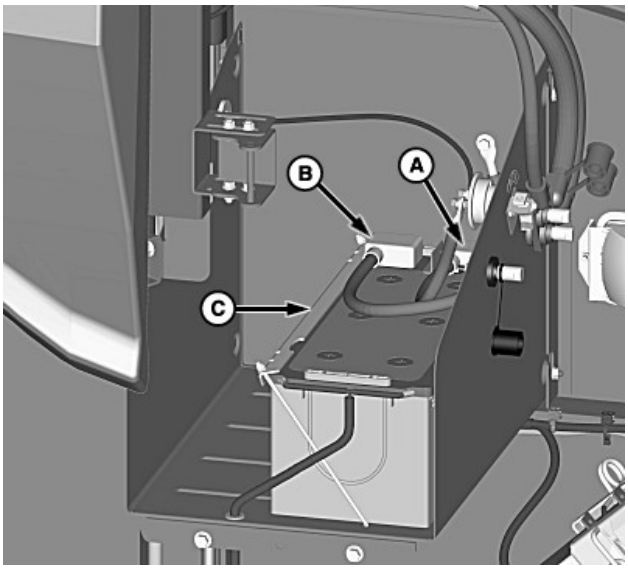
## Batterier - fjerning og installering (type A)




H125569—UN—21JAN19

**A—Hovedstrømbryter**
**B—Hodeskrue (2 brukes)**
**C—Deksel**

1. Drei hovedstrømbryteren (A) mot urviseren til AV.
2. Avmontere hodeskruer (B) og deksel (C) for å komme til batteriene.



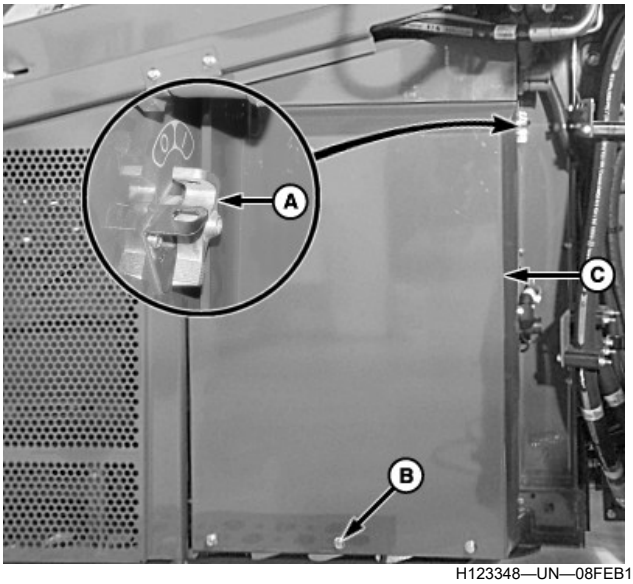

H125570—UN—21JAN19

**A—Plusskabel**
**B—Minuskabel (-)**
**C—Klemme**

3. Kople fra den positive (+) kabelen (A), deretter den negative (—) kabelen (B).
4. Ta av klammeret (C) og batteriets ventilasjonsrør.
5. Gjør ren batterier og området rundt dem.
6. Monter batteriet i batterikassen.
7. Rengjør batteripolene og koble til batteriets ventilasjonsrør.
8. Kople tilden positive (+) kabelen, deretter den negative (—) kabelen.
9. Sett inn batteriet og trekk til klemmene.
10. Installer det tidligere fjernet dekslet med hodeskruene.
11. Drei hovedstrømbryteren med klokken til PÅ-posisjon.

OUO6075,0004A97-78-11JAN19

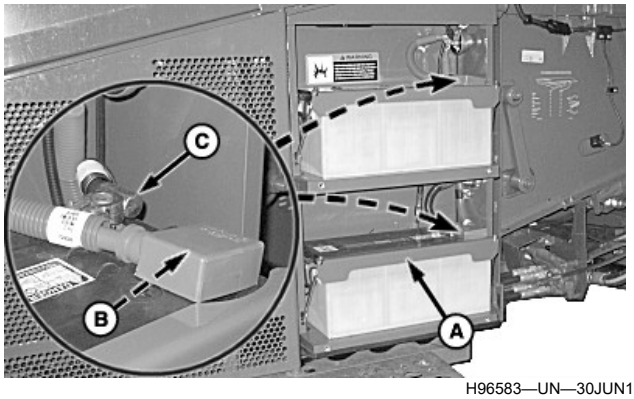
## Batterier - fjerning og installering (type B)




H123348—UN—08FEB18

**A—Hovedstrømbryter**
**B—Hodeskruer (9 stk.)**
**C—Deksel**

1. Drei hovedstrømbryteren (A) mot urviseren til AV.
2. Avmontere hodeskruer (B) og deksel (C) for å komme til batteriene.



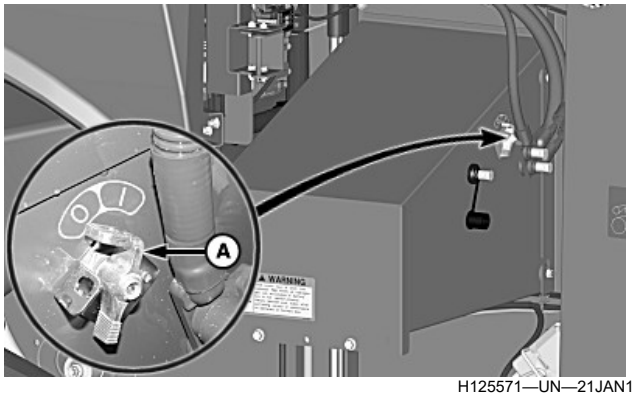

H96583—UN—30JUN10

**A—Klemme**
**B—Plusskabel**
**C—Minuskabel (-)**

3. Ta av klemmen (A) og ventilasjonsrørene fra batteriet.
4. Kople fra den positive (+) kabelen (B), deretter den negative (—) kabelen (C).
5. Gjør ren batterier og området rundt dem.
6. Installer batteriene i batterikassen.
7. Rengjør batteripolene, kabelklemmer og koble til ventilasjonsrøret.
8. Kople tilden positive (+) kabelen, deretter den negative (—) kabelen.
9. Sett inn batteriet og trekk til klemmene.
10. Installer det tidligere fjernet dekslet med hodeskruene.
11. Drei hovedstrømbryteren med klokken til PÅ-posisjon.

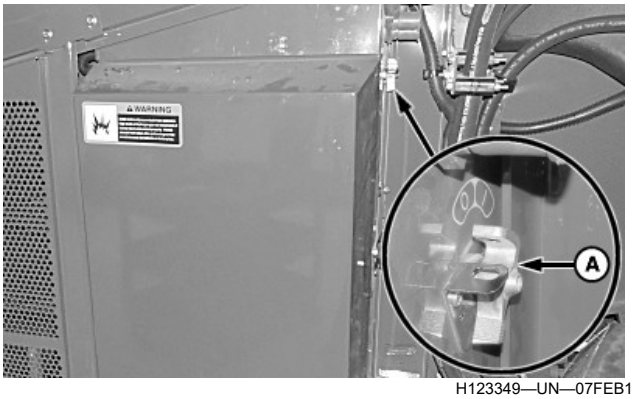
OUO6075,0004898-78-07FEB18

## Hovedstrømbryter




H125571—UN—21JAN19

*Type A*




H123349—UN—07FEB18

*Type B*

**A—Hovedstrømbryter**

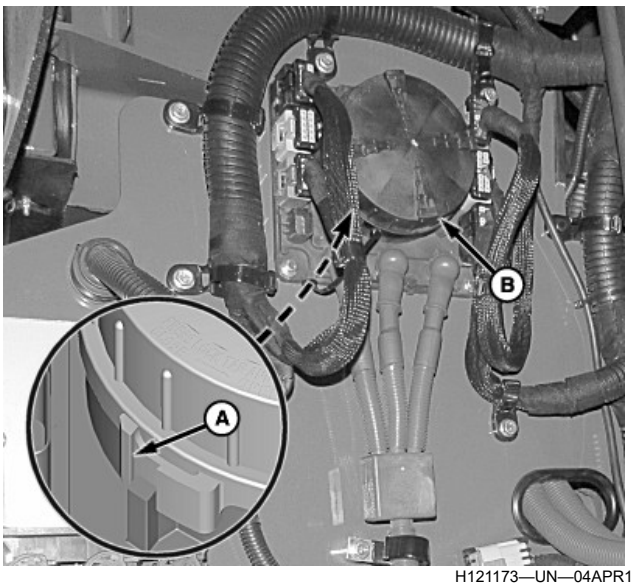
**VIKTIG: Final Tier 4/Stage V: Vent minst 90 sekunder etter at motoren er stanset før du eventuelt kobler fra batteriet. Det selektive katalytiske reduksjonssystemet (SCR) tømmer automatisk ledningene for dieseleksosvæske (DEF) i løpet av denne tiden, rett etter at motoren er stanset. Hvis man ikke lar det gå tilstrekkelig tid til at ledningene kan tømmes, kan gjenværende væske i ledningene krystallisere seg og blokkere ledningene. I sterk frost kan væske fryse og sprenge ledningene.**

*MERK: Slå hovdstrømbryteren AV hvis maskinen skal oppbevares lenger enn 25 dager. Hvis lagringstiden er lengre enn 90 dager, ta av minus-ledningen til batteriet eller batteriene for å minimere belastningen på batteriene.*

Vri hovedstrømbryteren (A) med klokken for å slå PÅ maskinens elektrisk anlegg, eller vri bryteren mot klokken for å slå AV maskinens elektriske anlegg.

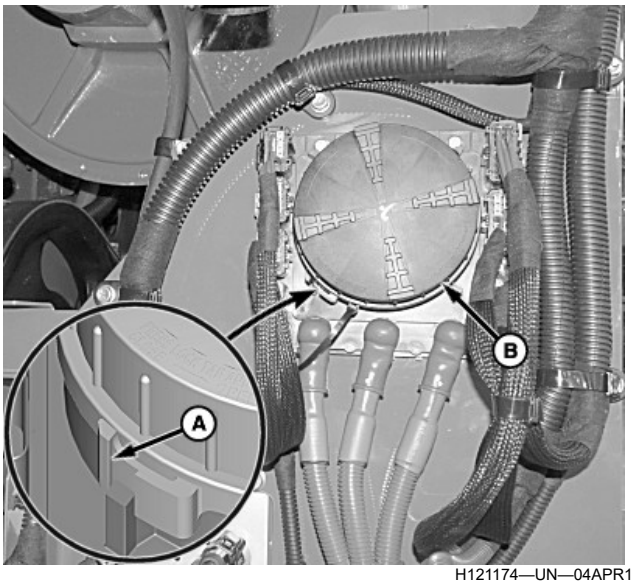
OUO6075,0004A98-78-11JAN19

## Sikringssenter




H121173—UN—04APR17

*Type A*




H121174—UN—04APR17

*Type B*

**A—Låsetapp**
**B—Deksel**

*MERK: Sikringene er på høyre side eller venstre side, avhengig av maskinmodellen.*

*Reservesikringer og avtrekker er plassert under dekselet.*

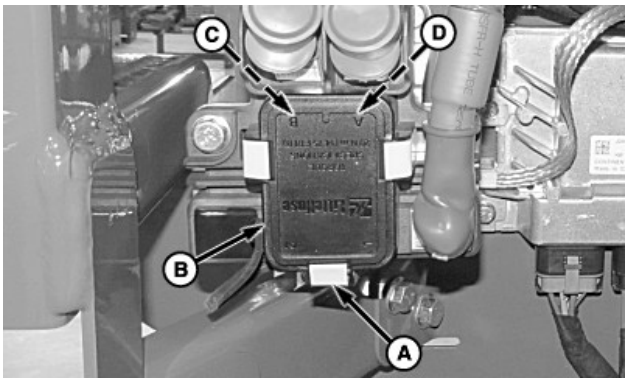
Trykk på låsetappen (A) og vri dekselet (B) mot klokken for å åpne sikringssenteret.

- F1–F2 – Ikke i bruk
- F3—(15A) (cc# 0642), Styreenhet RC2 strøm 1
- F6—(15A) (cc# 0652), Styreenhet RC2 strøm 2
- F7—(30A) (cc# 0342), Styreenhet RC1 strøm 1

- F8 – Ikke i bruk
- F9—(30A) (cc# 0362), Høyre strømmodul 1 (RPM1) strøm 5
- F11—(20A) (cc# 0332), Høyre strømmodul 1 (RPM1) strøm 3
- F12—(20A) (cc# 0322), Høyre strømmodul 1 (RPM1) strøm 2
- F13–F14 – Ikke i bruk
- F15—(20A) (cc# 0352), Høyre strømmodul 1 (RPM1) strøm 4
- F16 – Ikke i bruk
- F17 — (30A) (CC # 0912), strøm til kornsensorsystem
- F18—(25A) (cc# 0372), Styreenhet RC1 strøm 2
- F19–F26 – Ikke i bruk
- F27—(30A) (cc# 0152), styreenhet LC1 strøm 2
- F28–F30 – Ikke i bruk
- F31—(10A) (cc# 0012), Permanent strøm
- F32—(30A) (cc# 0142), Venstre strømmodul 1A (LPM1A) strøm 4
- F33 – Ikke i bruk
- F34—(30A) (cc# 0112), Venstre strømmodul 1A (LPM1A) strøm 1
- F35 — (30A) (CC # 9232), knivbankens aktuatorstrøm
- F36—(30A) (cc# 0312), Høyre strømmodul 1 (RPM1) strøm 1
- F37–F38 – Ikke i bruk
- F39—(10A) (cc# 4972), styreenhet SSU/XSC permanent strøm
- F40–F42 – Ikke i bruk
- F43—(25A) (cc# 5222), styreenhet ECU strøm 3
- F44—(30A) (cc# 0712), Venstre strømmodul 2B (LPM2B) strøm 1
- F45—(20A) (cc# 0122), Venstre strømmodul 1A (LPM1A) strøm 2
- F46—(30A) (cc# 0132), Venstre strømmodul 1A (LPM1A) strøm 3
- F47 – Ikke i bruk
- F48—(25A) (cc# 5012), styreenhet ECU strøm 1
- F49–F50 – Ikke i bruk
- F51—(30A) (cc# 0162), styreenhet LC1 strøm 1
- F52 – Ikke i bruk
- F54—(10A) (cc# 0422), styreenhet FTP strøm
- F55—(25A) (cc# 5022), styreenhet ECU strøm 2
- F56—(15A) (cc# 5042), Drivstoff overføringspumpe
- F57—(30A) (cc# 0222), Venstre strømmodul 2B (LPM2B) strøm 2
- F58–F62 – Ikke i bruk
- F63—(15A) (cc# 5062), Doseringspumpestrøm
- F64—(20A) (cc# 0212), Venstre strømmodul 2A (LPM2A) strøm 1
- F67 – Ikke i bruk
- F68—(25A) (cc# 0172), Venstre strømmodul 1A (LPM1A) strøm 5
- F69—(30A) (cc# 0972), Flex Residue halmkutter strøm 2
- F70–F71 – Ikke i bruk
- F73—(30A) (cc# 0252), styreenhet LC2 strøm 1
- F74—(30A) (cc# 0972), Flex Residue halmkutter strøm 1
- F75–F77 – Ikke i bruk
- F78—(30A) (cc# 0242), styreenhet LC2 strøm 1
- F79 – Ikke i bruk
- F80—(30A) (cc# 0722), Venstre strømmodul 2B (LPM2B) strøm 2

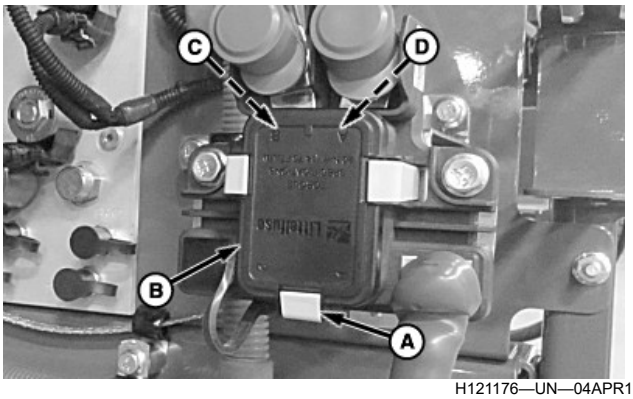
OUO6075,0004A31-78-08NOV18

## Sikring på ledning




H121175—UN—04APR17

*Type A*




H121176—UN—04APR17

*Type B*

**A—Sperre (3 stk.)**
**B—Deksel**
**C—F82—sikring på ledning**
**D—F92—sikring på ledning**

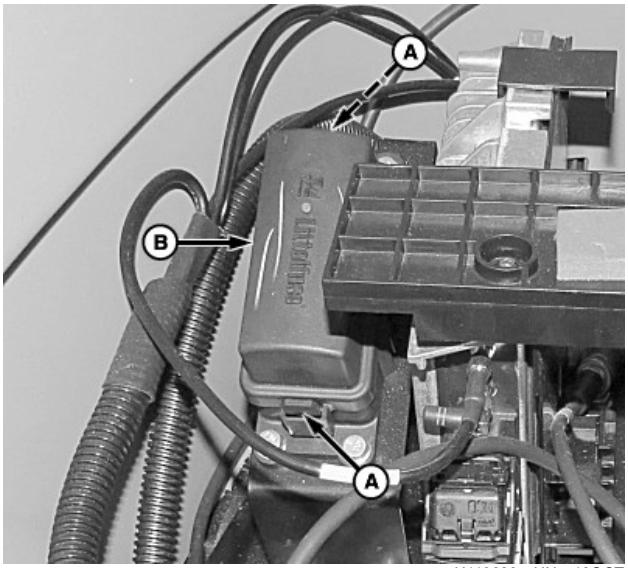
*MERK: Sikringer rett på ledning sitter på høyre side eller venstre side, avhengig av maskinmodellen.*

Åpne låsene (A) og ta av dekselet (B) for å få tilgang til sikringene.

- F82—sikringer, (125A) (cc# 8002), styreenhet FØRERHUS
- F92—sikringer, (125A) (cc# 8912), sikring-senter førerhus

OUO6075,00046FD-78-04APR17

## Sikringssenter førerhus




H119639—UN—13OCT16

**A—Låsetapper**
**B—Deksel**

*MERK: Sikringssenter er plassert inne i førerhuset innenfor styreenhetens kabinett, som ligger under armlenekonsollen på førerhuset.*

Trykk på låseflikene (A) og ta av dekselet (B) for å åpne sikringssenteret.

- F801—(15A) (cc# 8262), ARMC strøm
- F802—(10A) (cc# 8802), Server-Monitor strøm
- F803—(15A) (cc# 8302), SCL strøm
- F804—(15A) (cc# 8072), PDU strøm
- F805—(15A) (cc# 8152), mottaker strøm
- F806—(15A) (cc# 8162), Diverse førerhusstrøm
- F807—(10A) (cc# 8192), ATC strøm
- F808—(20A) (cc# 8082), Resirkulerings-vifte strøm 1
- F809—(20A) (cc# 8182), Resirkulerings-vifte strøm 2
- F810—(20A) (cc# 8172), sete-strøm
- F811—(20A) (cc# 8092), Tilbehørsstrøm
- F812—(15A) (cc# 8242), AUX Strømuttak
- F813—(20A) (cc# 8252), AUX strømuttak skinne
- F814—(20A) Ikke i bruk
- F815—(20A) (cc# 8622), strøm til fremre vindusvisker
- F816—(10A) (cc# 8312), Radio strøm
- F817—(7,5A) (cc# 8322), Armlene APO strøm
- F818—(5A) (cc# 0006), Systemaktivering strøm
- F819—(5A) (cc# 8112), USB ladestrøm

OUO6075,00045AD-78-31JAN17

## Videosikkerhet

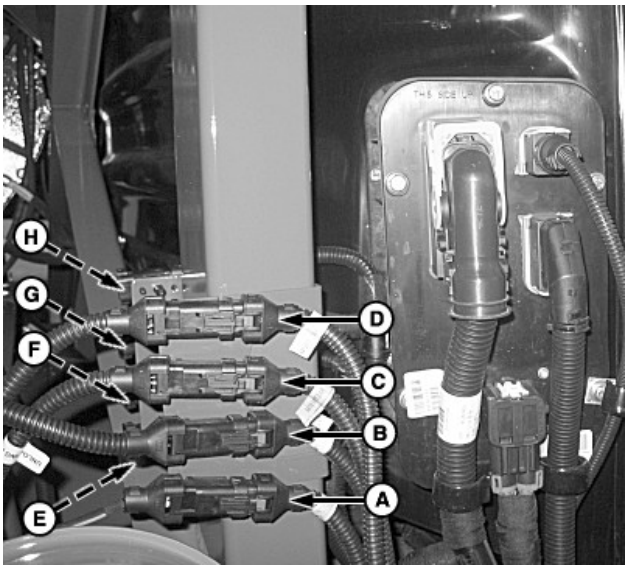
**OBS: Du skal ikke basere deg på et kamera for å unngå kollisjon eller påvisning av folk rundt maskinen. For å unngå fare for skade eller død for føreren eller andre, må du alltid være oppmerksom på omgivelsene når du bruker maskinen. Les og forstå Unngå ryggeulykker i kapitlet Sikkerhet.**

**VIKTIG:**

- **Forstå om kameraet eller videoapplikasjonen viser et speilvendt bilde.**
- **Monter kameraet på en robust og sikker plass.**
- **Forstå kameraets synsfelt.**
- **Hold kameraet godt vedlikeholdt.**
- **Hold kameralinsen ren.**

OUO6075,00013B2-78-31JAN13

## Videogrensesnittkapabilitet




H119626—UN—12OCT16

**A—Videoinngang 1 (armlene)**
**B—Videoinngang 2 (armlene)**
**C—Videoinngang 3 (armlene)**
**D—Videoinngang 4 (armlene)**
**E—Video inngang 1 (ekstra display)**
**F—Video inngang 2 (ekstra display)**

**G—Video inngang 3 (ekstra display)**
**H—Video inngang 4 (ekstra display)**

Maskinen er utstyrt med åtte kameravideoinnganger som er plassert på høyre side av førerplassen.

Videoinngang (A–D) sender videosignal til serveren og videre til armlenedisplayet.

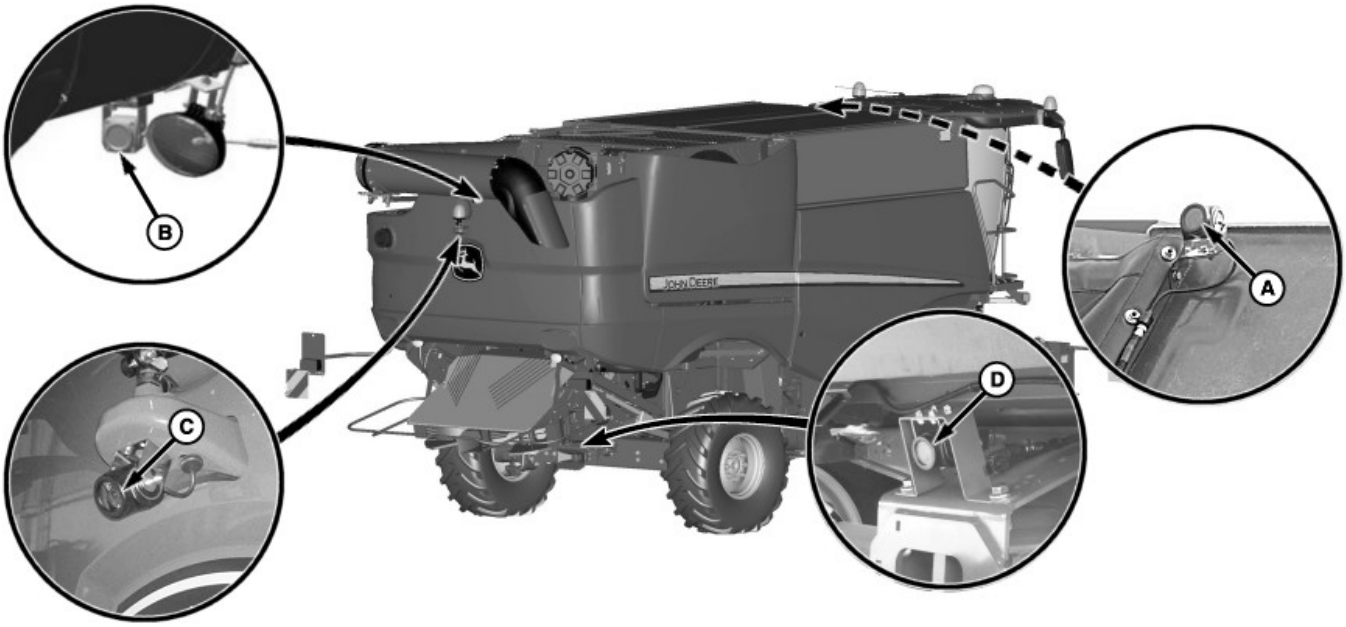
Videoinngang (E–H) sender videosignal til mulige ekstra GreenStar™ 3 2630 Display.

Ta kontakt med din John Deere-forhandler for mer informasjon om videokompatible kameraløsninger.

OUO6075,0004684-78-20MAR17

*GreenStar er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## Juster kameraer (om utstyrt med)




H116367—UN—25NOV15

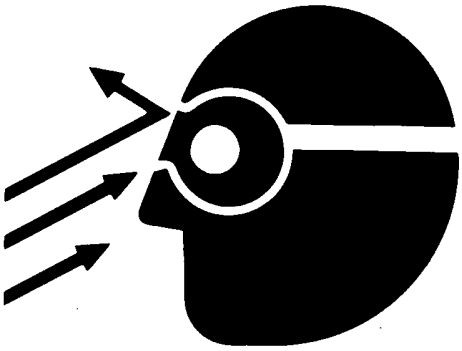
**A—Kamera korntank**
**B—Kamera på tømmeskrue**
**C—Kamera bak**
**D—Kamera tilhengerkobling**

*MERK: Kamera-type/modell kan variere fra det som er vist her. Kontakt John Deere-forhandleren din eller annet kvalifisert verksted for å få mer informasjon.*

Hvis treskeren er utstyrt med flere kameraer (A-D), juster kameraene etter behov.

OUO6075,00041A7-78-28JAN16

## Sikkerhetsregler for skifte av halogenpærer



TS266—UN—23AUG88

H59774—UN—30AUG99

**A—Halogenpære**

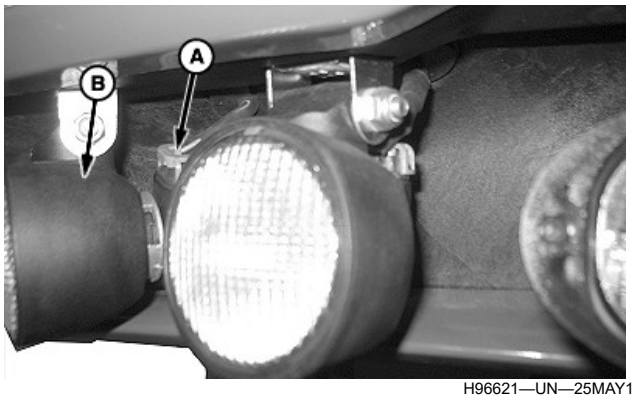
**OBS: Halogenpærer (A) inneholder gass under trykk. Uriktig håndtering av pæren kan føre til at den knuses til små biter. For å unngå mulig skade:**

- **Drei lysbryteren til AV og la pæren avkjøles før du skifter pære. La bryteren være AV til skift av pære er fullført.**
- **Bruk vernebriller når du skifter pære.**
- **Hold i pærens sokkel. Hold lyspæren fri for olje og hudfett, bruk hansker for å unngå direkte berøring med glasset.**
- **Bruk en ren klut og alkohol for å fjerne eventuelle fingeravtrykk fra glasspære før montering. Rester av hudolje på lyspæren vil føre til overoppheting og tidlig svikt.**
- **Ikke mist eller lag skrammer på pæren.**
- **Hold pæren unna fuktighet.**

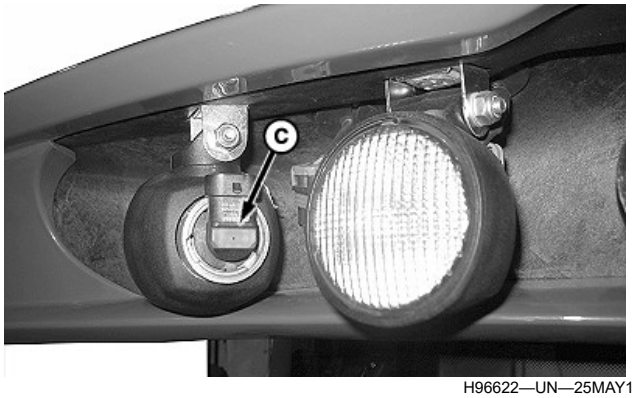
- **Ikke bruk pæren utenfor dens kabinett. Pæren har et høyt innvendig trykk, og hvis den er sprukket eller knust, kan den eksplodere og forårsake skader.**
- **Plasser den brukte pæren i emballasjen til den nye pæren og kasser iht. lokale forskrifter. Oppbevares utilgjengelig for barn.**

OUO6075,0001356-78-12DEC12

## Frontlys med halogenpærer på førerhytta – Utskiftning




H96621—UN—25MAY10




H96622—UN—25MAY10

**A—Kontakt**
**B—Frontlysenhet**
**C—Lyspæreenhet**

**OBS: Før du skifter eller justerer frontlysene, hev innmatingshuset, koble inn sikkerhetsstopperen for innmatingshuset, slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Koble fra ledningsnettkonnektoren (A) fra frontlysenheten (B).
2. Drei lampehuset mot utsiden av førerhytta.
3. Drei lyspæren (C) mot urviseren for å ta den ut.

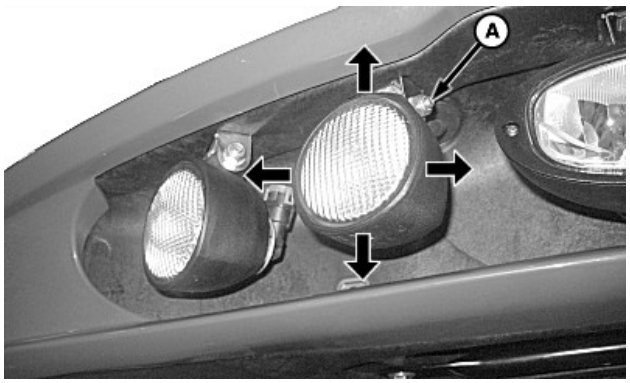
*MERK: Vær forsiktig ved skifting av lyspærer – de er følsomme for hudkontakt. Bruk hansker for å unngå berøring av lyspæras overflate.*

4. Skift ut lyspæra.
5. Sett i en ny lyspære og drei den med klokka for å montere den i huset.
6. Drei lyshuset tilbake til forrige driftsstilling og koble til ledningsnettet.
7. Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,00050F5-78-05MAY21

## Frontlys med halogenpærer på førerhytta – Justering

### Vertikal justering




H96624—UN—25MAY10

**A—Hodeskrue**

**OBS: Før du skifter eller justerer frontlysene, hev innmatingshuset, koble inn sikkerhetsstopperen for innmatingshuset, slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Lysenhetene kan justeres for å få riktig lysvinkling.*

1. Løsne hodeskruen (A).
2. Roter lysenheten opp eller ned til ønsket stilling og stram hodeskruen.
3. Gjenta etter behov på de andre lampene.

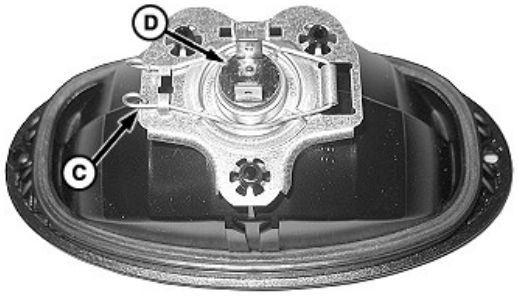
### Horisontal justering

1. Drei lysenheten til venstre eller høyre til ønsket stilling.
2. Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,00050F6-78-05MAY21

## Frontlys med halogenpærer på førerhytta (fjern- og nærlys) – Utskiftning

H96625—UN—25MAY10




H96626—UN—25MAY10

**A—Skrue (2 stk.)**
**B—Frontplatelinse**
**C—Klemme**
**D—Lyspæreenhet**

**OBS: Før du skifter eller justerer frontlysene, hev innmatingshuset, koble inn sikkerhetsstopperen for innmatingshuset, slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

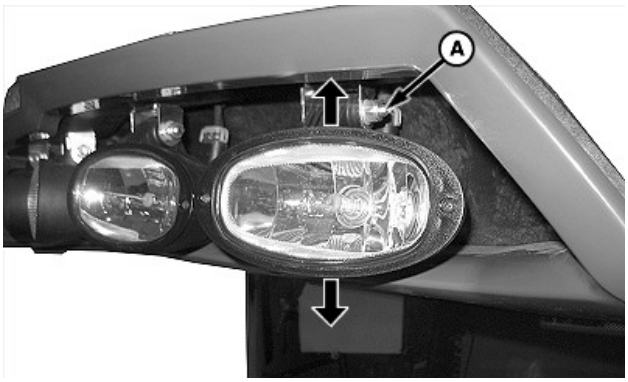
1. Ta av skruene (A) og frontplatelinsen (B) fra huset.
2. Klem klipsene (C) for å ta ut pæreenheten (D).

*MERK: Vær forsiktig ved skifting av lyspærer – de er følsomme for hudkontakt. Hold lyspæren fri for olje og hudfett, bruk hansker for å unngå direkte berøring med glasset.*

3. Ta ut og skift lyspæra.
4. Fest lyspæreenheten ved å feste med klips på lyspærebasen.
5. Rett inn frontplatelinsen med kontakten på innsiden av huset og hold med skruene.
6. Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,00050F7-78-14MAY21

## Frontlys med halogenpærer på førerhytta (fjern- og nærlys) – Justering




H96628—UN—25MAY10

**A—Hodeskrue**

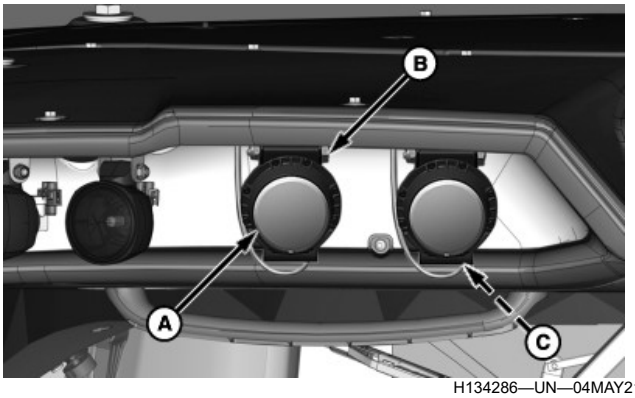
**OBS: Før du skifter eller justerer frontlysene, hev innmatingshuset, koble inn sikkerhetsstopperen for innmatingshuset, slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Lysenhetene kan justeres for å få riktig lysvinkling.*

1. Løsne hodeskruen (A).
2. Roter lysenheten opp eller ned til ønsket stilling og stram hodeskruen.
3. Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,00050F8-78-05MAY21

## LED-frontlys på førerhytta (fjern- og nærlys) (hvis utstyrt med) – Utskiftning




H134286—UN—04MAY21

*Nærlys er vist*

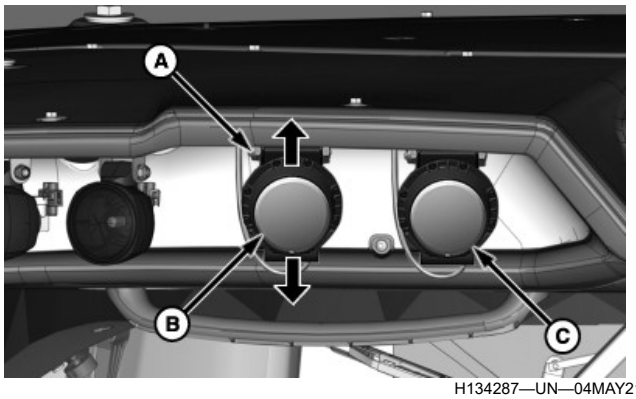
**A—Montering av nærlys på førerhytta**
**B—Kontakt**
**C—Hodeskrue**

**OBS: Før du skifter eller justerer frontlysene, hev innmatingshuset, koble inn sikkerhetsstopperen for innmatingshuset, slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Koble ledningsnettkonnektoren (B) fra frontlysenheten (A).
2. Fjern hodeskruen (C) og mutteren.
3. Fjern frontlysenheten og skift den ut.

OUO6075,00050FF-78-14MAY21

## LED-frontlys på førerhytta (fjern- og nærlys) (hvis utstyrt med) – Justering




H134287—UN—04MAY21

*Nærlys er vist*

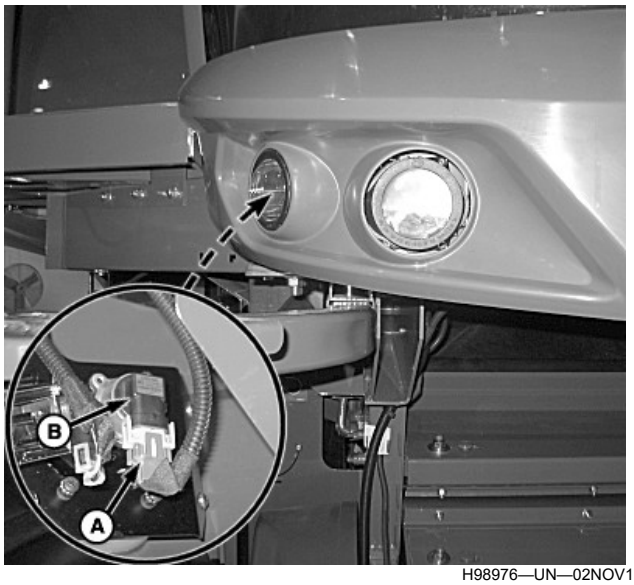
**A—Hodeskrue**
**B—Montering av nærlys på førerhytta**
**C—Montering av fjernlys på førerhytta**

**OBS: Før du skifter eller justerer frontlysene, hev innmatingshuset, koble inn sikkerhetsstopperen for innmatingshuset, slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Løsne hodeskruen (A).
2. Drei frontlysenheten (B) eller (C) opp eller ned til ønsket stilling og stram hodeskruen.
   - **Nærlys på førerhytte:** Juster stillingen på lysene (B) slik at avstanden mellom frontlysenheten og den lyse/mørke-grensen på bakken foran maskinen er mindre enn 30 m (98 ft).
   - **Fjernlys på førerhytte:** Juster stillingen på lysene (C) slik at lysstrålen på bakken er synlig opp til maksimalt 100 m (328 ft) foran maskinen.
3. Gjenta etter behov på de andre lysene.

OUO6075,0005100-78-14MAY21

## Ekstralys med halogenlyspære (hvis utstyrt med) – Utskifting




H98976—UN—02NOV10

**A—Kontakt**
**B—Lyspæreenhet**

**OBS: Senk innmatingshuset helt ned før du skifter eller justerer frontlysene.**

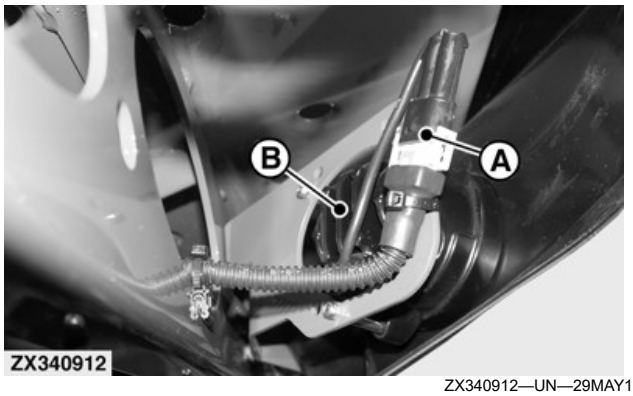
1. Koble ledningsnettkonnektoren (A) fra lyspæreenheten (B).
2. Drei lyspæreenheten mot klokka for å ta den ut.

*MERK: Vær forsiktig ved skifting av lyspærer – de er følsomme for hudkontakt. Hold lyspæren fri for olje og hudfett, bruk hansker for å unngå direkte berøring med glasset.*

3. Ta ut og skifte pæren.
4. Sett en ny lyspære inn i huset og drei den med klokken for å montere den.
5. Koble ledningsnettkontakten til lyspæren.
6. Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,00050F9-78-05MAY21

## Skifte ut sidelys (Utstrålende diodelys (LED)—Hvis utstyrt med) - utskifting




ZX340912—UN—29MAY18

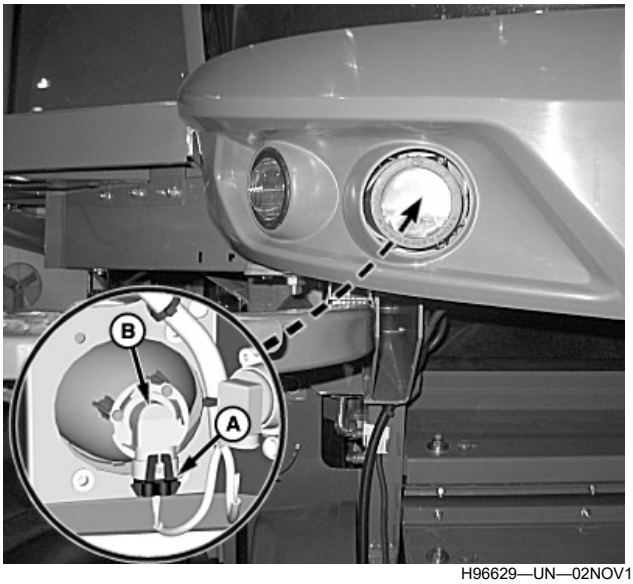
**A—Kontakt**
**B—Lysenhet**

**OBS: Senk innmatingshuset helt ned før du skifter eller justerer frontlysene.**

1. Koble ledningsnettkonnektoren (A) fra lysenheten (B).
2. Ta ut og skift lysenheten.
3. Koble ledningsnettkontakten til lysenheten.
4. Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,00050FA-78-05MAY21

## Lyspære på nedre kjørelys (om utstyrt med) – Utskiftning




H96629—UN—02NOV10

**A—Kontakt**
**B—Lyspæreenhet**

**OBS: Senk innmatingshuset helt ned før du skifter eller justerer frontlysene.**

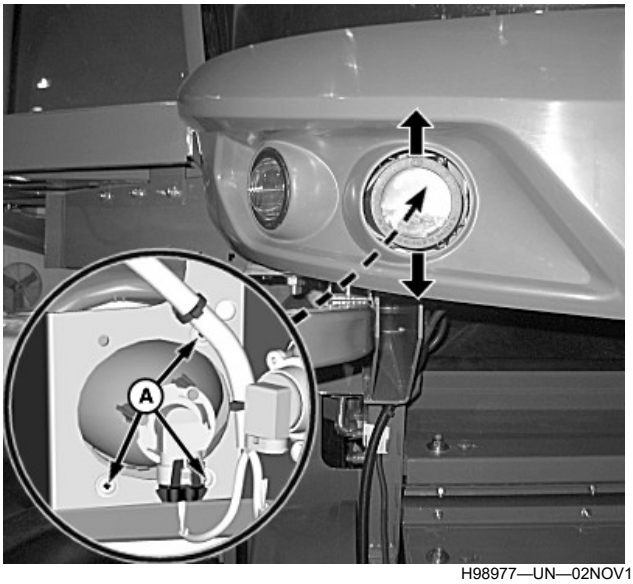
1. Koble ledningsnettkonnektoren (A) fra lyspæreenheten (B).
2. Drei lyspæreenheten mot klokka for å ta den ut.

*MERK: Vær forsiktig ved skifting av lyspærer – de er følsomme for hudkontakt. Hold lyspæren fri for olje og hudfett, bruk hansker for å unngå direkte berøring med glasset.*

3. Ta ut og skift lyspæra.
4. Skyv inn lyspæreenheten og vri den med klokka for å montere den i huset og koble til ledningsnettet.
5. Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,00050FB-78-05MAY21

## Nedre frontlys (hvis utstyrt med) – Justering




H98977—UN—02NOV10

**A—Skrue (3 stk.)**

**OBS: Senk innmatingshuset helt ned før du skifter eller justerer frontlysene.**

*MERK: Lysenhetene kan justeres for å få riktig lysvinkling.*

1. Juster skruene (A) for å dreie lysenheten opp eller ned til ønsket stilling og stram til skruene.
2. Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,00050FC-78-14MAY21

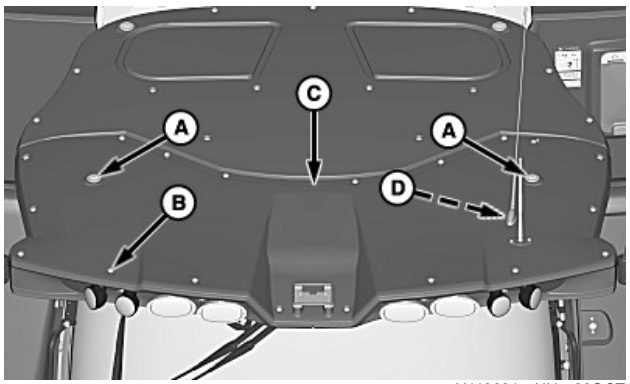
## Lysdiode (LED) Lys (Valgfritt) – Utskiftning

H119680—UN—20OCT16

**A—LED-lys**

**OBS: Før du skifter eller justerer frontlysene, hev innmatingshuset, koble inn sikkerhetsstopperen for innmatingshuset, slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. LED-lys (A) er montert på begge sider av førerhytta, som vist.

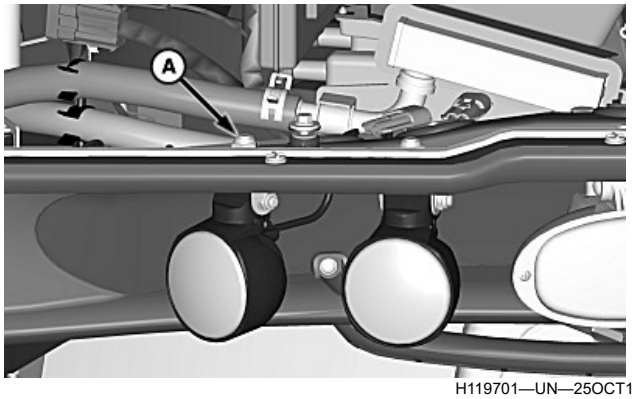



H119681—UN—20OCT16

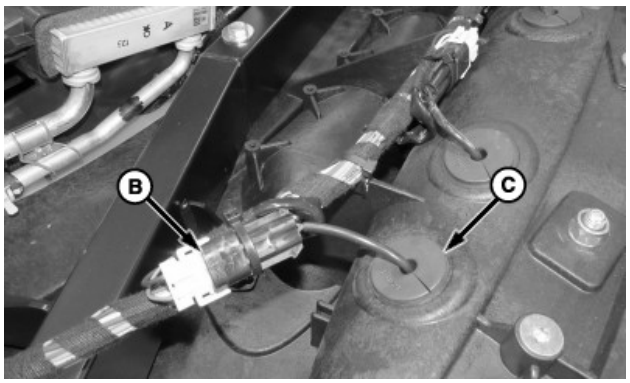
**A—Hodeskrue og skive (2 stk.)**
**B—Hodeskrue og skive (19 stk.)**
**C—Hyttetak**
**D—Antenne**

*MERK: Ta av GreenStar™ posisjons-mottaker - hvis utstyrt med.*

2. Ta av hodeskruene og skivene (A og B).
3. Løft opp fremre, venstre side på hyttetaket (C) og koble fra antenna (D).
4. Fjern frontdelen av hyttetaket.




H119701—UN—25OCT16




H119683—UN—20OCT16

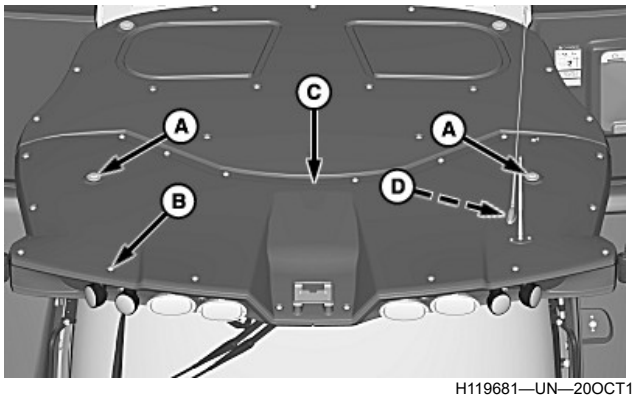
**A—Hodeskrue og mutter**
**B—Kontakt**
**C—Muffe**

5. Fjern hodeskruen og mutteren (A).
6. Koble fra ledningsnettkonnektoren (B) og fjern muffen (C).
7. Ta av og kast lysenheten.
8. Monter lysenheten i motsatt rekkefølge.
9. Stram til hodeskruen og mutteren iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Mutter—Tiltrekkingsmoment | 30 N·m (22 lb-ft) |

10. Drei lyshuset tilbake til forrige driftsstilling.
11. Gjenta etter behov på de andre lampene.




H119681—UN—20OCT16

*GreenStar er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**A—Hodeskrue og skive (2 stk.)**
**B—Hodeskrue og skive (19 stk.)**
**C—Hyttetak**
**D—Antenne**

12. Koble til antenna (D) og monter hyttetaket (C).
13. Monter hodeskruene og skivene (B) og stram til iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment. . . . . 6 N·m (53 lb-in)

14. Monter hodeskruene og skivene (A) og stram til iht. spesifikasjonen.

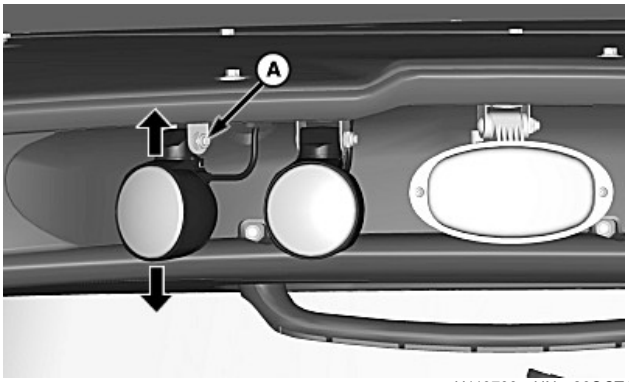
**Spesifikasjon**

Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment. . . . . 10 N·m (89 lb-in)

OUO6075,00050FD-78-14MAY21

## Lysdiode (LED) Lys (Valgfritt) - Justering

### Vertikal justering




H119703—UN—26OCT16

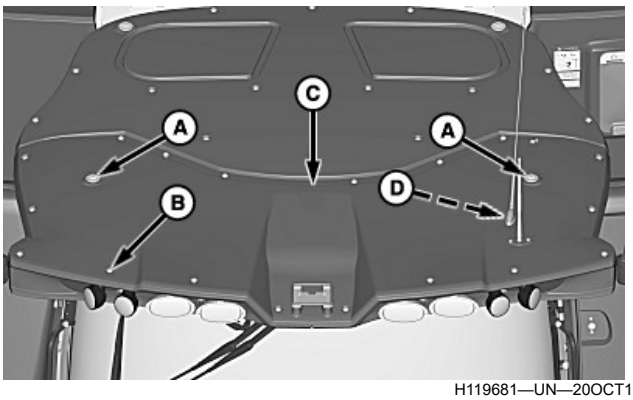
**A—Hodeskrue**

**OBS: Før du skifter eller justerer frontlysene, hev innmatingshuset, koble inn sikkerhetsstopperen for innmatingshuset, slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Lysenhetene kan justeres for å få riktig lysvinkling.*

1. Løsne hodeskruen (A).
2. Roter lysenheten opp eller ned til ønsket stilling og stram hodeskruen.
3. Gjenta etter behov på de andre lampene.

### Horisontal justering

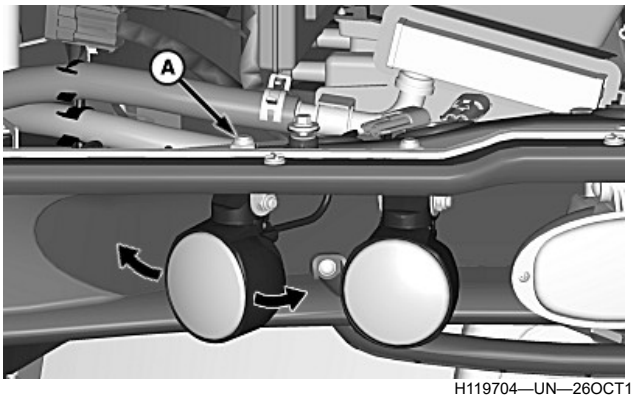



H119681—UN—20OCT16

**A—Hodeskrue og skive (2 stk.)**
**B—Hodeskrue og skive (19 stk.)**
**C—Hyttetak**
**D—Antenne**

*MERK: Ta av GreenStar™ posisjons-mottaker - hvis utstyrt med.*

1. Ta av hodeskruene og skivene (A og B).
2. Løft opp fremre, venstre side på hyttetaket (C) og koble fra antenna (D).
3. Fjern frontdelen av hyttetaket.




H119704—UN—26OCT16

**A—Hodeskrue og mutter**

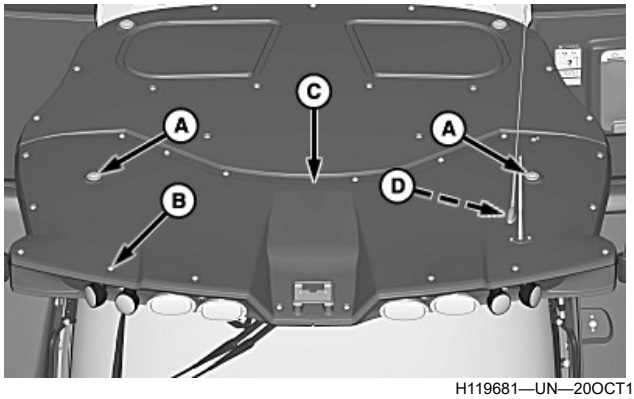
4. Løsne hodeskruen og mutteren (A).
5. Drei lysenheten til venstre eller høyre til ønsket stilling.
6. Stram til hodeskruen og mutteren iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

Mutter—Tiltrekkingsmoment. . . . . 30 N·m (22 lb-ft)

7. Gjenta etter behov på de andre lampene.

*GreenStar er et varemerke som tilhører Deere & Company*




H119681—UN—20OCT16

**A—Hodeskrue og skive (2 stk.)**
**B—Hodeskrue og skive (19 stk.)**
**C—Hyttetak**
**D—Antenne**

8. Koble til antenna (D) og monter hyttetaket (C).
9. Monter hodeskruene og skivene (B) og stram til iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment. . . . . 6 N·m (53 lb-in)

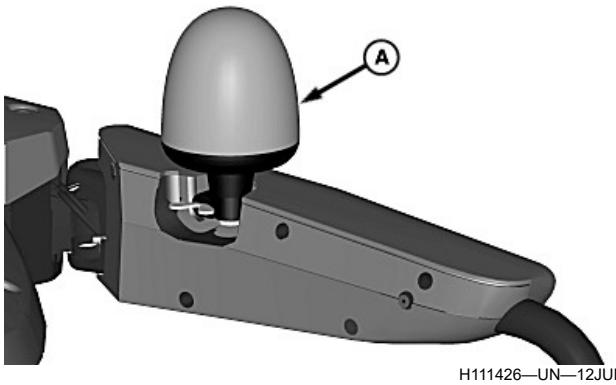
10. Monter hodeskruene og skivene (A) og stram til iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

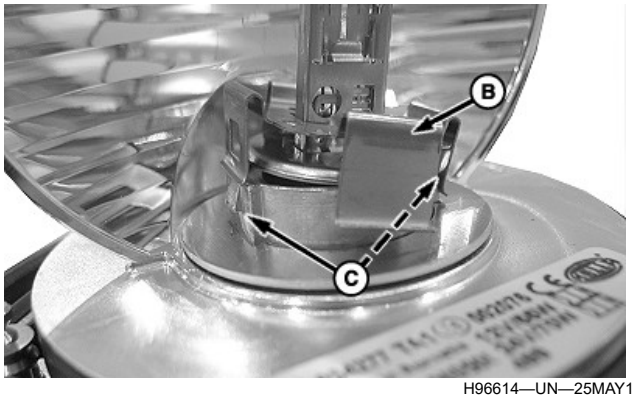
Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment. . . . . 10 N·m (89 lb-in)

OUO6075,00050FE-78-14MAY21

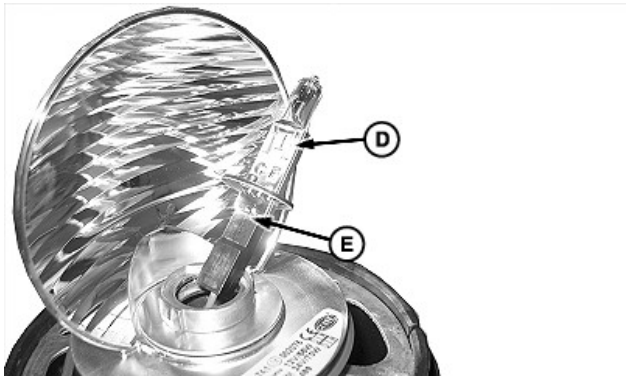
## Utskifting av pære roterende varsellampe (type A)




H111426—UN—12JUN14




H96614—UN—25MAY10




H96615—UN—25MAY10

**A—Lysdeksel**
**B—Klemme**
**C—Låsetapp**
**D—Lyspæreenhet**
**E—Kontakt**

**OBS: Løft loelevatorkanalen og senk sikkerhetsstoppen før du skifter eller justerer pære.**

Trykk på linsa (A) og drei den mot urviseren for å ta den ut.

Lirk klemmen (B) fra låsetappen (C).

Fjern pæreenheten (D) fra kontakten (E).

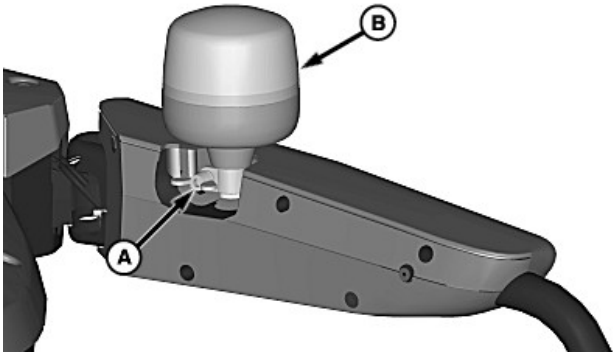
*MERK: Vær forsiktig ved skifting av lyspærer – de er følsomme for hudkontakt. Hold lyspæren fri for olje og hudfett, bruk hansker for å unngå direkte berøring med glasset.*

Sett inn ny pære i omvendt rekkefølge.

Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,0004582-78-18JAN17

## Utskifting av lyspære roterende varsellampe (Type B)




H111428—UN—12JUN14

**A—Vingemutter**
**B—Roterende varsellampe**

**OBS: Løft loelevatorkanalen og senk sikkerhetsstoppen før du skifter eller justerer pære.**

*MERK: LED er pålagt å oppfylle lokale og offentlige forskrifter for veitransport, avhengig av bestemte dekkstørrelser.*

Løsne vingemutteren (A) og ta av den roterende varsellampen (B) fra sokkelen.

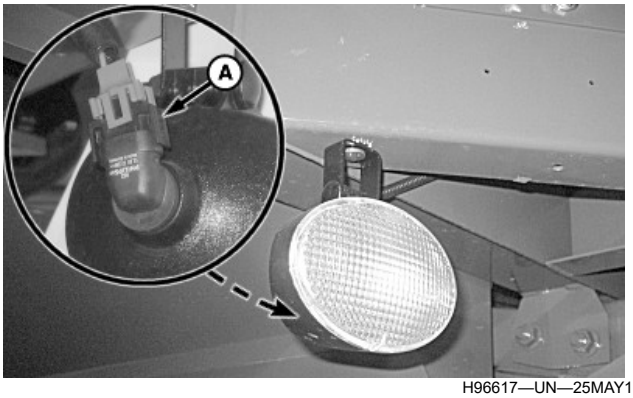
Ta ut og skift pæren.

Trykk den roterende varsellampen godt ned for å sikre at det er god fysisk / el-forbindelse med sokkelen og stram vingemutteren.

Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,000478B-78-28JUN17

## Halogenpærearbeidslys (hvis montert) – utskifting




H96617—UN—25MAY10

*Høyre stubbelys*

**A—Konnektor**

*MERK: Prosedyren som vises, er for utskiftning av stubbelysene. Denne prosedyren er den samme for følgende lys:*

- *Baklys*
- *Ekstra arbeidslys*
- *Arbeidslys — dør*
- *Skjærebordbelysning*
- *Korntanklampe*
- *Tømmeskruelampe*

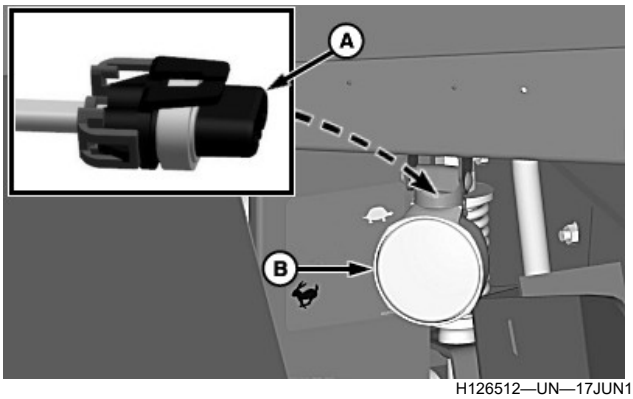
1. Kople ledningsnettkoblingen (A) fra lyspæren.
2. Drei lyspæren mot urviseren for å ta den ut.

*MERK: Vær forsiktig ved skifting av lyspærer – de er følsomme for hudkontakt. Hold lyspæren fri for olje og hudfett, bruk hansker for å unngå direkte berøring med glasset.*

3. Ta ut og skifte pæren.
4. Sett en ny lyspære inn i huset og drei den med klokken for å montere den.
5. Koble ledningsnettkontakten til lyspæren.
6. Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,0004BCA-78-19JUN19

## Skifte ut arbeidslys (Utstrålende diodelys (LED)—Hvis utstyrt med) - utskifting




H126512—UN—17JUN19

*Høyre stubbelys*

**A—Konnektor**
**B—Lysenhet**

*MERK: Prosedyren som vises, er for utskiftning av stubbelysene. Denne prosedyren er den samme for følgende lys:*

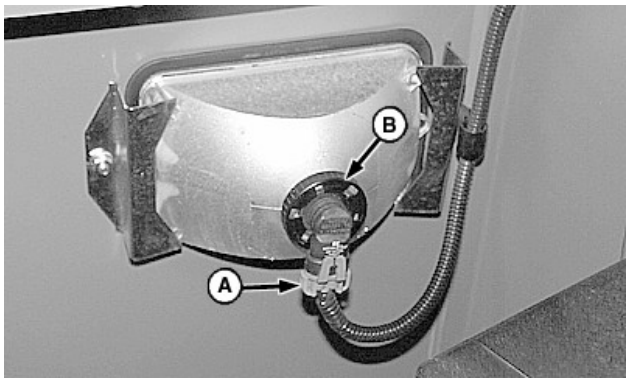
- *Baklys*
- *Ekstra arbeidslys*
- *Arbeidslys — dør*
- *Skjærebordbelysning*

- *Korntanklampe*
- *Tømmeskruelampe*

1. Kople ledningsnettkoplingen (A) fra lysenheten (B).
2. Ta ut og erstatte lampen.
3. Koble ledningsnettkontakten til lysenheten.
4. Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,0004BC8-78-18JUN19

## Halogenpærelys på siden samt over såldkasse (hvis utstyrt med) —Utskifting




H57680—UN—28MAY99

**A—Konnektor**
**B—Sikringsring**

*MERK: Prosedyren som vises, er for utskiftning av radsøkelysene. Denne prosedyren er lik for følgende:*

- *Såldbelysning*

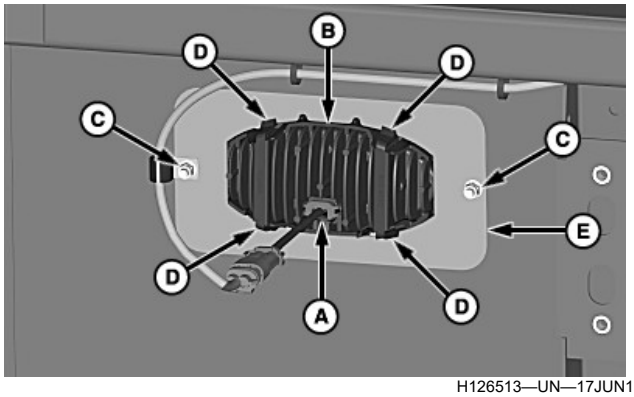
1. Kople ledningsnettkoblingen (A) fra lyspæren.
2. Skyv inn og vri holderringen (B) mot urviseren og ta den ut.

*MERK: Vær forsiktig ved skifting av lyspærer – de er følsomme for hudkontakt. Hold lyspæren fri for olje og hudfett, bruk hansker for å unngå direkte berøring med glasset.*

3. Ta ut og skifte pæren.
4. Installer og orienter retningen på pæren i motsatt rekkefølge.
5. Koble ledningsnettkontakten til lyspæren.
6. Gjenta etter behov på de andre lampene.

OUO6075,0004BCB-78-19JUN19

## Pære på sidearbeidslampen og såldlampen (Utstrålende diodelys (LED)—Hvis utstyrt med) - utskifting




H126513—UN—17JUN19

**A—Konnektor**
**B—Lysenhet**
**C—Hodeskrue og mutter (2 stk.)**
**D—Tapp (4 brukes)**
**E—Plate**

*MERK: Prosedyren som vises, er for utskiftning av radsøkelysene. Denne prosedyren er lik for følgende:*

- *Såldbelysning*

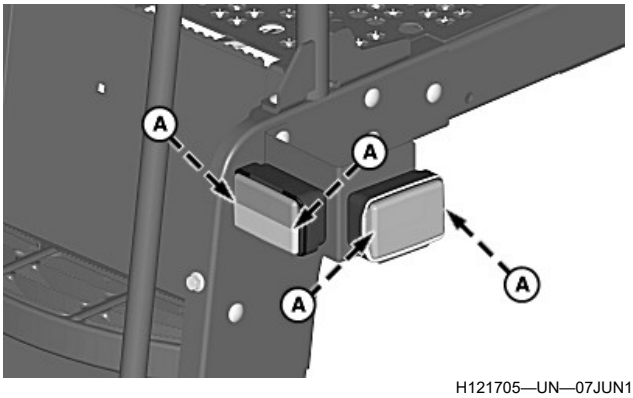
1. Kople ledningsnettkoplingen (A) fra lysenheten (B).
2. Demonter hodeskruer og muttere (C).
3. Trykk på tappene (D) og skill lysenheten fra platen (E).
4. Fjern lysenheten fra utsiden av maskinen.
5. Monter den nye lysenheten fra utsiden av maskinen.

*MERK: Flikene på lysenheten låser platen på plass.*

6. Behold lysenheten med den tidligere avmonterte platen.
7. Monter hodeskruene og mutrene som ble tatt av tidligere.
8. Koble ledningsnettkontakten til lysenheten.
9. Gjenta etter behov på de andre lampene.

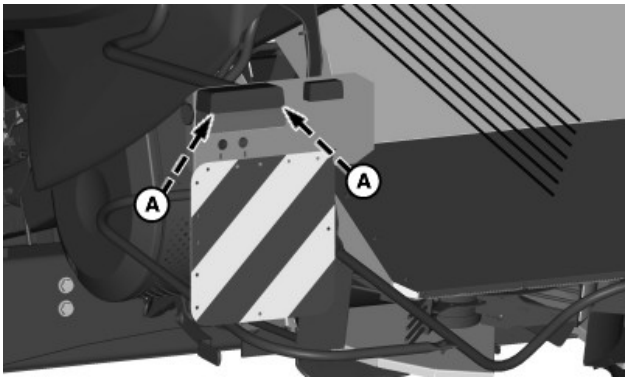
OUO6075,0004BC9-78-18JUN19

## Varselblinklys/markeringslys, markerings-/bremselys og varselblinklys bak – utskifting




H121705—UN—07JUN17

*Varselblinklys/markeringslys*




H100491—UN—28FEB11

*Markerings-/bremselys og varselblinklys bak*

**A—Skruer**

Skru ut skruene (A) fra linsedekslet.

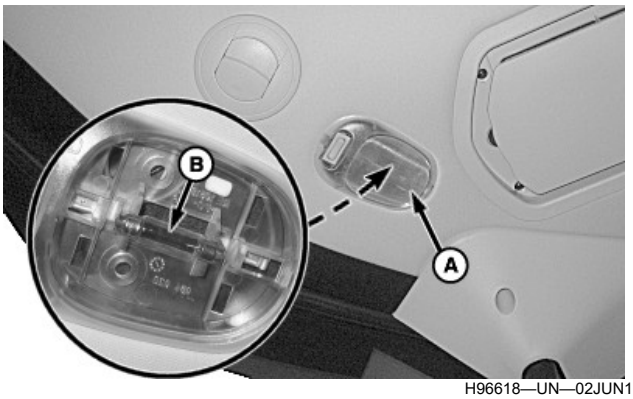
Fjern lyspæren ved å trykke inn og vri mot klokken.

*MERK: Vær forsiktig ved skifting av lyspærer – de er følsomme for hudkontakt. Hold lyspæren fri for olje og hudfett, bruk hansker for å unngå direkte berøring med glasset.*

Installer pære og linsedekselet i omvendt rekkefølge.

OUO6075,0004759-78-07JUN17

## Innvendig belysning - utskifting




H96618—UN—02JUN10

**A—Glassdeksel**
**B—Lyspære**

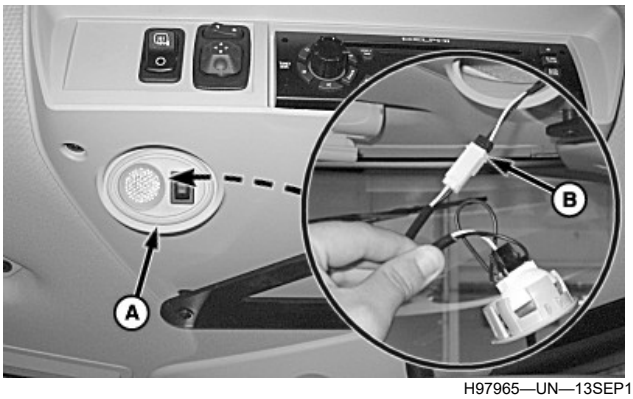
Fjern linsedekselet (A) og skift pære (B).

*MERK: Vær forsiktig ved skifting av lyspærer - de er følsomme for hudkontakt. Hold lyspæren fri for olje og hudfett, bruk hansker for å unngå direkte berøring med glasset.*

Installer pære og linsedekselet i omvendt rekkefølge.

OUO6075,0000783-78-04NOV10

## Utskifting - kartlys




H97965—UN—13SEP10

**A—Kartlys**
**B—Kontakt**

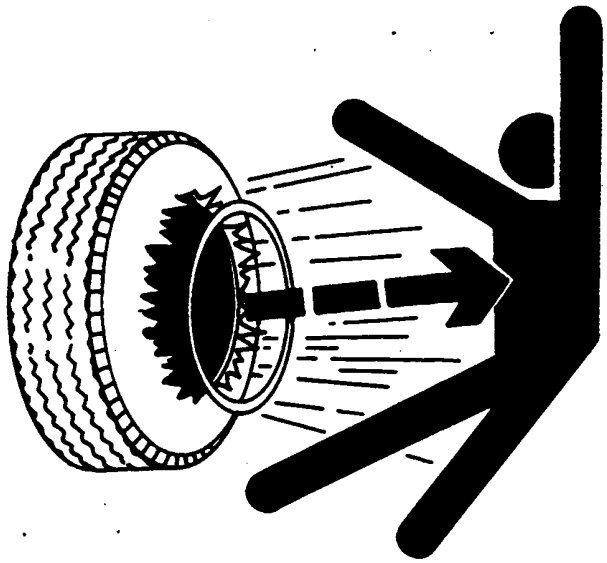
Ta ut lampen (A) og koble ledningsnettet fra kontakten (B).

Ta ut og erstatte kartlampen.

Installer og orienter retningen på kartlampen i motsatt rekkefølge som vist.

OUO6075,00009AF-78-13SEP10

## Sikkert vedlikehold av dekk



TS211—UN—15APR13

**OBS: Eksplosiv atskillelse av dekk og felgdeler kan forårsake alvorlig personskade eller dødsfall.**

**Ikke forsøk å montere et dekk uten passende utstyr og erfaring for å gjøre jobben.**

Ha alltid riktig lufttrykk i dekkene. Ikke fyll dekkene ut over anbefalt trykk.

Aldri sveis eller varm opp et hjul eller dekk. Varmen kan forårsake en økning i lufttrykk, noe som kan føre til at dekket eksploderer. Sveising kan svekke hjulets struktur eller deformere hjulet.

Når du fyller dekkene med luft, bruk en klipsanretning og forlengelsesslange som er lang nok til at du kan stå ved siden av, IKKE foran eller over dekket. Bruk et sikkerhetsbur hvis det er tilgjengelig.

Kontroller hjulene for lavt trykk, kutt, bobler, skadede felger eller manglende skruebolter og -muttere.

DX,RIM1-78-27OCT08

## Kjøring etter vei med påmontert skjærebord

Følg nasjonale og lokale lover for kjøring av treskeren på offentlige veier.

Transport etter offentlig vei i Tyskland med andre skjærebord må godkjennes av den lokale TÜV å oppnå tillatelse.

Kontakt din forhandler for opplysninger om kjøring etter offentlig vei i Norge.

OUO6075,0004673-78-16MAR17

## Pleie og vedlikehold av dekk

**VIKTIG: Installering av dekk som ikke oppfyller spesifikasjonene, kan føre feil på maskinen. Ta kontakt med forhandleren eller dekkleverandøren for veiledning.**

**Bruk av andre dekk enn de som er nevnt i denne håndboken kan redusere stabiliteten, påvirker styringen, føre til for tidlig slitasje eller feil, eller forårsake andre holdbarhets- eller sikkerhetsproblemer. Garantiansvaret vil også bortfalle.**

Kontroller dekkene daglig for lavt trykk eller skader.

Kontroller lufttrykket i dekkene hver 100. driftstime eller oftere. Hvis dekkene har væskefylling, skal det brukes en spesiell luft-vann-måler og mål med ventilstammen vendt ned.

En liten punktering i et slangeløst dekk kan repareres midlertidig uten at dekket demonteres, og dermed kan nedetid i løpet av en travel sesong unngås.

Beskytt dekkene mot eksponering for sollys, oljeprodukter og kjemikalier.

Kjør forsiktig. Forsøk å unngå steiner og skarpe gjenstander.

**VIKTIG: En permanent reparasjon bør gjøres så snart som mulig for å hindre ytterligere dekkskade.**

*MERK: All informasjon om hjul og dekk i denne instruksjonsboka er basert på den nyeste informasjonen tilgjengelig på publikasjonstidspunktet. Vi forbeholder oss retten til å foreta endringer når som helst uten forvarsel. Se Online Ag Sales Manuell eller ta kontakt med din John Deere-forhandler for ytterligere informasjon om dekktrykk.*

*Dekktrykk i tabellene kan avvike fra dekktrykk vist på siden av dekkene.*

*Skjærebord-kompatibilitet og spesifiserte lufttrykk er basert på forakselvekten med mais eller annet storkornet konfigurasjon.*

*Laster varierer avhengig av konfigurasjon. Dette viser ikke nødvendigvis "verste-fall-senario". Ta kontakt med din lokale dekkforhandler hvis du er i tvil.*

*Ikke alle dekkdimensjoner er tilgjengelige på alle maskiner eller på alle produksjonssteder.*

*Maskinmontert kompressor (om utstyrt med) - Ikke anbefalt for å pumpe dekk eller for luftverktøy.*

OUO6075,0004635-78-20MAR17

## Grunnleggende dekkinformasjon

**Diagonalt dekk (skjevhet)**

16.9 - 28 10PR R1
A B C D E

H125004—UN—25SEP18

Det diagonale dekket (skjevhet) identifiseres av den konvensjonelle nomenklaturen.

**A—**Bredden på dekksporet i tommer.
**B—**Angir at dekket er diagonalt.
**C—**Angir diameteren på felgen i tommer.
**D—**Laggradering, indikerer styrken til skroget og ikke antall lag.
**E—**Type og størrelse på hjuldekk.

**Radialdekk**

16.9 R 28 R1W
A B C D

H125005—UN—25SEP18

Radialdekket kan identifiseres med konvensjonell nomenklatur eller internasjonalt system.

**Konvensjonell nomenklatur**

**A—**Bredden på dekksporet i tommer.
**B—**Angir at dekket er radialt.
**C—**Angir diameteren på felgen i tommer.
**D—**Type og størrelse på hjuldekk.

600 /65 R 28 R1 155 A8
A B C D E F G

H125006—UN—25SEP18

**Internasjonalt system**

**A—**Angir dekkbredden i millimeter.
**B—**Angir høyden på dekket (side) som en prosentdel av bredden.
**C—**Angir at dekket er radialt.
**D—**Angir diameteren på felgen i tommer.
**E—**Type og størrelse på hjuldekk.
**F—**Angir indeks for dekkets lastekapasitet.
**G—**Angir maksimal hastighet som dekket er indikert for.

**Høye lavprofildekk**

850 /60 - 38 R1
A B C D E

H125007—UN—25SEP18

Høye lavprofildekk identifiseres med en blandet nomenklatur.

**A—**Angir dekkbredden i millimeter.
**B—**Angir høyden på dekket (side) som en prosentdel av bredden.
**C—**Angir at dekket er diagonalt.
**D—**Angir diameteren på felgen i tommer.
**E—**Type og størrelse på hjuldekk.

OUO6075,0004A27-78-08JAN19

## Dekksporviddetyper

H125003—UN—24SEP18

*MERK: Dekkenes sporvidde varierer avhengig av dekkproduksjon.*

Det er tre typer sporvidde, og disse er de mest brukte på jordbruksapplikasjonen.

**A—**R1-dekk. Er mest vanlig i jordbruksapplikasjoner og er egnet for de fleste jordforhold.
**B—**R1W-dekk. Kabelskoene er 20 % høyere enn R1-dekket, noe som gir større holdbarhet når det brukes til å kjøre på vei.
**C—**R2-dekk. Brukes på gjørmete, våt jord med lite støtte. For eksempel, i vannet risåker.

OUO6075,0004A28-78-24SEP18

## Dekktrykk foran (S760 og S770)

*MERK: Se Stell og vedlikehold av dekk i denne delen for ytterligere informasjon.*

**VIKTIG: All transport på vei MÅ gjøres med dekktrykk oppført i kolonnen Uten skjærebord / Transport. Feil lufttrykk under transport kan redusere stabiliteten. Riktig trykk vil føre til bedre drivstofføkonomi og lengre levetid på dekkene.**

| hastighet | Transporthastighet 40 km/t (25 mph) | | Innhøstingshastighet 10 km/t (6 mph) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Omtrentlig masse | Uten skjærebord / Transport[a] | 4500 – 5500 kg | 1500 – 2500 kg | 2500 – 3500 kg | 3500 – 4500 kg | 4500 – 5500 kg | 5500 – 6000 kg |
| | | 9900 – 12 100 lb | 3300 – 5500 lb | 5500 – 7700 lb | 7700 – 9900 lb | 9900 – 12 100 lb | 12 100 – 13 200 lb |
| Beltepickup/belteskjærebord | Ikke aktuelt | Ikke aktuelt | BP15<br>620F<br>620R<br>622F<br>622R<br>625F<br>625R | 630F<br>630R<br>635F<br>635R<br>725D<br>722PF<br>725PF<br>722X<br>725X | RD30F<br>RD35F<br>RD40F<br>730D<br>735D<br>740D<br>735X<br>730PF<br>735PF | HD35R<br>HD35F<br>HD35X<br>HD40R<br>HD40X<br>HD45R<br>RD45F<br>740X<br>740PF | HD40F<br>HD45F |
| Størrelse fordekk | S760 og S770 – dekktrykk – bar/kPa (psi) | | | | | | |
| 680/85R32 178A8 | 1,4/140 (20) | NR | 2,4/240 (35) | 2,8/280 (41) | 3,2/320 (47) | NR | NR |
| 680/85R32 CHO 178A8 | 1,4/140 (20) | NR | 2,0/200 (29) | 2,4/240 (35) | 3,2/320 (47) | NR | NR |
| IF 680/85R32 CFO 179A8 | 1,4/140 (20) | NR | 1,6/160 (23) | 2,0/200 (29) | 2,2/220 (32) | NR | NR |
| VF 710/70R42 CFO 190B | 1,6/160 (23) | NR | 1,6/160 (23) | 2,0/200 (29) | 2,4/240 (35) | NR | NR |
| 800/65R32 172A8-178A8 | 1,8/180 (26) | NR | 2,8/280 (41) | 2,8/280 (41) | 3,2/320 (47) | NR | NR |
| IF 800/65R32 CFO 178A8-179A8 | 1,6/160 (23) | NR | 2,0/200 (29) | 2,4/240 (35) | NR | NR | NR |
| 800/70R32 CHO 175A8 | 1,4/140 (20) | NR | 1,8/180 (26) | 2,0/200 (29) | 2,0/200 (29) | NR | NR |
| IF 800/70R32 CFO 182A8 | 1,6/160 (23) | NR | 1,8/180 (26) | 2,0/200 (29) | 2,2/220 (32) | NR | NR |
| 800/70R38 173A8-181A8 | 1,4/140 (20) | NR | 2,0/200 (29) | 2,0/200 (29) | 2,4/240 (35) | NR | NR |
| IF 800/70R38 CFO 184A8-187A8 | 1,2/120 (17) | NR | 1,4/140 (20) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) | NR | NR |
| VF 800/70R38 CFO 193A8 | 1,2/120 (17) | 2,6/260 (38) | 1,4/140 (20) | 1,6/160 (23) | 2,0/200 (29) | NR | NR |
| LSW 800/55R46 CFO 190D | 1,2/120 (17) | 3,2/320 (47) | 1,8/180 (26) | 2,4/240 (35) | 2,4/240 (35) | NR | NR |
| 900/60R32 176A8 | 1,2/120 (17) | NR | 2,4/240 (35) | 2,4/240 (35) | 2,8/280 (41) | NR | NR |
| 900/60R38 181A8 | 1,2/120 (17) | NR | 2,0/200 (29) | 2,2/220 (32) | 2,4/240 (35) | NR | NR |
| IF 900/65R32 CFO 191A8 | 1,2/120 (17) | 3,2/320 (47) | 1,4/140 (20) | 1,6/160 (23) | 2,6/260 (38) | NR | NR |
| VF 900/60R32 CFO 193A8 | 1,2/120 (17) | 2,8/280 (41) | 1,6/160 (23) | 1,8/180 (26) | 2,4/240 (35) | NR | NR |
| VF 900/60R38 CFO+ 193A8 | 1,2/120 (17) | 2,8/280 (41) | 1,4/140 (20) | 1,4/140 (20) | 1,6/160 (23) | NR | NR |
| LSW 1100/45R46 CFO 201D | 1,2/120 (17) | 2,4/240 (35) | 1,2/120 (17) | 1,4/140 (20) | 2,4/240 (35) | NR | NR |

| **hastighet** | **Transporthastighet 40 km/t (25 mph)** | | **Innhøstingshastighet 10 km/t (6 mph)** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Omtrentlig masse** | **Uten skjærebord / Transport[a]** | **4500 – 5500 kg** | **1500 – 2500 kg** | **2500 – 3500 kg** | **3500 – 4500 kg** | **4500 – 5500 kg** | **5500 – 6000 kg** |
| | | **9900 – 12 100 lb** | **3300 – 5500 lb** | **5500 – 7700 lb** | **7700 – 9900 lb** | **9900 – 12 100 lb** | **12 100 – 13 200 lb** |
| **Beltepickup/belteskjærebord** | **Ikke aktuelt** | **Ikke aktuelt** | **BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R** | **630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X** | **RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF** | **HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF** | **HD40F HD45F** |
| **Størrelse fordekk** | **S760 og S770 – dekktrykk – bar/kPa (psi)** | | | | | | |
| IF 1250/50R32 CFO 201B | 1,2/120 (17) | 2,4/240 (35) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,4/140 (20) | NR | NR |
| LSW 1250/35R46 CFO 202B | 1,2/120 (17) | 2,4/240 (35) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,4/140 (20) | NR | NR |
| 520/85R42 157A8-165B TVILLING | 1,2/120 (17) | 2,0/200 (29) | 1,8/180 (26) | 2,0/200 (29) | 2,2/220 (32) | NR | NR |
| IF 520/85R42 CFO 169D TVILLING | 1,2/120 (17) | 1,8/180 (26) | 1,4/140 (20) | 1,4/140 (20) | 2,2/220 (32) | NR | NR |
| VF 520/85R42 CFO 174A8 TVILLING | 1,2/120 (17) | 1,8/180 (26) | 1,4/140 (20) | 1,4/140 (20) | 2,2/220 (32) | NR | NR |
| 580/85R42 166D TVILLING | 1,2/120 (17) | 2,0/200 (29) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) | 1,8/180 (26) | NR | NR |
| 650/85R38 173A8 TVILLING | 1,2/120 (17) | 1,8/180 (26) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) | NR | NR |
| NR = ikke anbefalt | | | | | | | |

[a] *Indikerer konfigurasjon for veitransport (uten skjærebord, tom korntank).*

OUO6075,0005129-78-14MAY21

## Dekktrykk foran (S780, S785 og S790)

*MERK: Se Stell og vedlikehold av dekk i denne delen for ytterligere informasjon.*

**VIKTIG: All transport på vei MÅ gjøres med dekktrykk oppført i kolonnen Uten skjærebord / Transport. Feil lufttrykk under transport kan redusere stabiliteten. Riktig trykk vil føre til bedre drivstofføkonomi og lengre levetid på dekkene.**

| hastighet | Transporthastighet 40 km/t (25 mph) | | Innhøstingshastighet 10 km/t (6 mph) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Omtrentlig masse | Uten skjærebord / Transport[a] | 4500 – 5500 kg | 1500 – 2500 kg | 2500 – 3500 kg | 3500 – 4500 kg | 4500 – 5500 kg | 5500 – 6000 kg |
| | | 9900 – 12 100 lb | 3300 – 5500 lb | 5500 – 7700 lb | 7700 – 9900 lb | 9900 – 12 100 lb | 12 100 – 13 200 lb |
| Beltepickup/belteskjærebord | Ikke aktuelt | Ikke aktuelt | BP15<br>620F<br>620R<br>622F<br>622R<br>625F<br>625R | 630F<br>630R<br>635F<br>635R<br>725D<br>722PF<br>725PF<br>722X<br>725X | RD30F<br>RD35F<br>RD40F<br>730D<br>735D<br>740D<br>735X<br>730PF<br>735PF | HD35R<br>HD35F<br>HD35X<br>HD40R<br>HD40X<br>HD45R<br>RD45F<br>740X<br>740PF | HD40F<br>HD45F |
| Størrelse fordekk | S780, S785 og S790 – dekktrykk – bar/kPa (psi) | | | | | | |
| 680/85R32 178A8 | 1,4/140 (20) | NR | 2,8/280 (41) | 3,2/320 (47) | 4,0/400 (58) | NR | NR |
| 680/85R32 CHO 178A8 | 1,4/140 (20) | NR | 2,4/240 (35) | 2,8/280 (41) | 3,2/320 (47) | 4,0/400 (58) | NR |
| IF 680/85R32 CFO 179A8 | 1,4/140 (20) | NR | 2,2/220 (32) | 2,4/240 (35) | NR | NR | NR |
| VF 710/70R42 CFO 193B | 1,6/160 (23) | 3,6/360 (52) | 2,4/240 (35) | 2,4/240 (35) | 3,0/300 (44) | NR | NR |
| IF 800/65R32 CFO 178A8-179A8 | 1,6/160 (23) | NR | 2,4/240 (35) | NR | NR | NR | NR |
| 800/70R32 CHO 175A8 | 1,6/160 (23) | NR | 2,0/200 (29) | 2,4/240 (35) | 2,4/240 (35) | NR | NR |
| IF 800/70R32 CFO 182A8 | 1,6/160 (23) | NR | 2,0/200 (29) | 2,2/220 (32) | 2,6/260 (38) | NR | NR |
| 800/70R38 173A8-181A8 | 1,6/160 (23) | NR | 2,4/240 (35) | 2,4/240 (35) | 2,8/280 (41) | NR | NR |
| IF 800/70R38 CFO 184A8-187A8 | 1,2/120 (17) | NR | 1,4/140 (20) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) | NR | NR |
| VF 800/70R38 CFO 193A8 | 1,2/120 (17) | 2,6/260 (38) | 1,6/160 (23) | 2,0/200 (29) | 2,2/220 (32) | 2,6/260 (38) | NR |
| LSW 800/55R46 CFO 190D | 1,2/120 (17) | 3,2/320 (47) | 2,0/200 (29) | 2,6/260 (38) | 2,8/280 (41) | 3,2/320 (47) | NR |
| 900/60R32 176A8 | 1,2/120 (17) | NR | 2,4/240 (35) | 2,8/280 (41) | 2,8/280 (41) | NR | NR |
| 900/60R38 181A8 | 1,2/120 (17) | NR | 2,4/240 (35) | 2,8/280 (41) | 2,8/280 (41) | NR | NR |
| IF 900/65R32 CFO 191A8 | 1,2/120 (17) | 3,2/320 (47) | 1,6/160 (23) | 2,0/200 (29) | 2,8/280 (41) | 2,8/280 (41) | NR |
| VF 900/60R32 CFO 193A8 | 1,2/120 (17) | 2,8/280 (41) | 1,8/180 (26) | 2,2/220 (32) | 2,6/260 (38) | 2,8/280 (41) | NR |
| VF 900/60R38 CFO+ 193A8 | 1,2/120 (17) | 2,8/280 (41) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) | 1,8/180 (26) | NR |
| LSW 1100/45R46 CFO 201D | 1,2/120 (17) | 2,4/240 (35) | 1,4/140 (20) | 1,6/160 (23) | 2,4/240 (35) | 2,4/240 (35) | 2,6/260 (38) |
| IF 1250/50R32 CFO 201B | 1,2/120 (17) | 2,4/240 (35) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,4/140 (20) | 1,6/160 (23) | 2,0/200 (29) |

| **hastighet** | **Transporthastighet 40 km/t (25 mph)** | | **Innhøstingshastighet 10 km/t (6 mph)** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Omtrentlig masse** | **Uten skjærebord / Transport[a]** | **4500 – 5500 kg** | **1500 – 2500 kg** | **2500 – 3500 kg** | **3500 – 4500 kg** | **4500 – 5500 kg** | **5500 – 6000 kg** |
| | | **9900 – 12 100 lb** | **3300 – 5500 lb** | **5500 – 7700 lb** | **7700 – 9900 lb** | **9900 – 12 100 lb** | **12 100 – 13 200 lb** |
| **Beltepickup/belteskjærebord** | **Ikke aktuelt** | **Ikke aktuelt** | **BP15<br>620F<br>620R<br>622F<br>622R<br>625F<br>625R** | **630F<br>630R<br>635F<br>635R<br>725D<br>722PF<br>725PF<br>722X<br>725X** | **RD30F<br>RD35F<br>RD40F<br>730D<br>735D<br>740D<br>735X<br>730PF<br>735PF** | **HD35R<br>HD35F<br>HD35X<br>HD40R<br>HD40X<br>HD45R<br>RD45F<br>740X<br>740PF** | **HD40F<br>HD45F** |
| **Størrelse fordekk** | **S780, S785 og S790 – dekktrykk – bar/kPa (psi)** | | | | | | |
| LSW 1250/35R46 CFO 202B | 1,2/120 (17) | 2,4/240 (35) | 1,2/120 (17) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) | 2,0/200 (29) |
| 520/85R42 162A8-165B TVILLING | 1,2/120 (17) | 2,0/200 (29) | 2,0/200 (29) | 2,4/240 (35) | 3,0/300 (44) | 3,0/300 (44) | 3,2/320 (47) |
| IF 520/85R42 CFO 169D TVILLING | 1,2/120 (17) | 1,8/180 (26) | 1,4/140 (20) | 1,6/160 (23) | 2,6/260 (38) | 2,6/260 (38) | 2,8/280 (41) |
| VF 520/85R42 CFO 174A8 TVILLING | 1,2/120 (17) | 1,8/180 (26) | 1,4/140 (20) | 1,6/160 (23) | 2,6/260 (38) | 2,6/260 (38) | 2,8/280 (41) |
| 580/85R42 166D TVILLING | 1,2/120 (17) | 2,0/200 (29) | 1,6/160 (23) | 1,8/180 (26) | 2,0/200 (29) | 2,2/220 (32) | 2,4/240 (35) |
| 650/85R38 173A8 TVILLING | 1,2/120 (17) | 1,8/180 (26) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) | 2,0/200 (29) | 2,0/200 (29) |
| NR = ikke anbefalt | | | | | | | |

[a] *Indikerer konfigurasjon for veitransport (uten skjærebord, tom korntank).*

OUO6075,000512A-78-14MAY21

## Dekktrykk foran (HillMaster™)

*MERK: Se Stell og vedlikehold av dekk i denne delen for ytterligere informasjon.*

**VIKTIG: All transport på vei MÅ gjøres med dekktrykk oppført i kolonnen Uten skjærebord / Transport. Feil lufttrykk under transport kan redusere stabiliteten. Riktig trykk vil føre til bedre drivstofføkonomi og lengre levetid på dekkene.**

| hastighet | Transportha-stighet 40 km/t (25 mph) | Innhøstingshastighet 10 km/t (6 mph) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Omtrentlig masse | Uten skjærebord / Transport[a] | 1500 – 2500 kg | 2500 – 3500 kg | 3500 – 4000 kg | 4000 – 4500 kg | 4500 – 5500 kg | 5500 – 6000 kg |
| | | 3300 – 5500 lb | 5500 – 7700 lb | 7700 – 8800 lb | 8800 – 9900 lb | 9900 – 12 100 lb | 12 100 – 13 200 lb |
| Beltepickup/belteskjærebord | Ikke aktuelt | BP15<br>620F<br>620R<br>622F<br>622R<br>625F<br>625R | 630F<br>630R<br>635F<br>635R<br>725D<br>722PF<br>725PF<br>722X<br>725X | RD30F<br>730D<br>735X | RD35F<br>RD40F<br>735D<br>740D<br>730PF<br>735PF | HD35R<br>HD35F<br>HD35X<br>HD40R<br>HD40X<br>HD45R<br>RD45F<br>740X<br>740PF | HD40F<br>HD45F |
| **Størrelse fordekk** | **S770 HillMaster™ – dekktrykk – bar/kPa (psi)** | | | | | | |
| 680/85R32 178A8 | 1,6/160 (23) | 2,4/240 (35) | 2,8/280 (41) | 3,8/380 (55) | NR | NR | NR |
| 680/85R32 CHO 178A8 | 1,6/160 (23) | 2,4/240 (35) | 2,8/280 (41) | 3,0/300 (44) | NR | NR | NR |
| IF 680/85R32 CFO 179A8 | 1,4/140 (20) | 1,6/160 (23) | 2,0/200 (29) | 2,2/220 (32) | NR | NR | NR |
| 800/70R32 CHO 175A8 | 1,4/140 (20) | 1,8/180 (26) | 2,0/200 (29) | 2,2/220 (32) | NR | NR | NR |
| IF 800/70R32 CFO 182A8 | 1,4/140 (20) | 1,6/160 (23) | 1,8/180 (26) | 2,4/240 (35) | NR | NR | NR |
| **Fordekkstørrelse** | **S780, S785 og S790 HillMaster™** – dekktrykk – bar/kPa (PSI) | | | | | | |
| 680/85R32 178A8 | 2,0/200 (29) | 2,8/280 (41) | 2,8/280 (41) | 4,0/400 (58) | NR | NR | NR |
| 680/85R32 CHO 178A8 | 2,0/200 (29) | 2,8/280 (41) | 2,8/280 (41) | 3,2/320 (47) | NR | NR | NR |
| IF 680/85R32 CFO 179A8 | 1,4/140 (20) | 1,8/180 (26) | 2,0/200 (29) | 2,2/220 (32) | NR | NR | NR |
| 800/70R32 CHO 175A8 | 1,4/140 (20) | 1,8/180 (26) | 2,0/200 (29) | 2,2/220 (32) | NR | NR | NR |
| IF 800/70R32 CFO 182A8 | 1,4/140 (20) | 1,6/160 (23) | 1,8/180 (26) | 2,4/240 (35) | NR | NR | NR |
| NR = ikke anbefalt | | | | | | | |

*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*[a]Indikerer konfigurasjon for veitransport (uten skjærebord, tom korntank).*

OUO6075,000512B-78-20MAY21

## Dekktrykk bak (S760 og S770)

*MERK: Se Stell og vedlikehold av dekk i denne delen for ytterligere informasjon.*

**VIKTIG: All transport på vei MÅ gjøres med dekktrykk oppført i kolonnen Uten skjærebord / Transport. Feil lufttrykk under transport kan redusere stabiliteten. Riktig trykk vil føre til bedre drivstofføkonomi og lengre levetid på dekkene.**

| hastighet | Transporthastighet 40 km/t (25 mph) | | Innhøstingshastighet 10 km/t (6 mph) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Omtrentlig masse | Uten skjærebord / Transport[a] | 4500 – 5500 kg | 1500 – 2500 kg | 2500 – 3500 kg | 3500 – 4500 kg | 4500 – 5500 kg | 5500 – 6000 kg |
| | | 9900 – 12 100 lb | 3300 – 5500 lb | 5500 – 7700 lb | 7700 – 9900 lb | 9900 – 12 100 lb | 12 100 – 13 200 lb |
| Beltepickup/belteskjærebord | Ikke aktuelt | Ikke aktuelt | BP15<br>620F<br>620R<br>622F<br>622R<br>625F<br>625R | 630F<br>630R<br>635F<br>635R<br>725D<br>722PF<br>725PF<br>722X<br>725X | RD30F<br>RD35F<br>RD40F<br>730D<br>735D<br>740D<br>735X<br>730PF<br>735PF | HD35R<br>HD35F<br>HD35X<br>HD40R<br>HD40X<br>HD45R<br>RD45F<br>740X<br>740PF | HD40F<br>HD45F |
| Størrelse bakdekk | S760 og S770 – dekktrykk – bar/kPa (psi) | | | | | | |
| 500/85R24 IMP 181A8 | 3,6/360 (52) | 2,0/200 (29) | 2,8/280 (41) | 2,4/240 (35) | 2,4/240 (35) | NR | NR |
| 500/80R28 IMP 182A8 | 3,6/360 (52) | 2,0/200 (29) | 2,4/240 (35) | 2,4/240 (35) | 2,0/200 (29) | NR | NR |
| VF520/80R26 CFO+ 168A8 | 2,8/280 (41) | 1,2/120 (17) | 1,4/140 (20) | 1,4/140 (20) | 1,4/140 (20) | NR | NR |
| 600/70R28 161A8-164A8 | 3,6/360 (52)[b] | 1,4/140 (20) | 2,4/240 (35) | 2,2/220 (32) | 2,0/200 (29) | NR | NR |
| 620/70R30 IMP 178A8 | 2,4/240 (35) | 1,2/120 (17) | 2,0/200 (29) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) | NR | NR |
| 620/75R26 166A8 | 3,2/320 (47)[b] | 1,2/120 (17) | 2,2/220 (32) | 2,0/200 (29) | 1,6/160 (23) | NR | NR |
| VF620/70R26 CFO(+) 173A8 | 2,2/220 (32) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | NR | NR |
| VF620/75R26 CFO 172A8/B | 1,8/180 (26) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | NR | NR |
| LSW750/60R30 CFO 180D | 1,8/180 (26) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | NR | NR |
| VF710/65R26 177D R-2 | 1,8/180 (26) | 1,2/120 (17) | 1,8/180 (26) | 1,6/160 (23) | 1,2/120 (17) | NR | NR |
| 750/65R26 166A8-169A8 | 2,8/280 (41) | 1,2/120 (17) | 1,8/180 (26) | 1,6/160 (23) | 1,4/140 (20) | NR | NR |
| VF750/65R26 CFO(+) 177A8/B-180A8 | 1,6/160 (23) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | NR | NR |
| NR = ikke anbefalt | | | | | | | |

[a] *Indikerer konfigurasjon for veitransport (uten skjærebord, tom korntank).*
[b] *Maks hastighet på 30 km/h (19 mph)*

OUO6075,000512C-78-14MAY21

## Dekktrykk bak (S780, S785 og S790)

*MERK: Se Stell og vedlikehold av dekk i denne delen for ytterligere informasjon.*

**VIKTIG: All transport på vei MÅ gjøres med dekktrykk oppført i kolonnen Uten skjærebord / Transport. Feil lufttrykk under transport kan redusere stabiliteten. Riktig trykk vil føre til bedre drivstofføkonomi og lengre levetid på dekkene.**

| hastighet | Transporthastighet 40 km/t (25 mph) | | Innhøstingshastighet 10 km/t (6 mph) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Omtrentlig masse | Uten skjærebord / Transport[a] | 4500 – 5500 kg | 1500 – 2500 kg | 2500 – 3500 kg | 3500 – 4500 kg | 4500 – 5500 kg | 5500 – 6000 kg |
| | | 9900 – 12 100 lb | 3300 – 5500 lb | 5500 – 7700 lb | 7700 – 9900 lb | 9900 – 12 100 lb | 12 100 – 13 200 lb |
| Beltepickup/belteskjærebord | Ikke aktuelt | Ikke aktuelt | BP15<br>620F<br>620R<br>622F<br>622R<br>625F<br>625R | 630F<br>630R<br>635F<br>635R<br>725D<br>722PF<br>725PF<br>722X<br>725X | RD30F<br>RD35F<br>RD40F<br>730D<br>735D<br>740D<br>735X<br>730PF<br>735PF | HD35R<br>HD35F<br>HD35X<br>HD40R<br>HD40X<br>HD45R<br>RD45F<br>740X<br>740PF | HD40F<br>HD45F |
| Størrelse bakdekk | S780, S785 og S790 – dekktrykk – bar/kPa (psi) | | | | | | |
| 500/85R24 IMP 181A8 | 4,0/400 (58) | 2,0/200 (29) | 3,6/360 (52) | 3,2/320 (47) | 2,8/280 (41) | 2,4/240 (35) | 2,4/240 (35) |
| 500/80R28 IMP 182A8 | 3,6/360 (52) | 2,0/200 (29) | 3,2/320 (47) | 2,8/280 (41) | 2,4/240 (35) | 2,4/240 (35) | 2,0/200 (29) |
| 620/70R30 IMP 178A8 | 2,4/240 (35) | 1,2/120 (17) | 2,4/240 (35) | 2,0/200 (29) | 2,0/200 (29) | 1,6/160 (23) | 1,6/160 (23) |
| 620/75R26 166A8 | 3,2/320 (47)[b] | 1,4/140 (20) | 2,4/240 (35) | 2,4/240 (35) | 2,2/220 (32) | 2,0/200 (29) | 1,8/180 (26) |
| VF620/70R26 CFO(+) 173A8 | 2,4/240 (35) | 1,2/120 (17) | 1,4/140 (20) | 1,4/140 (20) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) |
| VF620/75R26 CFO 172A8/B | 2,0/200 (29) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) |
| LSW750/60R30 CFO 180D | 2,0/200 (29) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) |
| VF710/65R26 177D R-2 | 1,8/180 (26) | 1,2/120 (17) | 2,4/240 (35) | 2,0/200 (29) | 1,8/180 (26) | 1,6/160 (23) | 1,2/120 (17) |
| 750/65R26 166A8-169A8 | 3,0/300 (44) | 1,2/120 (17) | 2,0/200 (29) | 1,8/180 (26) | 1,8/180 (26) | 1,6/160 (23) | 1,4/140 (20) |
| VF750/65R26 CFO(+) 177A8/B-180A8 | 1,6/160 (23) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) | 1,2/120 (17) |
| NR = ikke anbefalt | | | | | | | |

[a] *Indikerer konfigurasjon for veitransport (uten skjærebord, tom korntank).*
[b] *Maks hastighet på 30 km/h (19 mph)*

OUO6075,000512D-78-14MAY21

## Dekktrykk bak (HillMaster™)

**VIKTIG: All transport på vei MÅ gjøres med dekktrykk oppført i kolonnen Uten skjærebord / Transport. Feil lufttrykk under transport kan redusere stabiliteten. Riktig trykk vil føre til bedre drivstofføkonomi og lengre levetid på dekkene.**

*MERK: Se Stell og vedlikehold av dekk i denne delen for ytterligere informasjon.*

| hastighet | Transportha-stighet 40 km/t (25 mph) | Innhøstingshastighet 10 km/t (6 mph) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Omtrentlig masse | Uten skjærebord / Transport[a] | 1500 – 2500 kg | 2500 – 3500 kg | 3500 – 4000 kg | 4000 – 4500 kg | 4500 – 5500 kg | 5500 – 6000 kg |
| | | 3300 – 5500 lb | 5500 – 7700 lb | 7700 – 8800 lb | 8800 – 9900 lb | 9900 – 12 100 lb | 12 100 – 13 200 lb |
| Beltepickup/belteskjærebord | Ikke aktuelt | BP15<br>620F<br>620R<br>622F<br>622R<br>625F<br>625R | 630F<br>630R<br>635F<br>635R<br>725D<br>722PF<br>725PF<br>722X<br>725X | RD30F<br>730D<br>735X | RD35F<br>RD40F<br>735D<br>740D<br>730PF<br>735PF | HD35R<br>HD35F<br>HD35X<br>HD40R<br>HD40X<br>HD45R<br>RD45F<br>740X<br>740PF | HD40F<br>HD45F |
| **Størrelse bakdekk** | **S770 HillMaster™ – dekktrykk – bar/kPa (psi)** | | | | | | |
| 500/85R24 181A8 | 3,2/320 (47) | 2,4/240 (35) | 2,0/200 (29) | 1,6/160 (23) | NR | NR | NR |
| VF520/80R26 165A8 | 2,4/240 (35) | 1,8/180 (26) | 1,6/160 (23) | 1,4/140 (20) | NR | NR | NR |
| 620/70R30 178A8 | 2,4/240 (35) | 2,6/260 (38) | 1,6/160 (23) | 1,4/140 (20) | NR | NR | NR |
| **Bakdekkstørrelse** | **S780, S785 og S790 HillMaster™ – dekktrykk – bar/kPa (psi)** | | | | | | |
| 500/85R24 181A8 | 4,0/400 (58) | 2,8/280 (41) | 2,4/240 (35) | 2,0/200 (29) | NR | NR | NR |
| 620/70R30 178A8 | 2,6/260 (38) | 2,8/280 (41) | 2,4/240 (35) | 2,0/200 (29) | NR | NR | NR |
| NR = ikke anbefalt | | | | | | | |

*HillMaster er et varemerke fra Deere & Company*
*[a]Indikerer konfigurasjon for veitransport (uten skjærebord, tom korntank).*

OUO6075,000512E-78-20MAY21

## Dekkinformasjon foran/bak

Hvis dekk eller sluttdrev-utveksling er endret fra det som opprinnelig ble levert fra fabrikken, vil det være nødvendig å kalibrere systemet. Kontroller at riktig dekkode er tastet inn i minnet.

**VIKTIG: Ved skifte av dekk kan radiusen på dekkene endre seg. CAB-kontrollenheten MÅ justeres til ny dekkradius. John Deere-forhandleren gir deg nærmere opplysninger.**

**Unnlates det å kalibrere systemet vil det resultere i unøyaktige resultater fra Harvest-Monitor.**

For ytterligere informasjon om dekk foran og bak, kontakt din John Deere-forhandler for nærmere opplysninger.

**Fordekk:**

- Dekkstørrelser
- Skjærebords-kompabilitet
- Radavstand
- Hjul-spacer / avstandsringer
- Aksel-spacer / avstandsringer
- Hjul forskyvninger

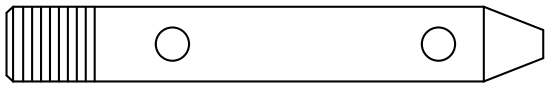
**Bakdekk:**

- Dekkstørrelser
- Akseltyper
- Spindeltyper

- Akselposisjoner
- Høydeforskjell foran/bak

OUO6075,0001113-78-11APR12

## Drivhjul, entrings-tapp

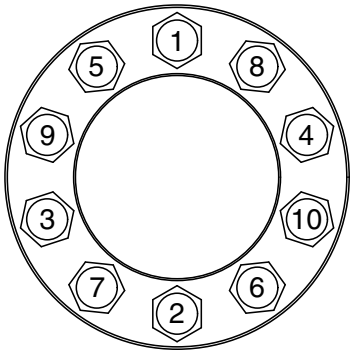


H97547—UN—06AUG10

Dersom et hjul er tatt av, skru inn en entrings-tapp (HXE16110) før hjulet settes på. Entringstappen kan også brukes for tvillinghjul.

OUO6075,00007CC-78-06AUG10

## Moment for bolter til drivhjul




H96863—UN—10JUN10

*Type A*

H124190—UN—15MAY18

*Type B*

Hver gang drivhjulene omplasseres eller skiftes, skal de trekkes til i henhold til spesifikasjonen og i et kryssmønster.

**Spesifikasjon**

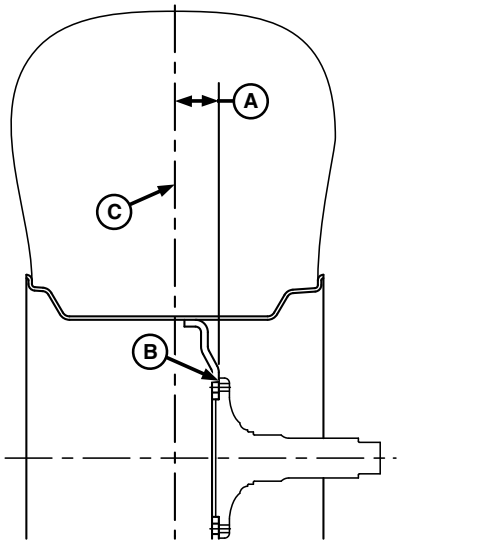
Hjulbolter—Tiltrekningsmoment
(tørt). . . . . 710 N·m (524 lb ft)

Trekk til boltene i følge spesifikasjonene etter den første driftstimen og igjen hver 10. driftstime, inntil 50 driftstimer er fullført. Ettertrekk hjulbolter hver 100 timer deretter.

**VIKTIG: For HillMaster™-maskiner, skal klaringen mellom hjul og dekk til maskinkroppen kontrolleres. Dette skal utføres mens HillMaster™-løftesylindre er ute helt til høyre og helt til venstre side. Kontroller klaringene i endeposisjonen.**

OUO6075,0004DFD-78-09APR20

## Fremre drivhjuls sideforskyvning




H65047—UN—30OCT00

*Enkelthjul*

**A—Mål**
**B—Spindeloverflate**
**C—Dekkets senterlinje**

**OBS: Unngå alvorlige skader eller dødsfall som følge av uopprettelig drivverksfeil og tap av drivhjulet under transport eller drift på feltet. Ikke overskrid hjulets maksimale sideforskyvning.**

*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**VIKTIG: Bruk kun hjul, dekk og avstandsstykker levert av John Deere. Bruk av komponenter som ikke er levert av John Deere og ikke oppfyller spesifikasjonene, vil oppheve garantien.**

**Ikke fest tvillinghjulene med klammer. De oppfyller ikke John Deeres spesifikasjoner.**

Avstanden hjulet er forskjøvet med, påvirker i høy grad levetiden til sluttdrevets deler. Når du skal montere drivhjul, må du sørge for at forskyvningen (A) målt fra spindeloverflaten (B) til senterlinjen (C) er iht. spesifikasjonen.

**Hjulets maksimale sideforskyvning — Spesifikasjon**

Enkelthjul—Avstand. . . . . 114,3 mm (4-1/2 in.)

OUO6075,0004919-78-07MAR18

## Tvillinghjul, forberedelser forut for transport eller service

**OBS: Kjør ikke i feltet med ytre tvillinghjul fjernet. Dette kan gi skader på maskinen.**

**Foreta kun kort forflytting med avmontert tvilling. Før transport, reduser totalvekta ved å tømme korntanken.**

**VIKTIG: Hvis maskinen må transporteres uten ytre hjul på plass, 5 MÅ unbrakohodeskruene og 15 hjulboltene monteres og trekkes til i henhold til spesifikasjonen før frontakselen senkes til bakken. Segmenterte avstandsringer utelates for veitransport, lasting og lossing.**

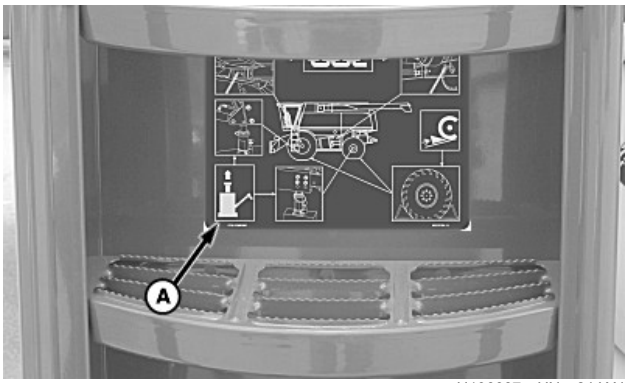
For transport kan de ytre hjulene tas av for å redusere bredden.

Se følgende retningslinjer når forhjulene (ytre og indre) må fjernes eller monteres på en maskin med tvillinghjul. De ytre hjulene må tas av før de indre.

Les meldingene merket "FORSIKTIG" nøye, da disse er av betydning for din og andres sikkerhet, samt for sikker bruk av maskinen.

OUO6075,000491A-78-23MAY18

## Illustrasjon av jekkepunkter




H106687—UN—24JAN13

**A—Illustrasjon av jekkepunkter**

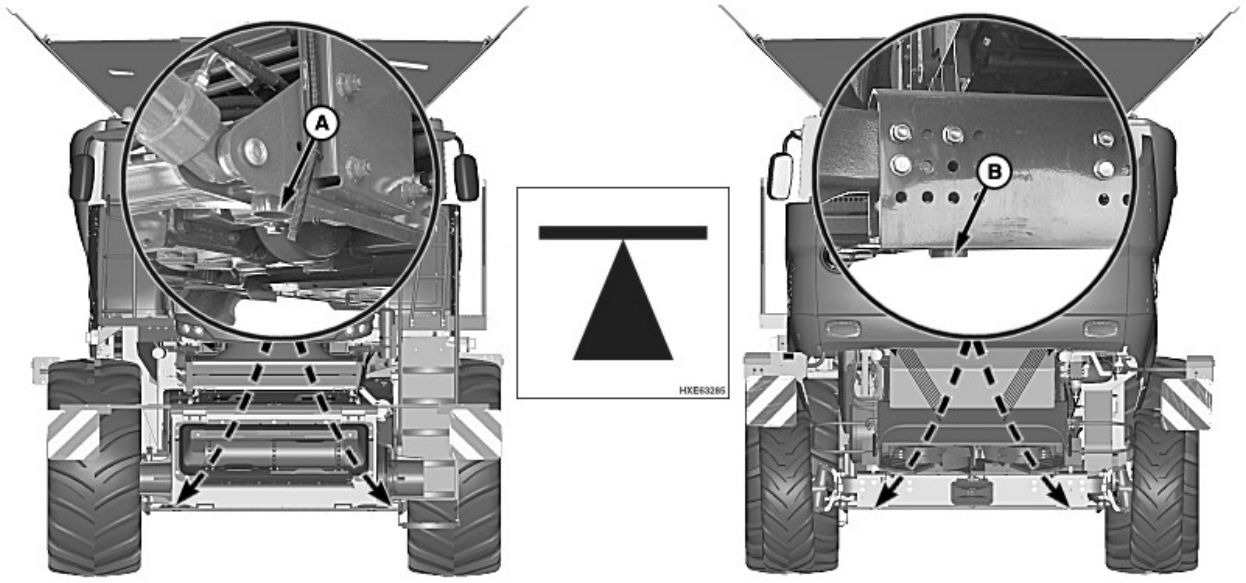
**OBS: Tøm alltid korntanken før maskinen heves.**

**Sett på hjulblokker foran og bak hjulene for å sikre mot rulling.**

Illustrasjonen av jekkepunktene (A) er plassert på førerhusstigen. Illustrasjonen viser hvor maskinen skal heves ved hjelp av egnede jekker.

OUO6075,0001392-78-24JAN13

## Jekkepunkter




H105883—UN—24JAN13

**A—Jekkepunkter (foran)**

**B—Jekkepunkter (bak)**

**OBS: Tøm alltid korntanken før du løfter maskinen.**

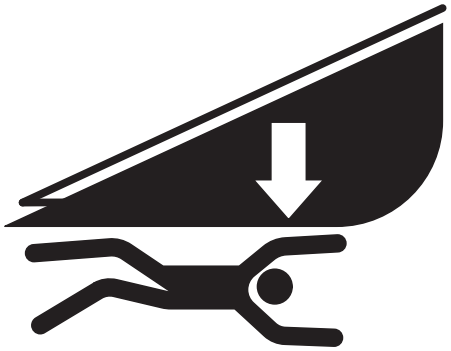
**Sett på hjulblokker foran og bak hjulene for å sikre mot rulling.**

*MERK: Jekkepunktene er på fremre og bakre side av maskinen og på begge sider.*

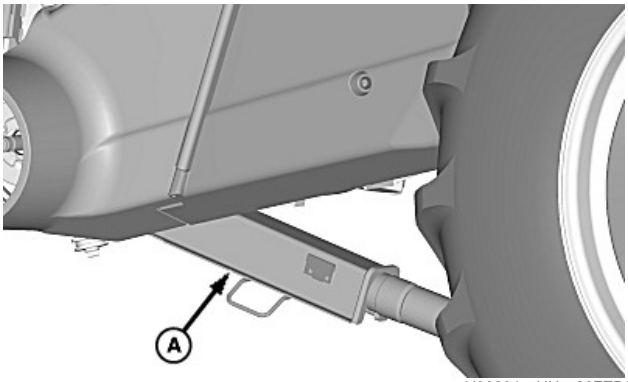
Hev maskinen på de godkjente plasseringene på jekken (A og B).

OUO6075,0004B7B-78-30MAY19

## Demontering av forhjul



H121063—UN—14MAR17




H90891—UN—26FEB08

**A—Sikkerhetsstopper**

**OBS: Tøm korntanken helt og ta av skjærebordet.**

1. Parker maskinen på et flatt underlag.

**OBS: For å unngå personskade eller død, løft loelevatorkanalen opp og sikre med støtten. Enkelte arbeidsoperasjoner betinger arbeid under loelevatorkanalen.**

**Uten sikkerhetstøtten på, kan loelevatorkanalen plutselig senkes og forårsake alvorlig klemskade eller død.**

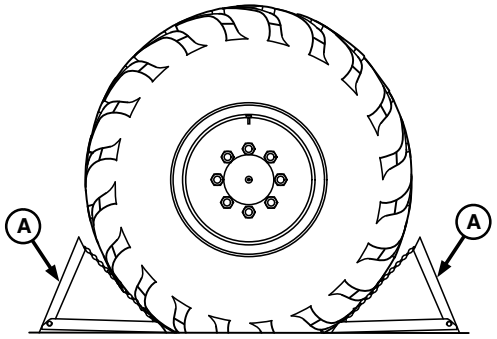
2. **Manuell loelevator tilt fram / tilbake**

   Løft loelevator helt opp og senk sikkerhetsstaget (A) på løftesylinderen på loelevatorkanalen.

   **Hydraulisk loelevator Fram/tilbake Tilt**

   Løft loelevator helt opp, tilt helt fremover og senk sikkerhetsstaget (A) på løftesylinderen på loelevatorkanalen.

3. Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.

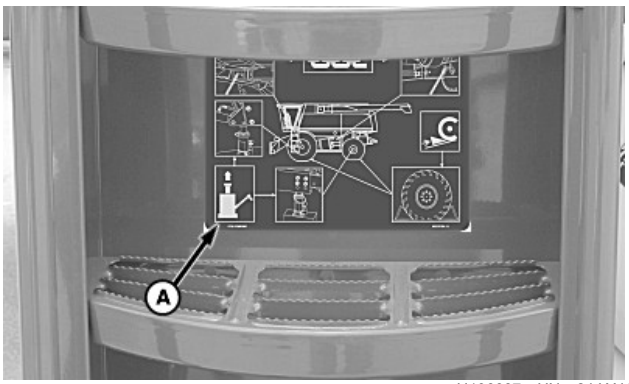



H118221—UN—18APR16

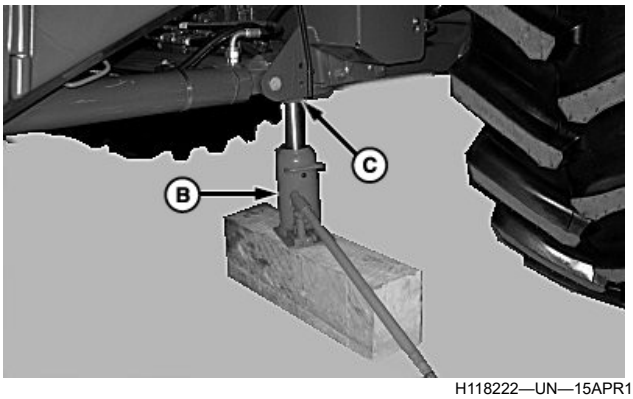
**A—Blokker**

**OBS: Sett på hjulblokker foran og bak hjulene for å sikre mot rulling.**

4. Blokker foran og bak på hjulene, som vist, ved hjelp av blokker (A).
5. Med hjulene på bakken: Løsne alle hjulboltene en hel omdreining, men ta dem IKKE av i denne fasen.




H106687—UN—24JAN13




H118222—UN—15APR16

**A—Dekal**
**B—Jekk**
**C—Jekkepunkt**

**OBS: Jekken MÅ ha en minimal løftekapasitet på 10 886 kg (24 000 lb).**

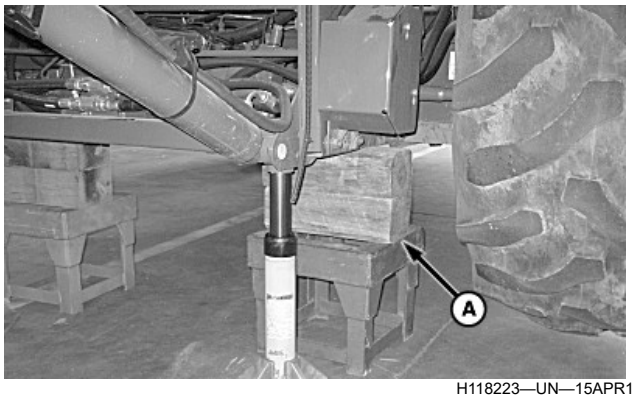
**Maskinen skal ikke jekkes opp i noe annet punkt enn de som har feste for jekken.**

**Ikke plasser gjenstander mellom jekken og de anviste jekkepunktene. De kan føre til ustabilitet. Hvis jekken ikke har stor nok slaglengde, plasserer en stødig blokk på bakken.**

**Blokkene som benyttes må være i stand til å støtte maskinens vekt.**

*MERK: De tiltenkte jekkepunktene kan identifiseres på merket (A) på førerhusstigen.*

6. Innrett jekken (B) mot jekkepunktet (C) på forakselen og løft opp maskinen.




H118223—UN—15APR16

**A—Blokker**

**OBS: For å forhindre personskader forårsaket av uventede bevegelser på maskinen, sjekk at maskinen er stabil etter oppstøtting.**

**Maskinen skal ikke støttes opp på lettbetongblokker, hule betongrør eller lignende, eller støtter som kan falle sammen under vedvarende belastning. Ikke arbeid på en maskin hvis den bare er støttet opp av en jekk.**

**Blokkene som benyttes må være i stand til å støtte maskinens vekt.**

**Kontroller at forakselen hviler på solide støtter før hjulene tas av.**

7. Sett solide støtter under forakselen (A). Senk maskinen ned på klossene, og kontroller at det ikke er skjev belastning.

H124389—UN—29MAY18

**A—Hjulbolter (10 stk.)**
**B—Avstandsring (10 stk.)**
**C—Hjul**
**D—Avstandsring på hjulet (om nødvendig)**

8. **Konfigurasjon for enkelthjul (10 hjulbolter):**

**OBS: Hjulene er tunge og vanskelige å håndtere. To personer er nødvendig for å fjerne hjulet for å unngå personskade.**

a. Fjern hjulboltene (A) og avstandsstykkene (B).

b. Gjenta trinnene etter behov for de gjenværende avstandsstykkene og hjulboltene.

c. Ta hjulet (C) bort fra maskinen.

d. Fjern avstandsringen (D) (hvis nødvendig) fra drivnavet.

e. Gjenta de nødvendige trinnene på motsatt side av maskinen.

H124273—UN—15MAY18

**A—Hjulbolter (20 stk.)**
**B—Segmentert avstandsring (5 stk.)**
**C—Hjul**
**D—Avstandsring på hjulet (om nødvendig)**

9. **Konfigurasjon for enkelthjul (20 hjulbolter):**

**OBS: Hjulene er tunge og vanskelige å håndtere. To personer er nødvendig for å fjerne hjulet for å unngå personskade.**

a. Fjern **fire** hjulbolter (A) og segmentert avstandsring (B).

b. Gjenta trinnene etter behov for de gjenværende segmenterte avstandsringene og hjulboltene.

c. Ta hjulet (C) bort fra maskinen.

d. Fjern avstandsringen (D) (hvis nødvendig) fra drivnavet.

e. Gjenta de nødvendige trinnene på motsatt side av maskinen.

H124224—UN—14MAY18

**A—Hjulbolter (20 stk.)**
**B—Segmentert avstandsring (5 stk.)**
**C—Unbrakohodeskrue (5 stk.)**
**D—Store hull (5 stk.)**
**E—Ytre hjulenhet**

10. **Konfigurasjon for tvillinghjul (ytre hjul):**

**OBS: Hjulene er tunge og vanskelige å håndtere. Ved håndtering av hjul kan vekten plutselig forflytte seg og gjøre det vanskelig å holde kontroll på hjulet. To personer er nødvendig for å fjerne hjulet for å unngå personskade.**

a. Fjern **fire** hjulbolter (A) og segmentert avstandsring (B).

b. Monter **en** unbrakohodeskrue (C) gjennom det store hullet (D) til å holde indre hjul på plass.

**OBS: For å unngå personskade, MÅ unbrakohodeskruene være montert for å hindre at det indre hjulet faller av når du fjerner det ytre hjulet.**

c. Gjenta trinnene etter behov for de gjenværende segmenterte avstandsringene og hjulboltene.

d. Ta den ytre hjulenheten (E) bort fra maskinen.

e. Gjenta de nødvendige trinnene på motsatt side av maskinen.

**VIKTIG: Hvis maskinen må transporteres uten ytre hjul på plass, 5 MÅ unbrakohodeskruene og 15 hjulboltene monteres og trekkes til i henhold til spesifikasjonen før frontakselen senkes til bakken. Segmenterte avstandsringer utelates for veitransport, lasting og lossing.**

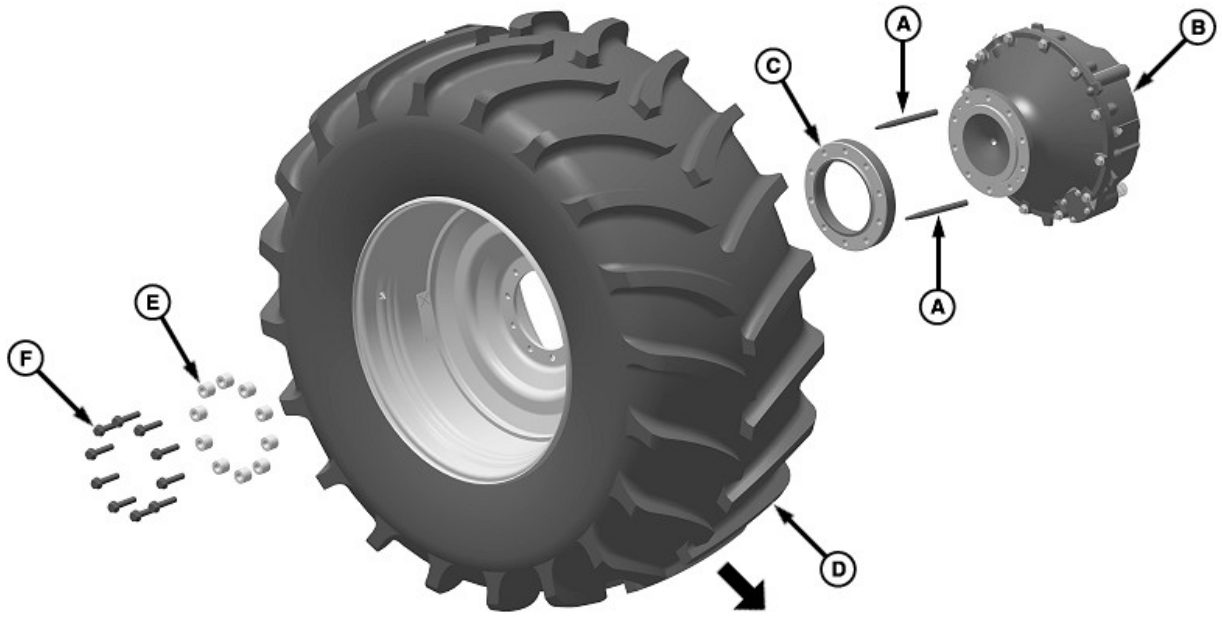
H124225—UN—14MAY18

**A—Unbrakohodeskrue (5 stk.)**
**B—Indre hjulenhet**

11. **Konfigurasjon for tvillinghjul (indre hjul):**
    a. Ta ut unbrakohodeskruene (A).
    b. Ta den indre hjulenheten (B) bort fra maskinen.
    c. Gjenta de nødvendige trinnene på motsatt side av maskinen.

OUO6075,0004DFE-78-09APR20

## Sette på forhjulene




H124390—UN—29MAY18

**A—Pinnebolt (2 stk.)**
**B—Drivnav**
**C—Avstandsring på hjulet (om nødvendig)**
**D—Hjul**
**E—Avstandsring (10 stk.)**
**F—Hjulbolter (10 stk.)**

1. **Konfigurasjon for enkelthjul (10 hjulbolter):**

**OBS: Hjulene er tunge og vanskelige å håndtere. To personer er nødvendig for å montere hjulet for å unngå personskade.**

*MERK: Felger med 10 hjulbolter passer til drivnav med 20 hjulbolter.*

*Styrebolter av type HXE16110 anbefales som hjelp til å føre hjulene på plass.*

a. Sett pinnebolter (A) i topp- og bunnhullene på drivnavet (B). Gjengene må nå bunnen i hullet.

b. Monter avstandsring (C) (hvis nødvendig) på drivnavet.

**VIKTIG: Monter dekk som angitt ellers vil maskinen IKKE være kjørbar.**

c. Plasser hjulet (D) slik at mønsteret på dekket peker fremover og ned.

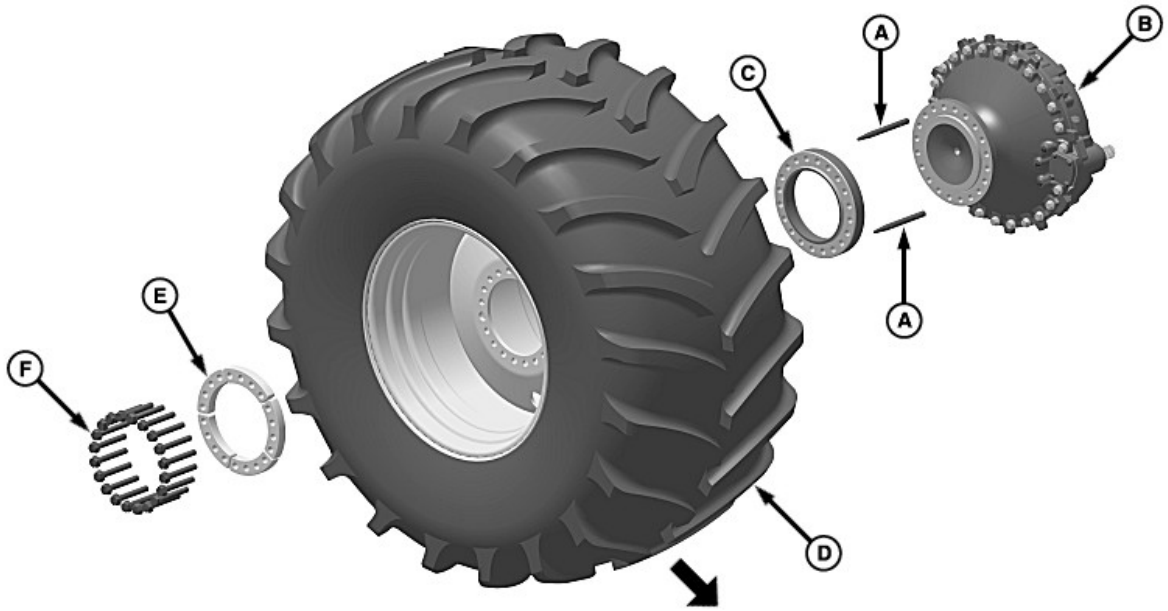
d. Rett inn hullene i felgen etter pinneboltene.

e. Monter hjulet på drivnavet.

**VIKTIG: Start med å skru inn hjulboltene for hånd for å unngå skade på boltene.**

f. Monter avstandsringer (E) og fest med hjulboltene (F).

**VIKTIG: Monter alle hjulboltene og avstandsringene FØR forakselen senkes til bakken.**




H124196—UN—14MAY18

**A—Pinnebolt (2 stk.)**
**B—Drivnav**
**C—Avstandsring på hjulet (om nødvendig)**
**D—Hjul**
**E—Segmentert avstandsring (5 stk.)**
**F—Hjulbolter (20 stk.)**

2. **Konfigurasjon for enkelthjul (20 hjulbolter):**

**OBS: Hjulene er tunge og vanskelige å håndtere. To personer er nødvendig for å montere hjulet for å unngå personskade.**

*MERK: Felger med 10 hjulbolter passer til drivnav med 20 hjulbolter.*

*Styrebolter av type HXE16110 anbefales som hjelp til å føre hjulene på plass.*

a. Sett pinnebolter (A) i topp- og bunnhullene på drivnavet (B). Gjengene må nå bunnen i hullet.

b. Monter avstandsring (C) (hvis nødvendig) på drivnavet.

**VIKTIG: Monter dekk som angitt ellers vil maskinen IKKE være kjørbar.**

c. Plasser hjulet (D) slik at mønsteret på dekket peker fremover og ned.

d. Rett inn hullene i felgen etter pinneboltene.

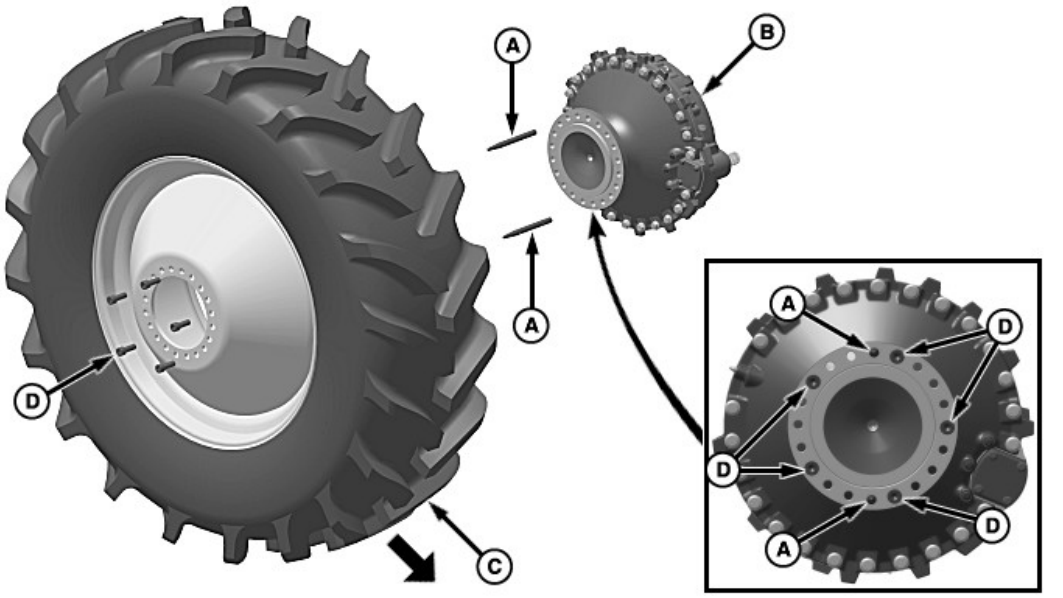
e. Montering av hjulet på drivnavet.

**VIKTIG: Ved tilkobling av en felg med 10 hjulbolter til et drivnav med 20 hjulbolter, må du alltid bruke samme sett med gjengede hull. Oppsamling av skitt, rusk og rust i ubrukte hull forhindrer tilstrekkelig klemkraft på hjulboltene. En plugg er montert i et av de gjengede hullene i drivnavet for å hindre at de andre gjengede hullene blir brukt.**

**Start med å skru inn hjulboltene for hånd for å unngå skade på boltene.**

f. Monter segmenterte avstandsringer (E) og fest med hjulboltene (F).

**VIKTIG: Monter alle hjulboltene og segmenterte avstandsringer FØR forakselen senkes til bakken.**




H124461—UN—08JUN18

**A—Pinnebolt (2 stk.)**
**B—Drivnav**
**C—Hjul**
**D—Unbrakohodeskrue (5 stk.)**

3. **Konfigurasjon for tvillinghjul (indre hjul):**

**OBS: Hjulene er tunge og vanskelige å håndtere. Ved håndtering av hjul kan vekten plutselig forflytte seg og gjøre det vanskelig å holde kontroll på hjulet. To personer er nødvendig for å montere hjulet for å unngå personskade.**

*MERK: Entringsbolter HXE16110 anbefales for å få støttehjulene på plass.*

a. Sett pinnebolter (A) i topp- og bunnhullene på drivnavet (B). Gjengene må nå bunnen i hullet.

**VIKTIG: Monter dekk som angitt ellers vil maskinen IKKE være kjørbar.**

b. Plasser hjulet (C) slik at mønsteret på dekket peker fremover og ned.

c. Rett inn hullene i felgen etter pinneboltene.

d. Monter hjulet på drivnavet.

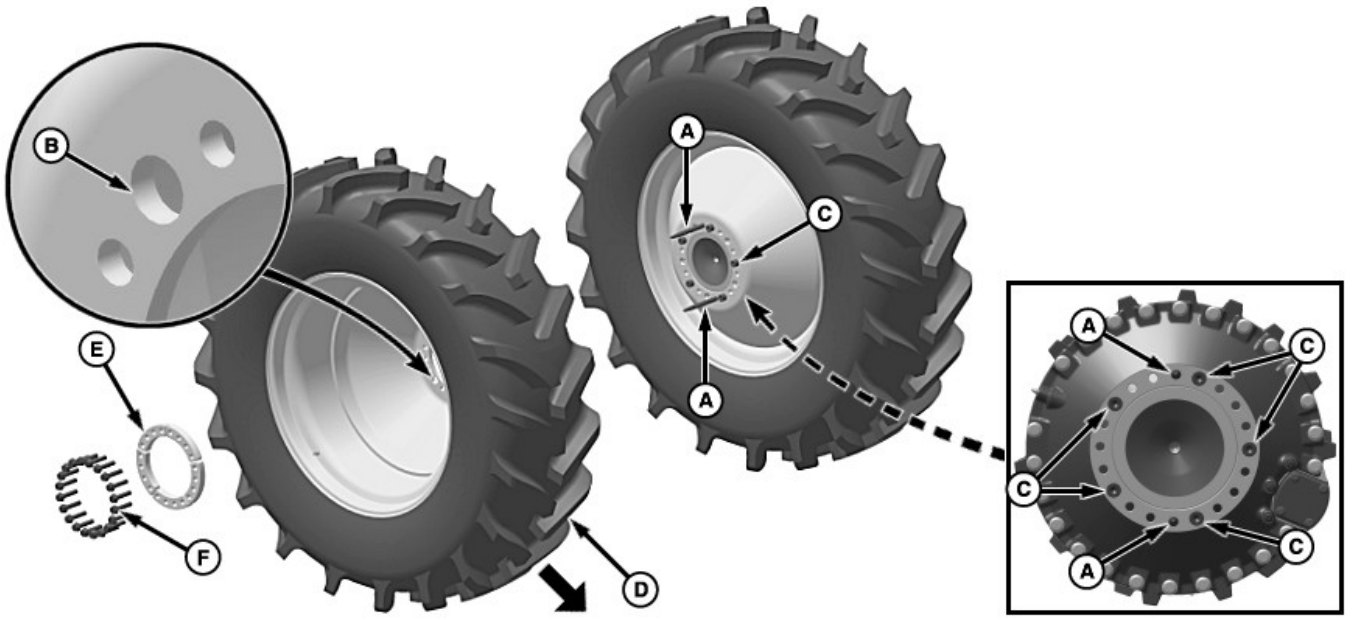
e. Monter unbrakoskruer (D) slik at de er jevnt fordelt i forhold til hverandre.

f. Trekk til unbrakoskruene i henhold til spesifikasjonen ved hjelp av en M17 sekskantet kontakt.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Unbrakoskruer—Tiltrekningsmoment (tørt) | 450 N·m (332 lb ft) |

**VIKTIG: Hvis maskinen må transporteres uten ytre hjul på plass, 5 MÅ unbrakohodeskruene og 15 hjulboltene monteres og trekkes til i henhold til spesifikasjonen før frontakselen senkes til bakken. Segmenterte avstandsringer utelates for veitransport, lasting og lossing.**




H124201—UN—14MAY18

**A—Pinnebolt (2 stk.)**
**B—Store hull (5 stk.)**
**C—Unbrakohodeskrue (5 stk.)**
**D—Hjul**
**E—Segmentert avstandsring (5 stk.)**
**F—Hjulbolter (20 stk.)**

4. **Konfigurasjon for tvillinghjul (ytre hjul):**

**OBS: Hjulene er tunge og vanskelige å håndtere. Ved håndtering av hjul kan vekten plutselig forflytte seg og gjøre det vanskelig å holde kontroll på hjulet. To personer er nødvendig for å montere hjulet for å unngå personskade.**

**VIKTIG: Monter dekk som angitt ellers vil maskinen IKKE være kjørbar.**

a. Plasser hjulet slik at mønsteret på dekket peker fremover og ned.

b. Rett inn hullene i felgen etter pinneboltene (A).

**VIKTIG: Kontroller at de store hullene er rettet inn etter unbrakohodeskruene. Indre og ytre felger skal være i flukt med hverandre.**

c. Rett inn de store hullene (B) etter de tidligere monterte unbrakohodeskruene (C).

d. Monter hjulet (D) på drivnavet.

e. Fjern **en** unbrakoskrue gjennom det store hullet.

f. Rett inn **en** segmentert avstandsring (E) etter **fire** felghull.

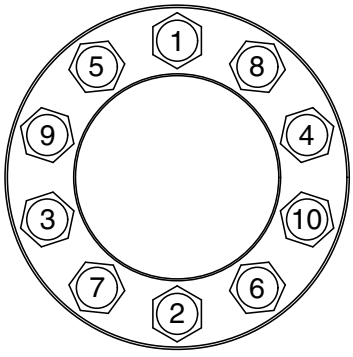
**VIKTIG: Start med å skru inn hjulboltene for hånd for å unngå skade på boltene.**

g. Monter **fire** hjulbolter (F) gjennom den segmenterte avstandsringen og inn i felghullene.

h. Gjenta trinnene etter behov for de gjenværende segmenterte avstandsringene og hjulboltene.

**VIKTIG: Monter alle hjulboltene og segmenterte avstandsringer FØR forakselen senkes til bakken.**

*MERK: Ta vare på unbrakohodeskruene for fremtidig bruk når du skal demontere og montere hjul. Lagre unbrakoskruene i verktøykassen.*




H96863—UN—10JUN10

*Type A*

H124190—UN—15MAY18

*Type B*

5. Trekk til hjulboltene i henhold til spesifikasjonen i et kryssmønster.

**Spesifikasjon**

Hjulbolter—Tiltrekningsmoment (tørt). . . . . 710 N·m (524 lb ft)

6. Fjern entringsboltene og erstatt dem med avstandsringer og hjulbolter.
7. Trekk til de gjenværende hjulboltene til spesifisert moment.

**Spesifikasjon**

Hjulbolter—Tiltrekningsmoment (tørt). . . . . 710 N·m (524 lb ft)

8. Gjenta trinnene på motsatt side av maskinen og senk mot bakken.

   Trekk til boltene i følge spesifikasjonene etter den første driftstimen og igjen hver 10. driftstime, inntil 50 driftstimer er fullført. Ettertrekk hjulbolter hver 100 timer deretter.

9. Kontroller dekktrykket og fyll med luft ved behov. Se Vedlikehold og service av dekk i dette kapitlet for informasjon om dekkets lufttrykk.

OUO6075,0004DFF-78-23JUN20

## Tiltrekningsmoment for bakhjulsbolter

H96809—UN—09JUN10

Hver gang et bakhjul er tatt av, trekk til alle hjulbolter etter spesifikasjon.

**Spesifikasjon**

M16 Hjulbolter (Standard 2WD-aksel)—Tiltrekkingsmoment. . . . . 315 N·m (230 lb·ft)

M22 Hjulbolter (Ekstra kraftig (HD) 2WD-aksel)—Tiltrekkingsmoment. . . . . 710 N·m (524 lb·ft)

M22 Hjulbolter (4WD)—Tiltrekkingsmoment. . . . . 710 N·m (524 lb·ft)

Etter noen timers drift, og deretter hver 10. time: Trekk til alle hjulboltene med et spesifisert moment inntil treskeren har passert 50 driftstimer. Ettertrekk hjulbolter hver 100 timer deretter.

*MERK: Se på merket på dekket for riktig moment-sekvens.*

OUO6075,00042E4-78-02JUN16

## Bruk av væskefylling i hjulene

H96809—UN—09JUN10

**OBS: Væskefylling for ekstra vekt (ballast) krever spesialutstyr og opplæring.**

**VIKTIG: Felgen skal dekkes helt med væske for å hindre korrosjon, men den skal aldri fylles mer enn 90 prosent full. Mer væske ville ta for stor plass til at dekkene kunne absorbere støt. Skade på dekket kan oppstå.**

En blanding av vann og kalsiumklorid gir en sikker og økonomisk ballast. Ved riktig bruk skades ikke dekk, slanger eller felger.

Bruk kalsiumklorid for å hindre at vannet fryser. En blanding av 1,6 kg (3-1/2 lb) av kalsiumklorid per 3,8 l (1 gal) fryser ikke før ved -45°C (-50°F).

*MERK: Det anbefales ikke å bruke alkohol som flytende ballast. Kalsiumkloridblanding er tyngre og mer økonomisk.*

Fyll slangeløse dekk minst opp til ventilstammenivået (minimum 75 prosent full). Mindre væske vil frigjøre en del av felgen og kan føre til rust. Dekk med slanger kan fylles til maks. 90 prosent.

OUO6075,00007D0-78-10JUN10

## Krav til ballast

*MERK: Ballastkravene varierer avhengig av konfigurasjon.*

*Ballast-krav er basert på standard mais-konfigurasjon, 133 l (35 gal.) drivstoff i tanken og full korntank. Dette viser ikke nødvendigvis alle kombinasjonsmuligheter.*

*Dekk som krever væske må fylles til 75 %.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Omtrentlig masse** | | **1500 – 2500 kg** | **2500 – 3500 kg** | **3500 – 4500 kg** | **4500 – 5500 kg** | **5500 – 6000 kg** |
| | | **3300 – 5500 lb** | **5500 – 7700 lb** | **7700 – 9900 lb** | **9900 – 12 100 lb** | **12 100 – 13 200 lb** |
| **Beltepickup/belteskjærebord** | | **BP15<br>620F<br>620R<br>622F<br>622R<br>625F<br>625R** | **630F<br>630R<br>635F<br>635R<br>725D<br>722PF<br>725PF<br>722X<br>725X** | **RD30F<br>RD35F<br>RD40F<br>730D<br>735D<br>740D<br>735X<br>730PF<br>735PF** | **HD35R<br>HD35F<br>HD35X<br>HD40R<br>HD40X<br>HD45R<br>RD45F<br>740X<br>740PF** | **HD40F<br>HD45F** |
| **Modell** | **Normale skråninger (flatt til 15 %)** | | | | | |
| S760 og S770 | Tohjulstrekk | Nei | Nei | Ja | NR | NR |
| | Firehjulstrekk | | | | | |
| S780, S785 og S790 | Tohjulstrekk | Nei | Nei | Ja | Ja | Ja |
| | Firehjulstrekk | | | | | |
| **Modell** | **Kuperte skråninger (15 % til 20 %)** | | | | | |
| S760 og S770 | Tohjulstrekk | Nei | Ja | NR | NR | NR |
| | Firehjulstrekk | | | | | |
| S780, S785 og S790 | Tohjulstrekk | Nei | Ja | NR | NR | NR |
| | Firehjulstrekk | | | | | |

Nei = ballast er ikke nødvendig for alle dekkstørrelser.
Ja = ballast kreves for alle dekkstørrelser.
NR = ikke anbefalt. Konfigurasjonen kan ikke beregnes for ballast.

OUO6075,0005130-78-17MAY21

## Krav til ballast (HillMaster™)

*MERK: Ballastkravene varierer avhengig av konfigurasjon.*

*Ballast-krav er basert på standard mais-konfigurasjon, 133 l (35 gal.) drivstoff i tanken og full korntank. Dette viser ikke nødvendigvis alle kombinasjonsmuligheter.*

*Dekk som krever væske må fylles til 75 %.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Omtrentlig masse** | | **1500 – 2500 kg** | **2500 – 3500 kg** | **3500 – 4500 kg** | **4500 – 5500 kg** | **5500 – 6000 kg** |
| | | **3300 – 5500 lb** | **5500 – 7700 lb** | **7700 – 9900 lb** | **9900 – 12 100 lb** | **12 100 – 13 200 lb** |
| **Beltepickup/belteskjærebord** | | **BP15<br>620F<br>620R<br>622F<br>622R<br>625F<br>625R** | **630F<br>630R<br>635F<br>635R<br>725D<br>722PF<br>725PF<br>722X<br>725X** | **RD30F<br>RD35F<br>RD40F<br>730D<br>735D<br>740D<br>735X<br>730PF<br>735PF** | **HD35R<br>HD35F<br>HD35X<br>HD40R<br>HD40X<br>HD45R<br>RD45F<br>740X<br>740PF** | **HD40F<br>HD45F** |
| **Modell** | **Normale skråninger (flatt til 15 %)** | | | | | |
| S770 HillMaster™ | Tohjulstrekk | Nei | Nei | NR | NR | NR |
| | Firehjulstrekk | | | | | |
| S780, S785 og S790 HillMaster™ | Tohjulstrekk | Nei | Nei | NR | NR | NR |
| | Firehjulstrekk | | | | | |
| **Modell** | **Kuperte skråninger (15 % til 20 %)** | | | | | |
| S770 HillMaster™ | Tohjulstrekk | Nei | Ja | NR | NR | NR |
| | Firehjulstrekk | | | | | |
| S780, S785 og S790 HillMaster™ | Tohjulstrekk | Nei | Ja | NR | NR | NR |
| | Firehjulstrekk | | | | | |

Nei = ballast er ikke nødvendig for alle dekkstørrelser.
Ja = ballast kreves for alle dekkstørrelser.
NR = ikke anbefalt. Konfigurasjonen kan ikke beregnes for ballast.

*HillMaster er et varemerke fra Deere & Company*

OUO6075,0005131-78-20MAY21

## Kjøring etter vei med påmontert skjærebord

Følg nasjonale og lokale lover for kjøring av treskeren på offentlige veier.

Denne treskeren kan godkjennes for kjøring etter offentlig vei i Tyskland med Geringhoff 8 raders og Kemper 8 sammenleggbare skjærebord. Transport etter offentlig vei i Tyskland med andre skjærebord må godkjennes av den lokale TÜV å oppnå tillatelse.

Kontakt din forhandler for opplysninger om kjøring etter offentlig vei i Norge.

OUO6075,000431D-78-29JUN16

## Kjøre maskinen trygt på vei

H115016—UN—22MAR16

*Knapp for foldefunksjoner*

**OBS: Unngå at kabelen hektes fast. Korntankdekslene må være lukket før transport av treskeren på offentlig vei.**

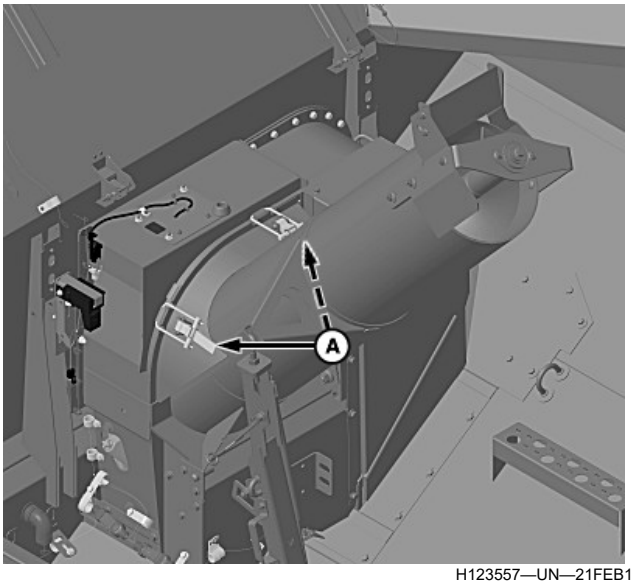
**VIKTIG: Viktig: Korntankdekslene må være lukket før transport av maskinen på offentlig vei.**

**Kontroller at folding av tømmeskruen og av korntankdekslene er fullt foldet inn før transport.**

1. Trykk Folde-knappen på navigasjonslinjen. Se appen Oversikt appen Folding for hjelp, eller Førerplass hjelp for ytterligere informasjon.

   Følgende elementer må foldes til transportposisjon:

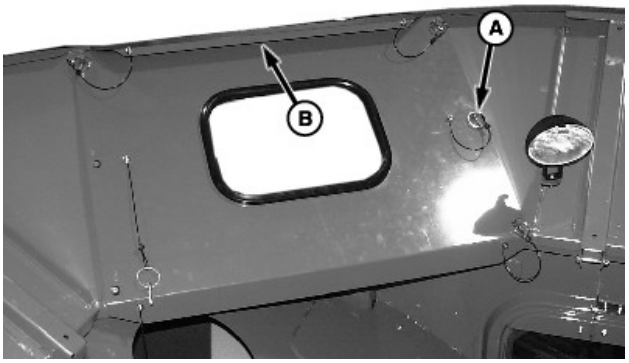
   - Tømmeskrue
   - Korntankdeksler (dersom montert)




H123557—UN—21FEB18

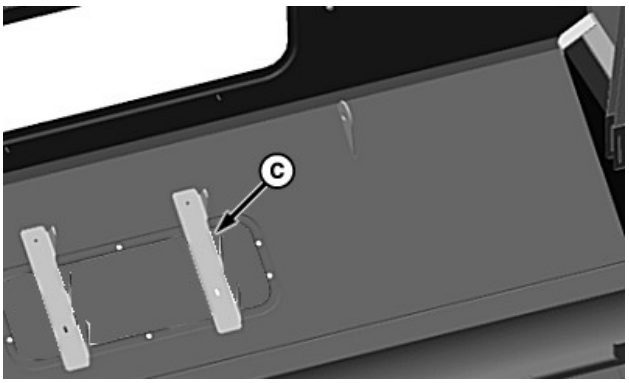
**A—Klemmer**

2. **Manuell sammenlegging av fylleskrue (om utstyrt med):** Løsne klemmene (A) og senk skruen.




H75331—UN—26FEB03

*Fremre korntankforlenger vist her*




H113135—UN—05MAR15

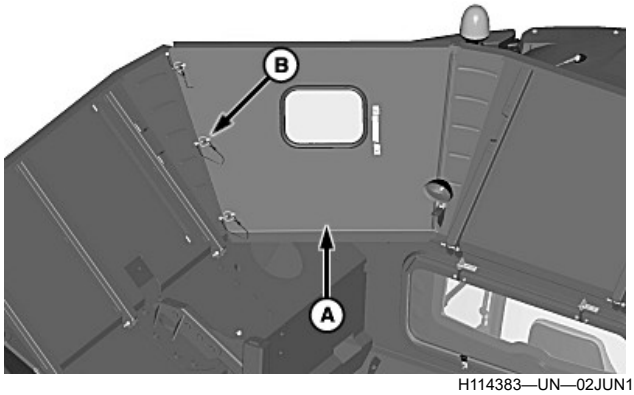
**A—Selepinner**
**B—Ekstrakarmer korntank**
**C—Oppbevaringshylle**

3. **116 l/sek. (3.3 bu./sek.) Tømmekapasitet korntank med ekstra karmer (om utstyrt med):** Ta ut selepinnene (A) fra korntankens ekstra-karmer (B). Lagre de ekstra tank-karmene i hyllene

(C). Legg sammen tanklokk/sidekarmer i denne rekkefølgen:

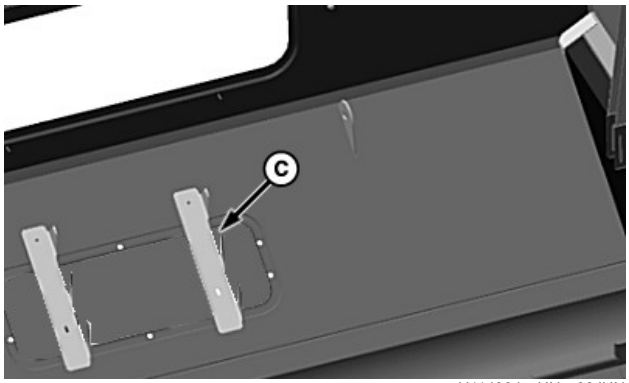
a. Fold ned ekstrakarmene foran og bak.

b. Fold sammen venstre og høyre ekstrakarm.




H114383—UN—02JUN15

*Fremre ekstrakarm*



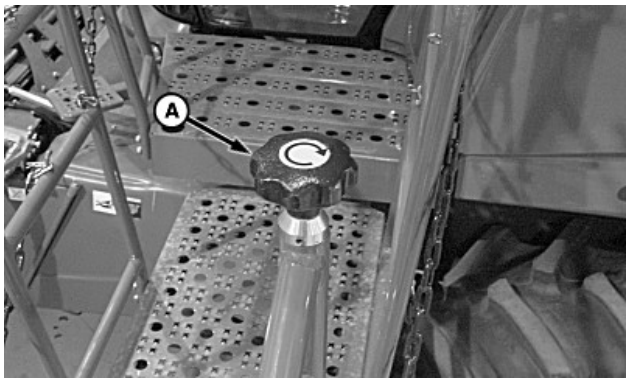

H114384—UN—02JUN15

**A—Ekstrakarmer korntank**
**B—Selepinner**
**C—Oppbevaringshylle**

4. **134 l/sek. (3.8 bu./sek.) Tømmekapasitet korntank med ekstra karmer (om utstyrt med):** Ta ut selepinnene (B) fra korntankens ekstrakarmer (A). Lagre de ekstra tankkarmene i hyllene (C). Legg sammen tanklokk/sidekarmer i denne rekkefølgen:

   a. Fold ned ekstrakarmene foran og bak.

   b. Fold sammen venstre og høyre ekstrakarm.




H96869—UN—11JUN10

**A—Håndtak**

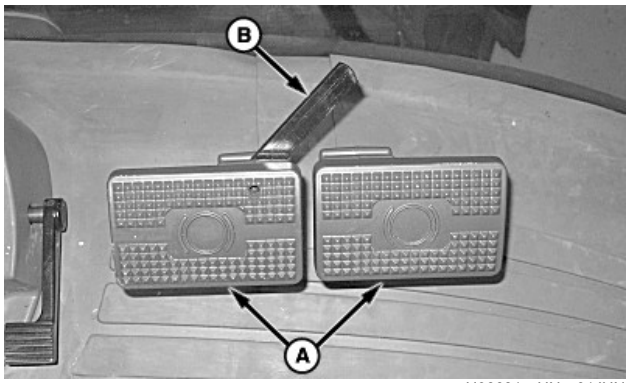
**OBS: Sving alltid stigen helt til fremre posisjon før transport på offentlige veier for å redusere maskinens bredde og posisjoner markør / varsellys mot møtende trafikk.**

**VIKTIG: Tilpass alltid farten etter forholdene, både på vei og jorde. Kjør aldri i transport etter veien med korn i tanken.**

**Følg nasjonale bestemmelser for bredder, lengde og vekt, lys og merking av redskap ved transport etter offentlig vei.**

5. Bruk spaken (A) for å låse opp stigen og svinge den helt forover.

6. Fold radioantennen ned og lås med kroken (dersom montert). Dersom kroken ikke er montert, fest antennen til førerhustaket med tape.




H96681—UN—01JUN10

**A—Pedaler**
**B—Lås**

7. Kople sammen bremsepedalene med låseanordning (B) for kjøring etter vei. La bremsepedalene (A) være ulåste (separate) under arbeid på åkeren.

**OBS: Bruk alltid sikkerhetsbeltet når du kjører maskinen eller er med som passasjer.**

8. Fest sikkerhetsbeltet

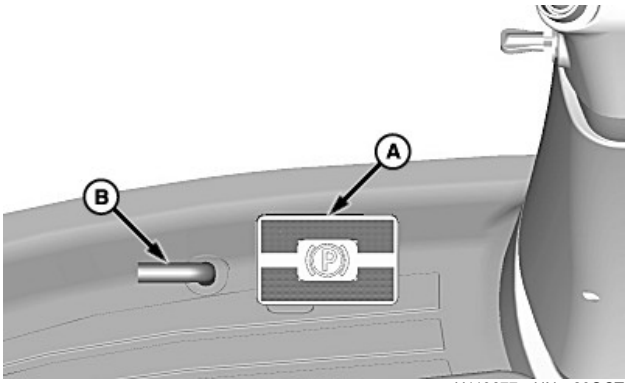
**OBS: Bruk hornet før du starter motoren for å advare personer som befinner seg i nærheten av maskinen.**

9. Gi signal med hornet og start motoren. Bruk starthjelp ved lave temperaturer, etter behov.

H116348—UN—19DEC16

*Bryter for heving/senking av skjærebord*

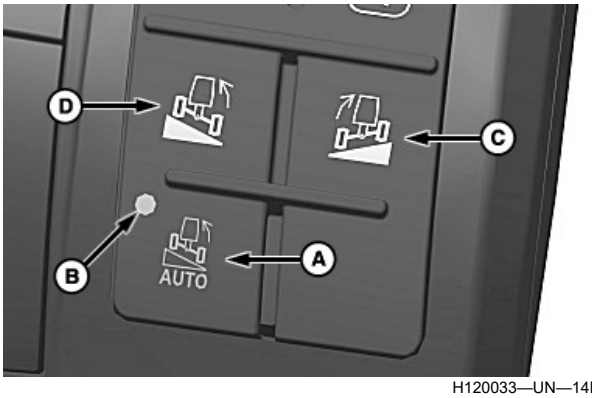
10. Løft skjærebordet med bryteren.




H119677—UN—20OCT16

**A—Parkeringsbremse**
**B—Pedal**

11. **Mekanisk gir-skift:** Koble ut parkeringsbremsen (A) med pedalen (B).




H120033—UN—14NOV16

*HillMaster™ brytere*

**A—Bryter for automatisk nivellering**
**B—Indikatorlampe**
**C—Bryter for manuell tilting til høyre**
**D—Bryter for manuell tilting til venstre**

12. **HillMaster™-maskiner:**

**OBS: Unngå alvorlige personskader eller død forårsaket av tap av kontroll under transportkjøring. Kjør aldri etter vei med HillMaster™ i auto-modus. Forsøk aldri å tilte maskinen under kjøring etter vei.**

a. Flytt maskinen til et jevnt underlag.

*MERK: Transportbryteren står i feltstilling.*

b. Trykk på bryteren for automatisk nivellering (A) i **5 sekunder** eller til indikatorlampen (B) blinker.

c. Trykk på og hold inne manuell tiltbryter (C) for å tilte maskinen til høyre.

d. Trykk på og hold inne manuell tiltbryter (D) for å tilte maskinen til venstre.

H117022—UN—28MAR16

*Transportbryter av*

*MERK: Etter transport av maskinen, trykker du på transportbryteren i to sekunder til lampen er AV og ønskede bryterfunksjoner blir aktivert.*

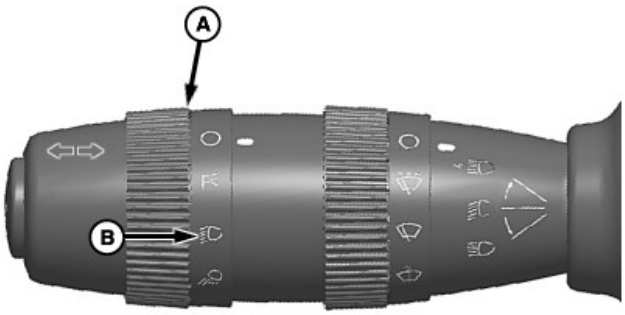
13. Tykk inn transportbryteren.

H117885—UN—29MAR16

*Nødblinklys*

**OBS: Ved transport etter offentlig vei gir roterende varsellys og blinkende markeringslys advarsel om saktegående, bred last til annen trafikk som nærmer seg forfra og bakfra. Disse lysene må være slått PÅ når du kjører maskinen på offentlig vei. Sving førerhusstigen helt forover for å orientere markør / farelys mot møtende bilister. Bruk ikke markerings-advarselslys på en måte som strider mot gjeldende, nasjonale trafikkregler.**

14. Sett roterende varsellampe / blinkende markeringslys PÅ for transport BÅDE dag og natt. Varsellys tennes automatisk når roterende varsellys er PÅ.




*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

H96014—UN—22JUN11

**A—Velgerbryter**
**B—Bryter for kjørelys**

15. Bruk bryteren (A) for å slå PÅ kjørelys (B) for kjøring i mørket.

*MERK: Indikatorlampene på hjørnestolpedisplayet tennes for respektiv valgt retningslys.*

16. Bruk retningslysene for å markere hvor du skal svinge. Følg nasjonale trafikkregler. De slås IKKE av automatisk.

H117021—UN—28MAR16

*Motorturtall (fullt)*

17. Trykk på turtallsbryteren for maksimalt motorturtall.

*MERK: Velg et gir som passer til arbeidsforholdene på feltet.*

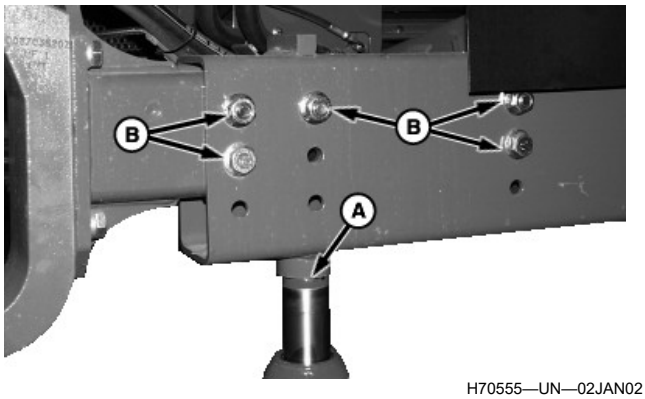
18. **Mekanisk gir-skift:** Sett i tredje gir for kjøring på vei.

**OBS: Med transport av maskinen med påmontert skjærebord, kjør med fornuftig hastighet for å sikre tilstrekkelig bremseeffekt og kontroll av maskinen.**

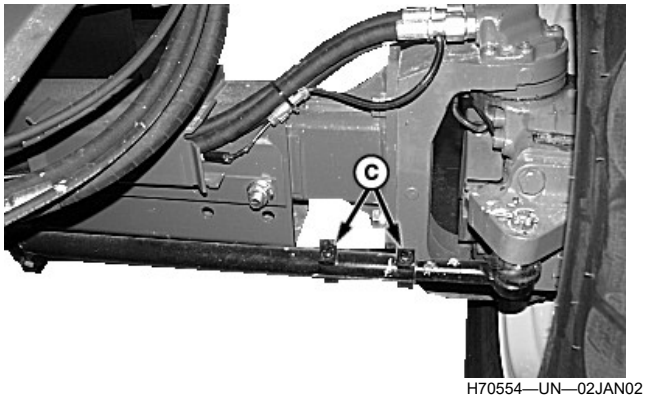
19. Beveg multifunksjonsspaken forsiktig forover eller bakover. Når du kommer til toppen av en bakke, trekk langsom spaken litt bakover for å starte nedoverkjøring på en sikker måte.

OUO6075,00048BD-78-12APR18

## Transportere maskinen på tilhenger




H70555—UN—02JAN02




H70554—UN—02JAN02

**A—Jekkepunkt**
**B—Hodeskrue (5 brukes)**
**C—Hodeskruer**

*MERK: Se "Kjøre maskinen på veier" tidligere i dette kapitlet for mer informasjon om det som MÅ gjøres før maskinen transporteres på en trailer.*

*Se avsnittet Drivaksel og bakaksel for ytterligere informasjon om hva som MÅ gjøres når du fjerner tvillinghjul (hvis utstyrt med).*

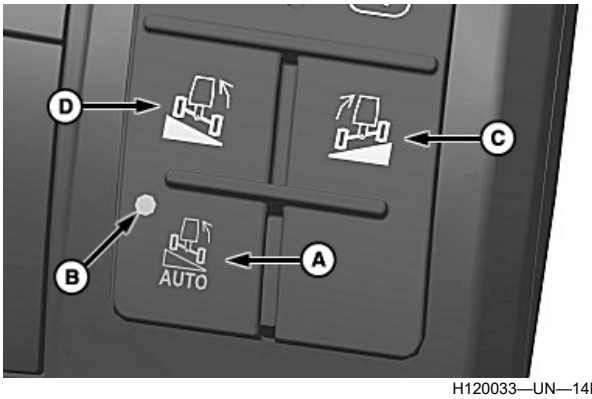
1. Ta av skjærebordet og de ytre tvillinghjulene (om utstyrt med).

*MERK: Etter transport av maskinen skal du justere bakakselens avstand til tidligere bredde.*

2. Finn jekkepunktet (A) på bakakselen og løft maskinen.
3. Fjern hodeskruene (B) fra bakakselen.
4. Fjern hodeskruene (C) fra styrestaget.
5. Juster bakakselen til den smaleste stillingen. Gjenta trinnene etter behov på motsatt side.
6. Monter maskinvare som tidligere ble fjernet, og stram iht. spesifikasjon.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskruer for akselen—Tiltrekkingsmoment | 620 N·m (460 lb-ft) |
| Styrestag-skruer (utstyrt med to boltender til ytre styrestag)—Tiltrekkingsmoment | 70 N·m (50 lb-ft) |
| Styrestag-skruer (utstyrt med tre boltender til ytre styrestag)—Tiltrekkingsmoment | 127 N·m (94 lb-ft) |




H120033—UN—14NOV16

*HillMaster™ brytere*

**A—Bryter for automatisk nivellering**
**B—Indikatorlampe**
**C—Bryter for manuell tilting til høyre**
**D—Bryter for manuell tilting til venstre**

7. **HillMaster™-maskiner:**

   **OBS: Kjør aldri maskinen på en trailer med HillMaster™ nivelleringssystem i automatisk modus. Forsøk aldri å tilte maskinen manuelt på traileren.**

   a. Flytt maskinen til et jevnt underlag.

   *MERK: Transportbryteren står i feltstilling.*

   b. Trykk på bryteren for automatisk nivellering (A) i **5 sekunder** eller til indikatorlampen (B) blinker.

   c. Trykk på og hold inne manuell tiltbryter (C) for å tilte maskinen til høyre.

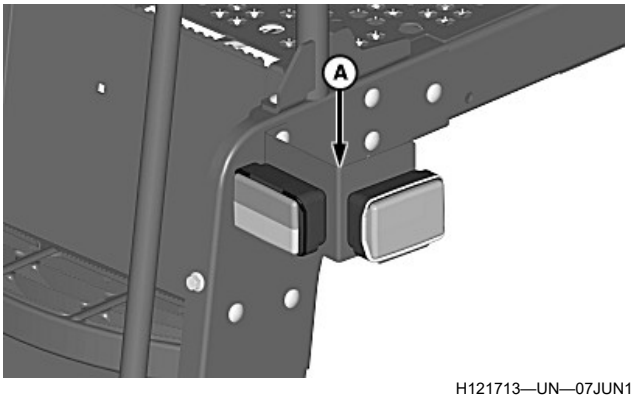
   d. Trykk på og hold inne manuell tiltbryter (D) for å tilte maskinen til venstre.

8. Kjør maskinen opp på planet og flytt multifunksjonsspaken i nøytral posisjon.

9. **Konfigurasjon stigeavsats for bruk av tvilling:** Senk loelevatorkanalen på traileren slik at stigeavsatsen kan dreies til transportstilling.

10. Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.

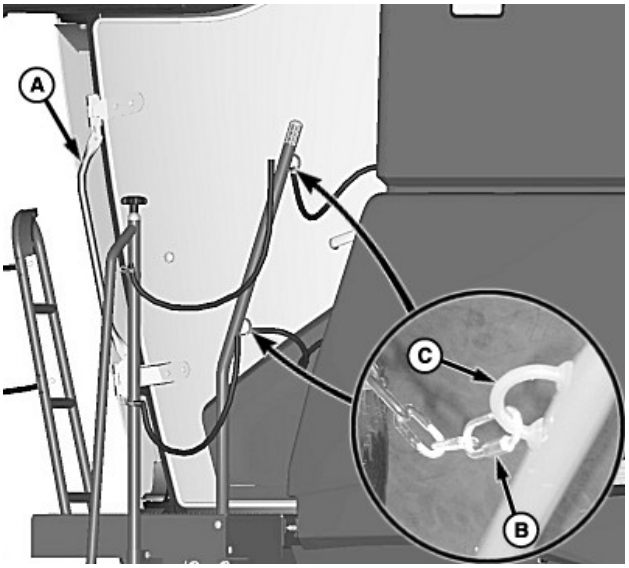
11. Fold radioantennen ned og lås med kroken (dersom montert). Dersom kroken ikke er montert, fest antennen til førerhustaket med tape.




H121713—UN—07JUN17

**A—Lysbrakett**

12. **Konfigurasjon av enkeltdekk:** Koble fra ledningsnettet og fjern lysbraketten (A).




H102527—UN—28JUN11

**A—Rekkverk**
**B—Endelenke**
**C—Festeringer på håndlisten**

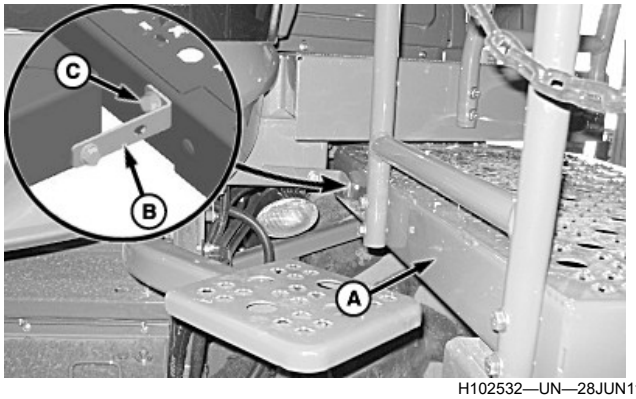
13. **Konfigurasjon av enkeltdekk:** Ta av og behold rekkverket på førerhuset (A).

**VIKTIG: Fallfare – mulig skade for deg eller andre. Vær forsiktig når du kobler fra sikkerhetskjettinger og demonterer stigeavsatsen.**

*MERK: Fest kjettingen tilbake på festeringene på rekkverket på stigen og korntanken. Dette gjør kjettingen kortere og hindrer at den skader kompositttpanelene.*

14. **Konfigurasjon av enkeltdekk:** Koble fra og behold endekjettingleddet (B) fra festeringene på håndlisten (C).

*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

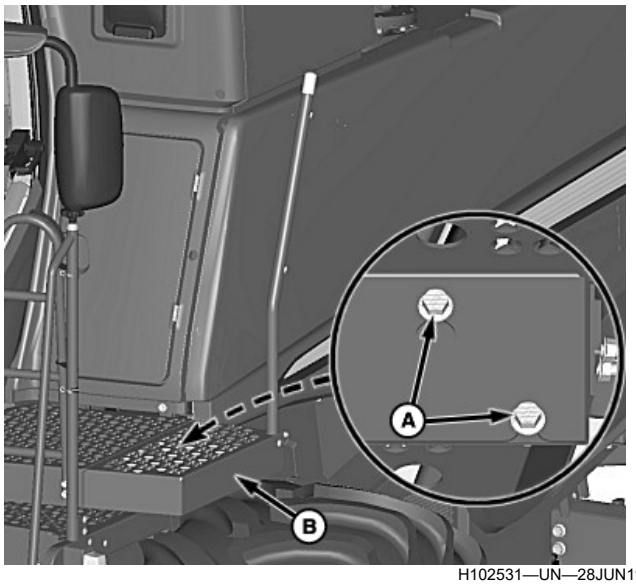



H102532—UN—28JUN11

**A—Stigeavsats**
**B—Transportstøtte**
**C—Hodeskrue**

*MERK: Førerhusstigen må dreies forbi den innerste og mest markerte posisjonen slik at stigeavsatsen berører transportbraketten.*

15. **Konfigurasjon av enkeltdekk:** Drei stigeavsatsen (A) til transportstilling slik at den berører transportbraketten (B), og fest den med hodeskruen (C).




H102531—UN—28JUN11

**A—Hodeskrue (5 brukes)**
**B—Stigeavsats**

16. **Konfigurasjon av enkeltdekk:** Løsne hodeskruene (A) og fjern stigeavsatsen (B).

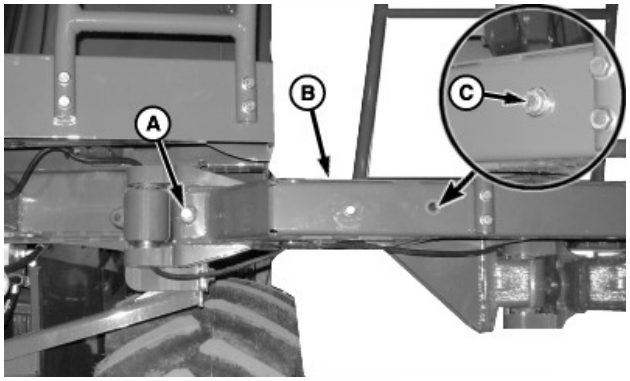
H102501—UN—27JUN11

**A—Endelenke**
**B—Festering på håndlist**

**VIKTIG: Fallfare – mulig skade for deg eller andre. Vær forsiktig når du kobler fra sikkerhetskjettinger og demonterer stigeavsatsen.**

*MERK: Fest kjettingen tilbake på festeringene på korntanken. Dette gjør kjettingen kortere og hindrer at den skader kompositttpanelene.*

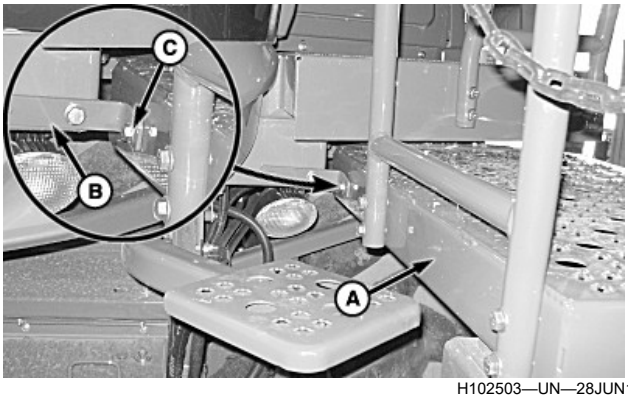
17. **Konfigurasjon av tvillinghjul:** Koble fra og behold endekjettingleddet (A) fra festeringene (B) på begge sider av rekkverket.




H102502—UN—27JUN11

**A—Hodeskrue**
**B—Stigeavsats**
**C—Hodeskrue**

18. **Konfigurasjon av tvillinghjul:** Ta av hodeskruen (A) og drei stigeavsatsen (B) til transportstilling.
19. **Konfigurasjon av tvillinghjul:** Monter hodeskruen som tidligere ble fjernet (C), i lagringsstilling, som vist.



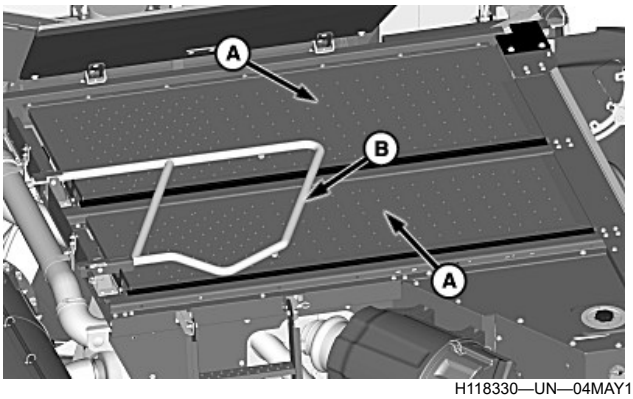

H102503—UN—28JUN11

**A—Stigeavsats**
**B—Transportstøtte**
**C—Hodeskrue**

**VIKTIG: Loelevatorkanalen MÅ senkes ned på planet for å unngå kontakt mellom stigeavsatsen og loelevatorkanalens drivaksel når stigen dreies forover.**

*MERK: Førerhusstigen må dreies forbi den innerste og mest markerte posisjonen slik at stigeavsatsen berører transportbraketten.*

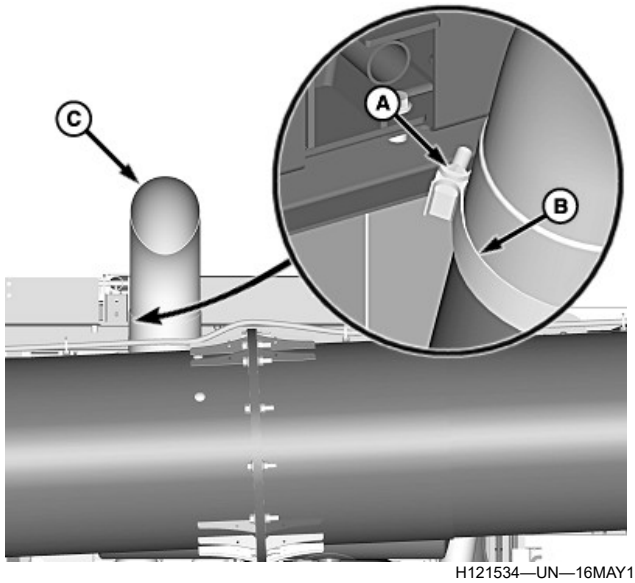
20. **Konfigurasjon av tvillinghjul:** Drei stigeavsatsen (A) til transportstilling slik at den berører transportbraketten (B), og fest den med hodeskruen (C).




H118330—UN—04MAY16

**A—Motordeksel**
**B—Rekkverk**

21. Senk motorens adkomstdeksler (A) og håndlisten (B) for å låse på plass dekslene.




H121534—UN—16MAY17

**A—Mutter**
**B—Klemme**
**C—Forlenger på eksosrør**

**OBS: For å redusere faren for overslag fra elektriske luftkabler skal aldri høyeste punkt på maskinen overstige 4 m (13 ft 1 in).**

**La eksossystemet og komponentene avkjøles før du fjerner eksosdekselet og installerer lyddemperens forlengelse og eksosklaffen.**

22. **Tier 2/Stage II-motorer:** Løsne mutteren (A) på klemmen (B).

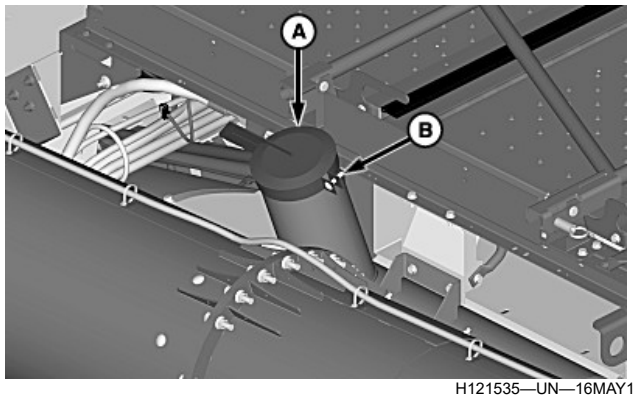
*MERK: Forlengeren på eksosrøret MÅ tas av for transport av maskin på tilhenger for å redusere total maskinhøyde. Behold forlengeren på eksosrøret for senere bruk.*

*Etter transport, installer forlengeren på eksosrøret og trekk til klemmene til spesifikasjon.*

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Klemme—Tiltrekkingsmoment | 80 N·m (59 lb-ft) |

23. **Tier 2/Stage II-motorer:** Ta av og behold forlengeren på eksosrøret (C).




H121535—UN—16MAY17

**A—Eksoslokk**

**B—Mutter**

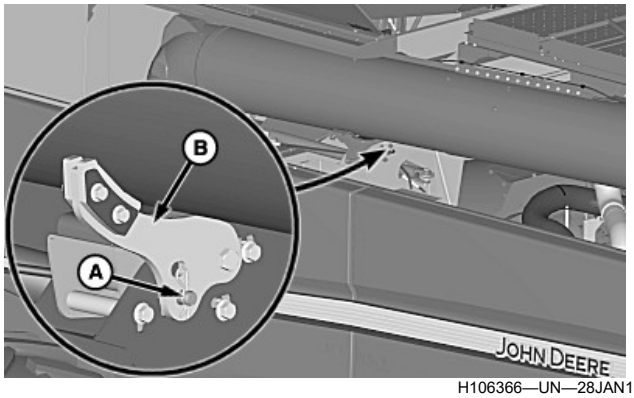
24. **Tier 2/Stage II-motorer:** Monter eksoslokket (A) som vist.
25. **Tier 2/Stage II-motorer:** Trekk til mutter (C) i henhold til spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Mutter—Tiltrekkingsmoment | 20 N·m (177 lb-in) |

26. **Tier 2/Stage II-motorer:** Tape igjen eksoslokket for å hindre skade på turboladeren.

TS249—UN—23AUG88

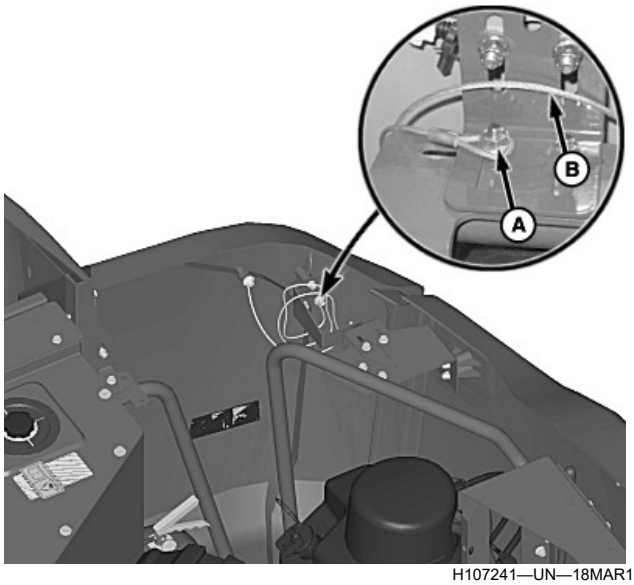



H106366—UN—28JAN13

**A—Fjærtapp og bolt**
**B—Tømmeskruens låsearm**

**OBS: Fallfare – mulig skade eller død for deg eller andre. Bruk en stige eller tilsvarende når du installerer tømmeskruen. Forsøk IKKE å gjøre dette fra motorplattformen.**

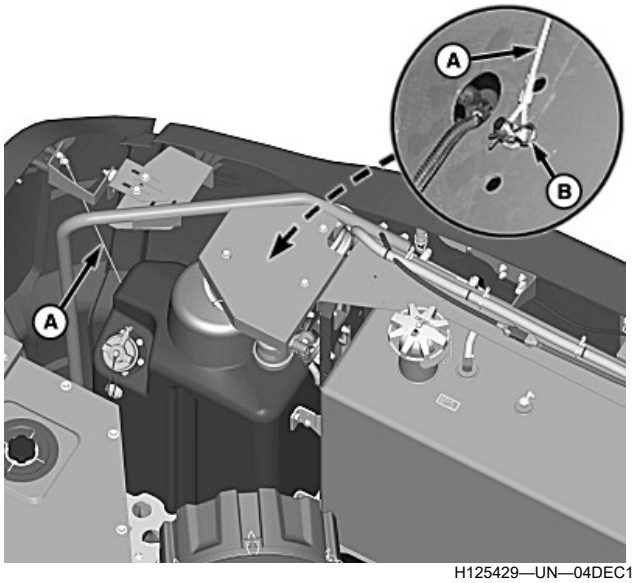
27. **Tømmeskruens låsearm:**
    a. Ta ut og behold fjærtappen og bolten (A).
    b. Hev tømmeskruens låseram (B) til hullene peker i samme retning.
    c. Monter bolten og fjærtappen som tidligere ble fjernet.




H107241—UN—18MAR13

**A—Skruer og muttere**
**B—Vaier**

28. Løsne maskinvaren (A) og fjern kabelen (B) fra lagringsstillingen.



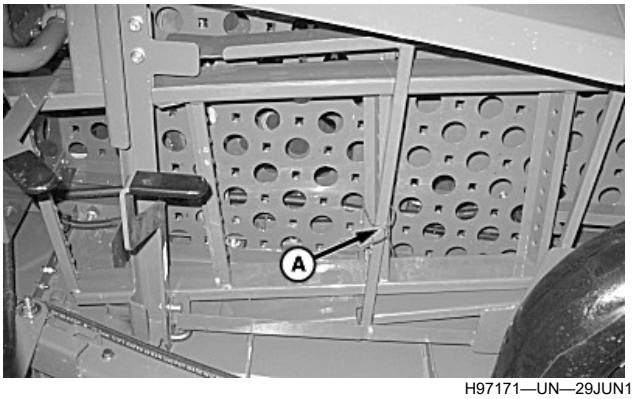

H125429—UN—04DEC18

**A—Vaier**
**B—Fjærbolt**

*MERK: Kontroller at kabelen er installert på innsiden av håndlisten.*

*Juster bolten til ulike stillinger hvis kabelen ikke er lang nok.*

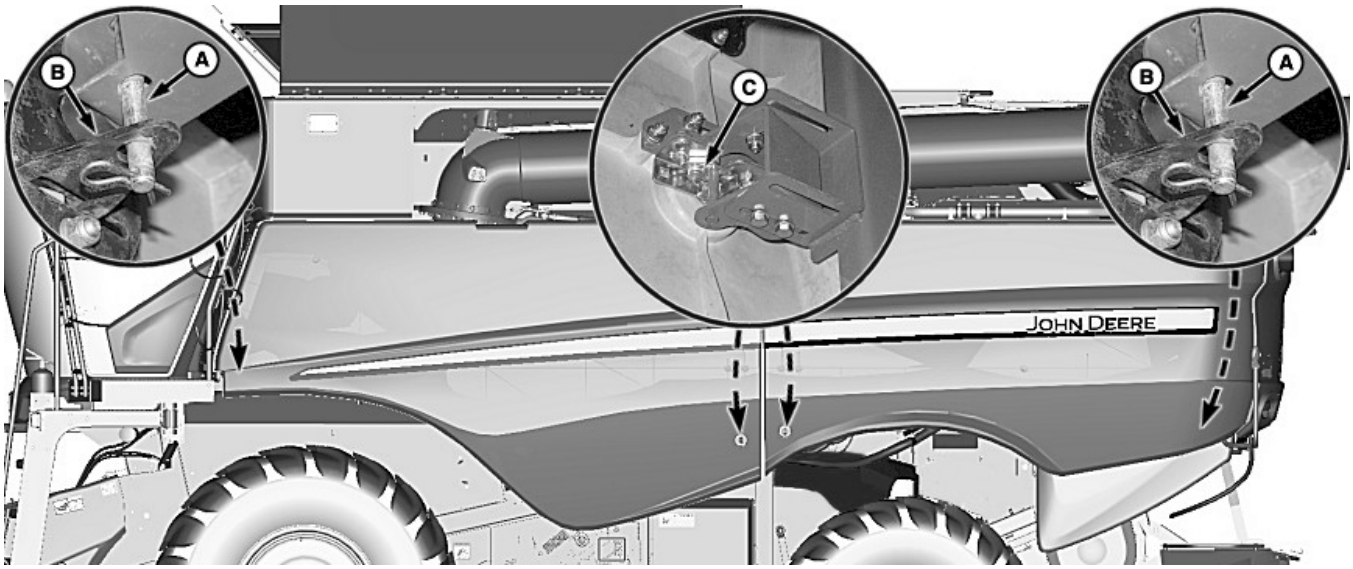
29. Monter kabelen (A) over bolten og fest den med fjærtappen (B).




H97171—UN—29JUN10

**A—Plattform**

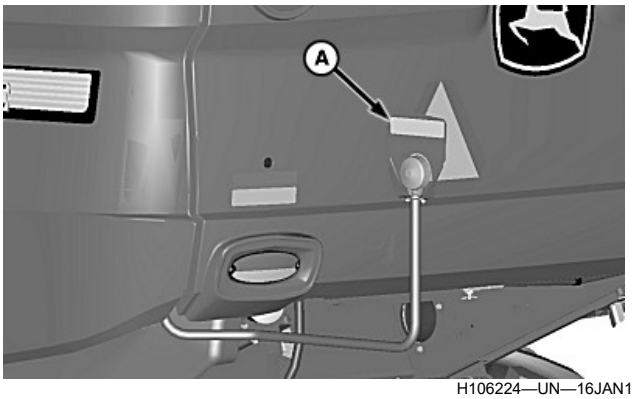
30. Trekk ned stigeforlengeren til plattformen (A) med en vaier.




H114482—UN—08JUN15

**A—Bolter**
**B—Låseplater**

31. Monter boltene (A) gjennom låseplatene (B) og fest med fjærtapp ved fremre og bakre hjørne på de venstre måkevingedørene. Gjør det samme på motsatt side av maskinen.
32. Bruk en vaier til å binde måkevingedørene fast ved låsene (C). Gjør det samme på motsatt side av maskinen.

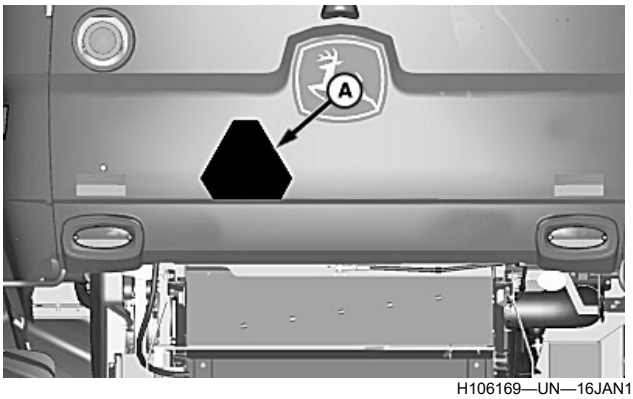



H106224—UN—16JAN13

**A—Nødsignallys**

**C—Låser**

33. Sving venstre og høyre varsellys (A) bakover som vist (hvis utstyrt med).




H106169—UN—16JAN13

**A—Skilt for saktegående kjøretøy**

34. Sett på skilt for saktegående kjøretøy (A) (om utstyrt med).

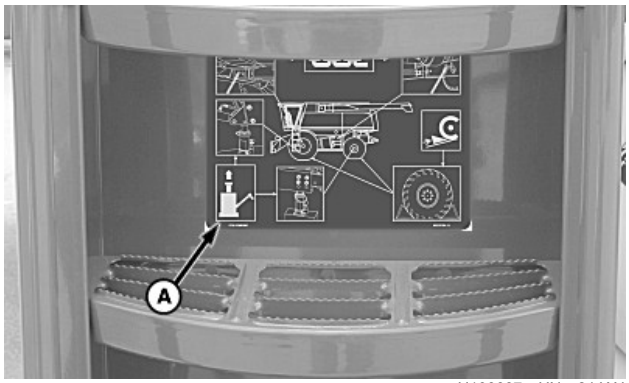
**VIKTIG: Fest maskin til traileren med kjettinger.**

35. Fest maskinen til planet med kjettinger (se

"Illustrasjon av maskinfestepunkter" på førerhusstigen for informasjon om feste).

OUO6075,0004BC3-78-04JUN19

## Illustrasjon av maskinfestepunkter




H106687—UN—24JAN13

**A—Illustrasjon av maskinfestepunkter**

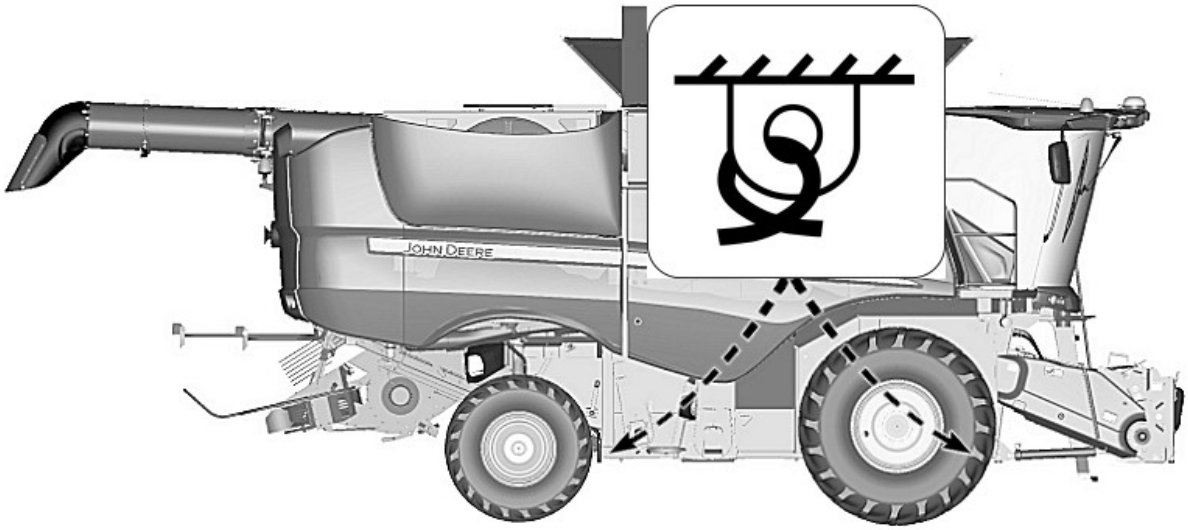
**OBS: Tøm alltid korntanken før du løfter maskinen.**

*MERK: Maskinfestepunktene er på begge sider av maskinen, både foran og bak.*

Illustrasjonen av maskinfestepunktene (A) er plassert på førerhusstigen. Illustrasjonen viser riktig plassering av fester til festing av maskinen med kjetting.

OUO6075,0001393-78-24JAN13

## Maskinens festepunkter




H105885—UN—24OCT12

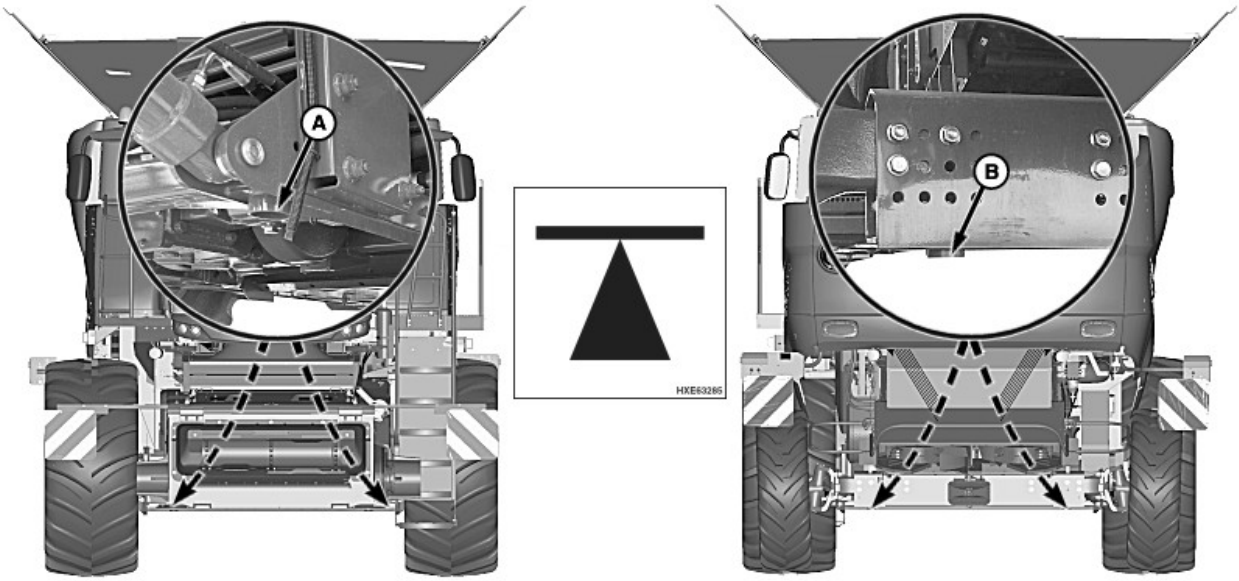
**OBS: Tøm alltid korntanken før du transporterer maskinen.**

*MERK: Maskinfestepunktene er på begge sider av maskinen, både foran og bak.*

Bruk anviste steder på maskinen du skal binde den ned på planet.

OUO6075,00011DC-78-10FEB16

## Jekkepunkter




H105883—UN—24JAN13

**A—Jekkepunkter (foran)**

**B—Jekkepunkter (bak)**

Ved tauing, se Tauing av maskinen i dette kapitlet.

OUO6075,0004318-78-24JUN16

**OBS: Tøm alltid korntanken før du løfter maskinen.**

**Sett på hjulblokker foran og bak hjulene for å sikre mot rulling.**

*MERK: Jekkepunktene er på fremre og bakre side av maskinen og på begge sider.*

Hev maskinen på de godkjente plasseringene på jekken (A og B).

OUO6075,0004B7B-78-30MAY19

## Transportinformasjon

**OBS: For å redusere faren for overslag fra elektriske luftkabler skal aldri høyeste punkt på maskinen overstige 4 m (13 ft 1 in). Korntankdekslene må være lukket og radioantennen lagt i horisontal stiling før transport av maskinen på offentlig vei.**

**Unngå å komme borti strømledninger. Korntankdekslene må være lukket og radioantennen lagt i horisontal stiling før transport av maskinen på offentlig vei.**

**Sjekk nasjonale forskrifter med hensyn til kjøring og tauing av utstyr på offentlig vei. Bruk ekstralys og utstyr fra John Deere forhandleren for å varsle medtrafikanter.**

Maskinen kan transporteres på tilstrekkelig stor maskintralle eller lignende eller taues.

## Tauing (Maskin med mekanisk girskift)

*MERK: For trykknappbetjent transmisjon og ProDrive™ transmisjon, Se appen Oversikt over treskeren hjelp, eller Førerplass hjelp for ytterligere informasjon.*

**OBS: Bruk ikke vaier til tauing av treskeren. Hvis tauet ryker, kan det slå kraftig ut og forårsake personskade.**

**Unngå å komme borti strømledninger. Korntankdekslene må være lukket og radioantennen senket før transport av skurtreskeren på vei.**

**Sjekk nasjonale forskrifter med hensyn til kjøring og tauing av utstyr på offentlig vei. Bruk ekstralys og utstyr fra John Deere forhandleren for å varsle medtrafikanter.**

Tau aldri maskinen bortsett fra i en nødsituasjon og for en kort avstand. Hastigheten må aldri overskride 8 km/t (5 mph). Når skurtreskeren skal taues, skal denne framgangsmåten følges:

- Tøm korntanken og ta av skjærebordet.
- Sving tømmeskruen tilbake. Legg sammen tankkarmene.
- Sving stigen fremover, og fell ned radioantennen.

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

- Frigjør parkeringsbremsen.

**OBS: Ikke ta av kobleren på bremsene. Når kobleren tas av, blir bremsene deaktivert.**

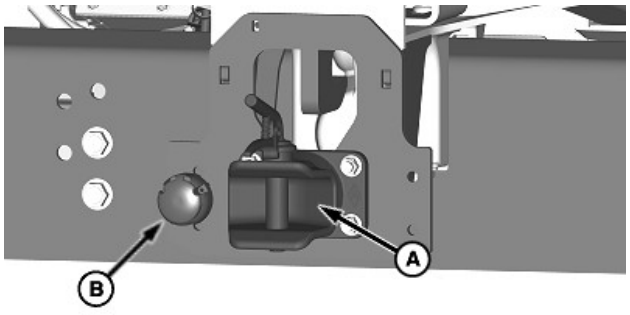
- Sett girspaken og multifunksjonsspaken i NØYTRAL stilling.
- Tauing skal skje med kjøreretning forover og ved å feste en kjetting rundt hovedakselen. Forsikre deg om at kjettingen ikke kan skade noen av hydraulikkslangene. En person skal sitte på førersetet for å styre og bremse maskinen.
- Slå på varsellys, hvis det ikke er forbudt etter nasjonale trafikkregler.
- Kjør med en trygg og fornuftig hastighet, overskrid aldri 8 km/t (5 mph).

**OBS: Forebygg kollisjoner mellom andre veifarende, saktegående traktorer med redskap eller tauet utstyr og selvgående maskiner på offentlig vei. Kontroller regelmessig trafikk bakfra, spesielt i svinger, og bruk håndsignal eller retningsvisere.**

**Bruk hovedlys, roterende varsellampe og retningsvisere hele døgnet. Følg nasjonale bestemmelser for lys og merking av redskap. Hold lys og merking synlige og i god stand. Skift lys eller merkinger som er ødelagte eller mistet.**

OUO6075,000447D-78-31JAN17

## Manuell hengerkobling— Tilkobling (Standard)




H118213—UN—14APR16

**A—Tilhengerkobling**
**B—Elektrisk kontakt**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før tilkobling av skjærebordsvogna.**

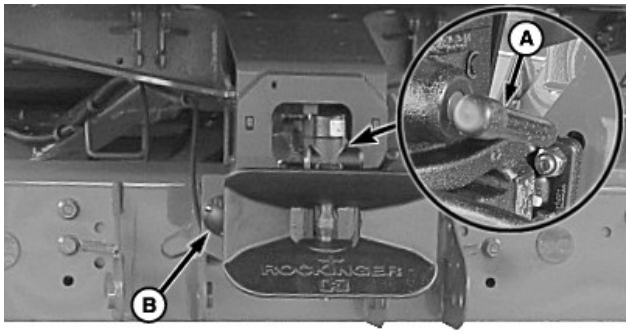
Løft halmkutteren helt opp.

Koble tilhengeren til festet (A) og sikre med bolten.

Kople til den elektriske kontakten (B).

OUO6075,00042C1-78-29JUN16

## Halvautomatisk tilhengerfeste - Tilkobling (ekstrautstyr)




H111228—UN—12MAY14

**A—Spak**
**B—Elektrisk kontakt**

**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før tilkobling av skjærebordsvogna.**

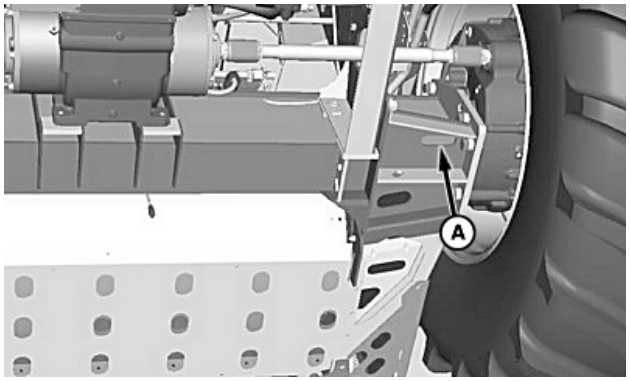
Løft halmkutteren helt opp.

Løft spaken (A) for å løfte låsebolten og koble tilhengeren til maskinen. Når dragøyet er i bunn av koblingen løses spaken/bolten ut og faller ned og låses automatisk.

Kople til den elektriske kontakten (B).

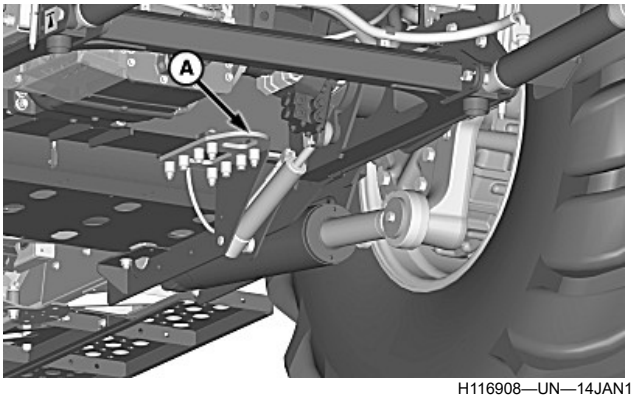
OUO6075,000431B-78-29JUN16

## Slepekrok foran




H102206—UN—14JUN11

*Slepekrok foran (andre enn HillMaster™-maskiner)*




H116908—UN—14JAN16

*Slepekrok foran (HillMaster™-maskiner)*

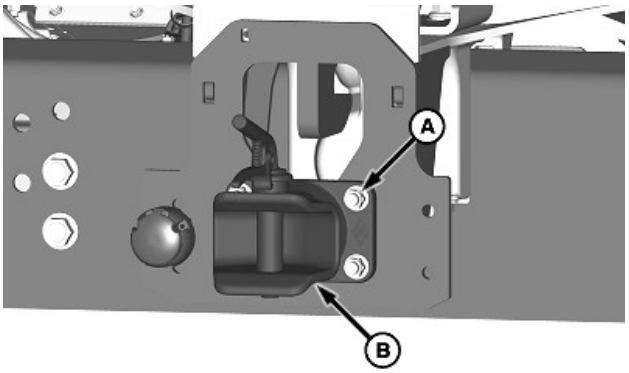
**A—Krok**

Tauing av maskinen ut av gjørme skal skje med kjøreretning forover og ved å feste en kjetting til kroken (A) på forakselen. Forsikre deg om at kjettingen ikke skader noen av hydraulikkledningene.

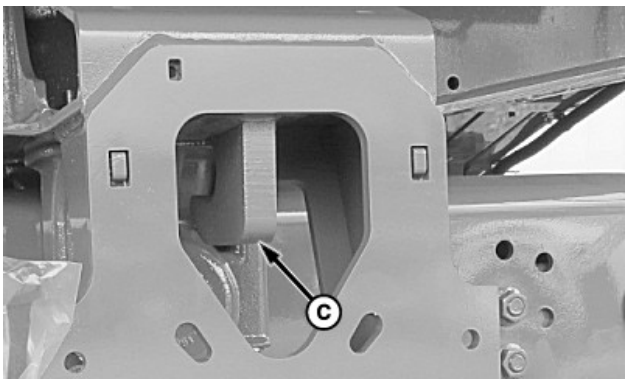
OUO6075,0004ECB-78-09JUL20

## Bakre krok

### Manuelt tilhengerfeste




H118216—UN—14APR16




H111232—UN—12MAY14

**A—Hodeskrue og mutter (4 stk.)**
**B—Tilhengerfeste**
**C—Krok**

**OBS: Tau ikke treskeren i tilhengerfestet. Bruk kun medfølgende slepekrok. Bruk alltid en passende kjetting. Ikke overskrid bruddstyrken. Ikke bland kjetting med stropper eller tau. Spennet i kjettingen kan forårsake alvorlig personskade ved et eventuelt brudd.**

Fjern hodeskruene og mutrene (A) fra tilhengerkoblingen (B).

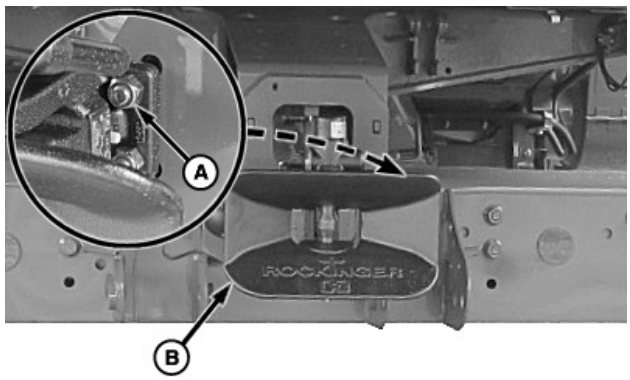
Sikre kjettingen til kroken (C) for et trygt slep. Bruk ikke denne kroken til annet enn å taue maskinen.

Monter tilhengerkoblingen og fest med hodeskruer. Trekk til boltene og mutrene til spesifikasjonene.

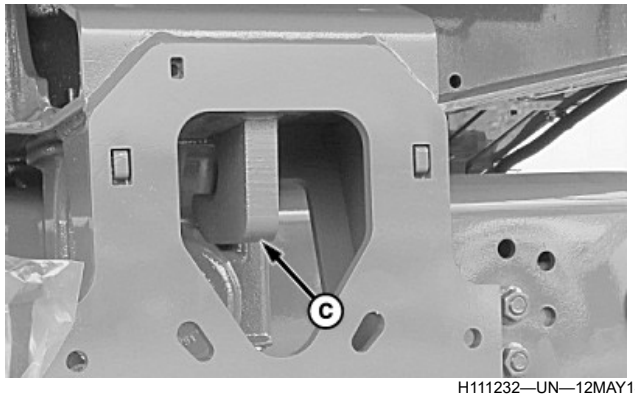
**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Bolter og muttere for tilhengerkoblingen—Tiltrekkingsmoment | 205 N·m (151 lb·ft) |

### Halvautomatisk tilhengerfeste




H111231—UN—12MAY14




H111232—UN—12MAY14

**A—Hodeskrue og mutter (4 stk.)**
**B—Tilhengerfeste**
**C—Krok**

**OBS: Tau ikke treskeren i tilhengerfestet. Bruk kun medfølgende slepekrok. Bruk alltid en passende kjetting. Ikke overskrid bruddstyrken. Ikke bland kjetting med stropper eller tau. Spennet i kjettingen kan forårsake alvorlig personskade ved et eventuelt brudd.**

Fjern hodeskruene og mutrene (A) fra tilhengerkoblingen (B).

Sikre kjettingen til kroken (C) for et trygt slep. Bruk ikke denne kroken til annet enn å taue maskinen.

Monter tilhengerkoblingen og fest med hodeskruer. Trekk til boltene og mutrene til spesifikasjonene.

| Spesifikasjon | |
|---|---|
| Bolter og muttere for tilhengerkoblingen—Tiltrekkingsmoment | 205 N·m (151 lb·ft) |

OUO6075,00042C2-78-29JUN16

# Innhøstingstips

## Buk ved lave temperaturer

**VIKTIG: Ved bruk i lave temperaturer, verifiser at riktig klasse diesel blir brukt. Sommerdiesel vil geletere (bli tykk og seig) i drivstoffledninger, drivstoffilter, og drivstofftanken. Drivstoffsystemet trenger service hvis dieselen geleteres. Se kapitlet Drivstoff og smøremidler for mer informasjon.**

Treskerens funksjonene kan bli redusert under bruk ved lave temperaturer, særlig med snø og is. Spesielle hensyn må tas for å sikre at minimal med snø kommer inn i maskinen. Hvis snø kommer inn i maskinen, kan områder som agnsåld, rensevifte, separator-broene og separatorristene bli tilstoppet. Drift med vitale treske- og rensekomponenter kan forårsake skader på maskinen, vesentlige reparasjoner eller resultere i funksjonell forringelse av ytelsen. Rådfør deg med John Deere-forhandleren før bruk under lave temperaturer.

OUO6075,0004574-78-31JAN17

## Høstetips

Juster maskinen til avlingen som skal høstes og til feltforholdene.

Velg en kjørehastighet som ikke overbelaster maskinen. Motoren må gå på fullt turtall for å holde rett turtall på rotor og andre treske/skillekomponenter. For å kjøre saktere må girutvekslingen reduseres, IKKE motorturtallet.

Dersom treskebroa har for liten avstand til separatorseksjonen på rotoren, vil halmen rives unødig opp og effektbehovet vil øke dramatisk.

Er broavstanden for stor vil uttreskingen bli ufullstendig.

Etter at broavstanden er justert skal turtallet på separatoren justeres til full uttresking, men ikke så høyt at det gir treskeskade på kornet. Registreres det treskeskade på kornet: Øk ikke broavstanden. Reduser heller turtallet på separator/rotor litt. Broavstanden har liten betydning for treskeskade i disse artene.

Arter som spisebønner og erter sprekker lett og kan betinge lav rotorhastighet. Når det høstes bønner og erter bør maskinen kjøres slik at den har nok materiale til å dempe tendensen til sprekkdannelser.

For å oppnå en best mulig halmkvalitet kan disse rådene være til hjelp:

- Bruk lavest mulig loelevatorhastighet
- Bruk lavest mulig hastighet på akseleratortrommelen
- Bruk lavest mulig rotorhastighet
- Åpne broa
- Reduser antall treskelementer på rotoren
- Installer bro med runde staver

For bedre ytelse i sidehellinger, vurder å løfte skilleveggene på skjærebordsskruen, installere høye skillevegger på agnsåldet (tilgjengelig fra din John Deere-forhandler), fjerne eller klippe av de flyttbare plastfingrene i bakre hjørner av agnsåldelementet, og / eller forbedre agn- og korndistribusjon ved å installere deksler på separatorrist (om utstyrt med). Hver av disse tiltakene kan bedre fordelingen av både agner og korn, og dermed øke kapasiteten og redusere spillet i sidehellinger.

Øk eventuelt også stubbehøyden, men ikke mer en at alle aks kuttes. Juster vindeposisjon- og hastighet for jevnest mulig innmating. Hold kniver og fingre i orden, skarpe og med rett innbyrdes justering.

Ved høsting av mais må det ikke kuttes lavere enn nødvendig. Hold maisskjærebordet sentrert på rekkene for å unngå spill.

Ved bruk av belte-pickup: Hold ranken sentrert for å gi en jevnest mulig innmating. Kornaksene må ligge i samme retning. Kjør treskeren slik at aksenden tas inn først.

Under høsting av soyabønner er det viktig å holde skjærebordet så lavt som mulig. Ved høsting av arter som durra eller solsikker, juster skjærebordet så høyt som mulig, men lavt nok til å få med alle aksene.

Juster agnsåldåpningen slik at det meste av korn eller frø slippes gjennom til kornsåldet over de første to tredjedelene av agnsåldlengden, uten for mye grovt materiale.

Bruk så mye luft som mulig uten at korn blåses ut over agnsåldet. Store, tunge frø trenger mer luft enn små, lette frø.

SS43267,00004E6-78-03FEB15

## Kombinasjoner av automatisk skjærebordskontroll

Noen vanlige kombinasjoner er vist nedenfor, men mange andre kombinasjoner er mulige.

*MERK: Trykk og hold aktiveringsknapp 1, 2 eller 3 på multifunksjonsspaken i to sekunder for å taste ønskede modus i minnet.*

| Autom. skj.-bordkontr. (aktiverte moduser) | Aktiveringsknapp 1 | Aktiveringsknapp 2 | Aktiveringsknapp 3 |
|---|---|---|---|
| Gjenopptagelse av høyde | H126436—UN—06JUN19 *Gjenopptagelse av høyde* | | |
| Gjenopptakelse av høyde \| Høydeføling | H126436—UN—06JUN19 *Gjenopptagelse av høyde* | H126437—UN—06JUN19 *Høydeføling* | |
| Gjenopptakelse av høyde \| HydraFlex™ Høydeføling | H126436—UN—06JUN19 *Gjenopptagelse av høyde* | H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ Høydeføling* | |
| Gjenoppta høyde \| høydeføling \| HydraFlex™ høydeføling [a] | H126436—UN—06JUN19 *Gjenopptagelse av høyde* | H126437—UN—06JUN19 *Høydeføling* | H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ Høydeføling* |
| Gjenoppta høyde \| høydeføling \| HydraFlex™ høydeføling [b] | H126436—UN—06JUN19 *Gjenopptagelse av høyde* | H126437—UN—06JUN19 *Høydeføling* | H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ Høydeføling* |
| Gjenoppta høyde \| Høydeføling \| Aktiv skjærebordsflyt | H126436—UN—06JUN19 *Gjenopptagelse av høyde* | H126437—UN—06JUN19 *Høydeføling* | H126447—UN—06JUN19 *Aktiv skjærebordflyt* |
| Gjenoppta høyde \| HydraFlex™ høydeføling \| Aktiv skjærebordsflyt | H126436—UN—06JUN19 *Gjenopptagelse av høyde* | H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ Høydeføling* | H126447—UN—06JUN19 *Aktiv skjærebordflyt* |
| Gjenopta høyde \| Aktiv skjærebordsflyt | H126436—UN—06JUN19 *Gjenopptagelse av høyde* | | H126447—UN—06JUN19 *Aktiv skjærebordflyt* |
| Høydeføling | H126437—UN—06JUN19 *Høydeføling* | | |
| HydraFlex™ Høydeføling | H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ Høydeføling* | | |

| Autom. skj.-bordkontr. (aktiverte moduser) | Aktiveringsknapp 1 | Aktiveringsknapp 2 | Aktiveringsknapp 3 |
|---|---|---|---|
| Høydeføling \| HydraFlex™ høydeføling [a] | H126437—UN—06JUN19 *Høydeføling* | | H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ Høydeføling* |
| Høydeføling \| HydraFlex™ høydeføling [b] | H126437—UN—06JUN19 *Høydeføling* | | H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ Høydeføling* |
| Høydeføling \| HydraFlex™ høydeføling \| Aktiv skjærebordsflyt [a] | H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ Høydeføling* | | H126447—UN—06JUN19 *Aktiv skjærebordflyt* |
| Høydeføling \| Aktiv skjærebordsflyt | H126437—UN—06JUN19 *Høydeføling* | | H126447—UN—06JUN19 *Aktiv skjærebordflyt* |
| HydraFlex™ høydeføling \| aktiv skjærebordsflyt | H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™ Høydeføling* | | H126447—UN—06JUN19 *Aktiv skjærebordflyt* |
| Aktivt skjærebordflyt | H126447—UN—06JUN19 *Aktiv skjærebordflyt* | | |
| Forvalg for vindeposisjon | H126448—UN—06JUN19 *Forvalg for vindeposisjon* | | |
| Gjenoppta dekkplateposisjon | H126449—UN—06JUN19 *Gjenoppta dekkplateposisjon* | | |
| Hydraulisk loelevator Fram/tilbake Tilt (Om utstyrt med) | H126450—UN—06JUN19 *Hydraulisk loelevator Fram/tilbake Tilt* | | |
| Knivbjelkens fram/tilbake-posisjon [c] | H126451—UN—06JUN19 *Knivbjelkens fram/tilbake-posisjon* | | |

*HydraFlex er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*[a]Kontakt John Deere-forhandleren for å aktivere høydeføling og HydraFlex høydeføling. Krever 600F, 600FD eller 700FD med hjelpehøydesensorer eller 600D, eller 700D med støttehjul.*
*[b]Standardmodus med 600D og 700 D skjærebord med støttehjul. Krever 600D eller 700D med støttehjul.*
*[c]Europeisk 600X- og 700X-skjærebordsplattform.*

OUO6075,0004BC5-78-07JUN19

## Skifting av Dekkradiuskode

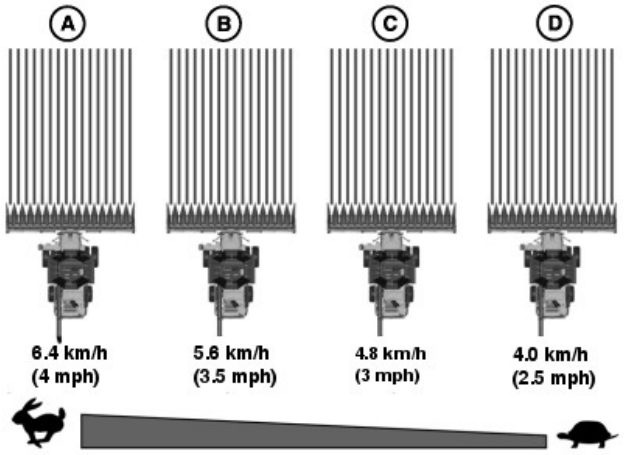
Hvis dekk eller sluttdrev-utveksling er endret fra det som opprinnelig ble levert fra fabrikken, vil det være nødvendig å kalibrere systemet. Kontroller at riktig dekkode er tastet inn i minnet.

**VIKTIG: Ved skifte av dekk kan radiusen på dekkene endre seg. CAB-kontrollenheten MÅ justeres til ny dekkradius. John Deere-forhandleren gir deg nærmere opplysninger.**

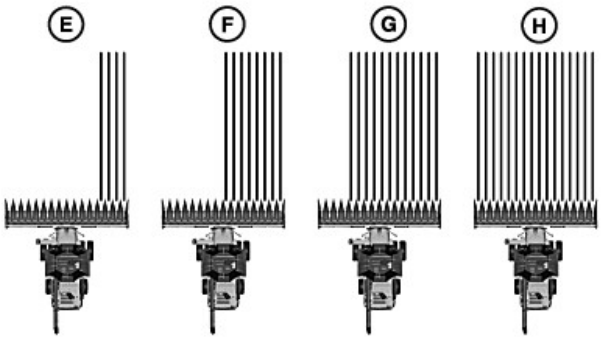
**Unnlates det å kalibrere systemet vil det resultere i unøyaktige resultater fra Harvest-Monitor.**

OUO6075,0001111-78-11APR12

## Enkeltpunktsutbyttekalibrering eller flerpunktsutbyttekalibrering




H105056—UN—19MAR12




H105057—UN—19MAR12

**A—Belastning 1**
**B—Last2**
**C—Last3**
**D—Belastning 4**
**E—Minimal strømning**
**F—Medium strømning**
**G—Medium strømning**
**H—Maksimal strømning**

*MERK: Den beste måten å variere strømningshastigheten på er å variere treskerens kjørehastighet.*

*Den beste måten å holde volumstrømhastigheten konstant er å overvåke VisionTrak™-displayet og justere treskerens kjørehastighet deretter.*

### Enkeltpunktsutbyttekalibrering

Enkeltpunktsutbyttekalibrering er utført når en eller opptil tre kalibreringslaster er samlet.

Denne type kalibrering foreslås når det innhøstede feltet har et ganske stabilt utbytte, og treskeren brukes med en konstant kjørehastighet med svært liten volumstrømvariasjon.

Høst ca. 2722 kg (6000 lb.) ved maksimal innhøstingshastighet for å samle en kalibreringslast.

Det er ikke nødvendig å kjøre en eller to ekstra laster, men det kan gjøre at systemets gjennomsnittlige feilmargin forbedres.

### Flerpunktsutbyttekalibrering

Flerpunksutbyttekalibrering brukes når det innhøstede feltet forventes å ha varierende utbytte eller maskinen brukes med varierende hastigheter med varierende kornstrømninger.

Denne kalibreringstypen samler hver kalibreringslast ved hver forventet strømningstilstand.

Høst inn ca. 2722 kg (6000 lb.) for hver kalibreringslast.

Kjør minst **fire** kalibreringslaster over ulike kjørehastigheter (A–D) eller ved ulike skjærebredder for å simulere fire ulike strømningshastigheter (E–H).

OUO6075,000430B-78-16JUN16

*VisionTrak er et varemerke for Deere & Company.*

# Avlingsinnstillinger

## Alfalfa og bygg

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Alfalfa | Bygg |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Ned | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)*** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)*** | Med 26 tenner | Med 32 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)*** | Høy | Høy |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tannet, tøff avling |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 600–800 | 700–950 |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 0–5 | 5–22 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Liten vaier | Liten vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Liten/liten/stor | Liten/liten/stor |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Bruk ved behov | Bruk ved behov |
| Treskeverkristens avstandsstykker | I lagringsstilling | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Standard |
| Viftehastighet (o/min) | 550–700 | 850–1100 |
| Justerbar fremre seksjon agnsåld (dersom dette er montert) (mm) | 5–10 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 10–20 | 13–18 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 1–4 | 6–9 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Korn | Korn |
| Skillevegger | Korn | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Tillatt | Tillatt |
| Kuttehastighet | Høy | Høy |

OUO6075,0005041-78-17MAR21

## Raps og kikerter

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Oljefrø | Kikerter |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Ned | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)*** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)*** | Med 32 tenner | Med 26 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)*** | Høy | Lav |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tannet, tøff avling |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 350—550 ***(I)**** | 400–600 |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 15–40 | 18–24 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Liten vaier | Rund søyle/stor vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Liten/liten/stor | Rund søyle/stor vaier |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Bruk ved behov | Bruk ved behov |
| Treskeverkristens avstandsstykker | I lagringsstilling | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Standard |
| Viftehastighet (o/min) | 600–900 | 800–1100 |
| Justerbar fremre seksjon agnsåld (dersom dette er montert) (mm) | 5–10 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 10–14 | 15–20 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 2–5 | 6–10 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Mais | Mais |
| Skillevegger | Korn | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Tillatt | Tillatt |
| Kuttehastighet | Høy | Høy |

OUO6075,0005042-78-17MAR21

## Mais (tørr) og mais (fuktig)

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Tørr mais | Våt mais |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Opp | Opp |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)**** | Lav ***(C)**** | Lav |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet | Tannet, tøff avling |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 250–450 | 350–500 |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 20–35 | 20–35 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Rund søyle | Rund søyle |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Rund søyle | Rund søyle |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Ingen | Ingen |
| Treskeverkristens avstandsstykker | Montert | Montert |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Standard |
| Viftehastighet (o/min) | 900–1300 | 1000–1300 |
| Justerbart fremre agnsold (hvis utstyrt med) (mm) | 24 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 15–20 (Premium mais)<br>15–20 (dyp tann)<br>17—22 (generell bruk) | 16—21 (Premium mais)<br>16–21 (dyp tann)<br>18—22 (generell bruk) |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 10–14 (dyp tann)<br>11—15 (generell bruk) | 10–14 (dyp tann)<br>11—15 (generell bruk) |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Mais | Mais |
| Skillevegger | Mais | Mais |
| Innkobling av knivdepot | Kun koblet ut | Kun koblet ut |
| Kuttehastighet | Lav | Lav |

OUO6075,0005051-78-17MAR21

## Maiskolbeblanding og spiselige bønner

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Maiskolbeblanding (H)* (M)* | Spiselige bønner |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Opp | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)*** | Med 26 tenner | 22 tenner ***(P)**** |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)*** | Med 26 tenner | 22 tenner ***(P)**** |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)**** | Lav | Lav ***(C)**** |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tilbakestrøket, tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tilbakestrøket, tannet |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 450–650 | 300–500 ***(L)**** |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 15–30 | 15–30 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Stor vaier***(K)**** | Rund søyle/stor vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Stor vaier***(K)**** | Rund søyle/stor vaier |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Ingen | Ingen |
| Treskeverkristens avstandsstykker | Begge | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Avansert |
| Viftehastighet (o/min) | 1000–1300 | 800–1100 |
| Justerbart fremre agnsold (hvis utstyrt med) (mm) | 24 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 22 | 14–18 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | Fjernet | 6–10 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Mais | Mais |
| Skillevegger | Mais | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Kun koblet ut | Tillatt |
| Kuttehastighet | Lav | Høy |

OUO6075,0005044-78-17MAR21

## Lin og gressfrø

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Lin | Gressfrø |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Ned | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)*** | Med 26 tenner | Med 32 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)*** | Med 26 tenner | Med 32 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)**** | Høy | Høy |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tannet, tøff avling |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 800–1000 | 500–850 ***(N)**** |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 0–10 | 12–25 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Liten vaier | Liten vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Liten vaier | Liten/liten/stor |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Bruk ved behov | Bruk ved behov |
| Treskeverkristens avstandsstykker | I lagringsstilling | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Standard |
| Viftehastighet (o/min) | 700–1050 | 350—600 ***(I)**** |
| Justerbart fremre agnsold (hvis utstyrt med) (mm) | 24 | 5–10 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 8–15 | 12–18 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 5–10 | 5–12 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Korn | Korn |
| Skillevegger | Korn | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Tillatt | Tillatt |
| Kuttehastighet | Høy | Høy |

OUO6075,0005045-78-17MAR21

## Guarbønner og linser

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Guarbønner (cluster beans) | Linser |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Ned | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)**** | Lav | Lav |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tannet, tøff avling |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 500–700 | 350–500 |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 10–15 | 7–12 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Rund søyle | Rund søyle/stor vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Rund søyle | Liten/liten/stor |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Ingen | Bruk ved behov |
| Treskeverkristens avstandsstykker | I lagringsstilling | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Standard |
| Viftehastighet (o/min) | 650–750 | 800–1000 |
| Justerbart fremre agnsold (hvis utstyrt med) (mm) | 24 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 10–15 | 12–18 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 6–10 | 3–10 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Mais | Mais |
| Skillevegger | Korn | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Tillatt | Tillatt |
| Kuttehastighet | Høy | Høy |

OUO6075,0005046-78-17MAR21

## Lupiner og hirse

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Lupiner | Hirse |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Ned | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)*** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)*** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)*** | Lav | Høy |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tannet, tøff avling |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 400–600 | 400–500 |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 12–18 | 10–15 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Rund søyle/stor vaier | Liten vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Rund søyle/stor vaier | Liten/liten/stor |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Bruk ved behov | Ingen |
| Treskeverkristens avstandsstykker | I lagringsstilling | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Standard |
| Viftehastighet (o/min) | 900–1100 | 600–750 |
| Justerbart fremre agnsold (hvis utstyrt med) (mm) | 24 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 15–20 | 10–12 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 4–8 | 4–6 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Mais | Korn |
| Skillevegger | Korn | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Tillatt | Tillatt |
| Kuttehastighet | Høy | Høy |

OUO6075,0005047-78-17MAR21

## Sennep og hvite bønner

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Sennep | Bønner |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Ned | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | 22 tenner ***(P)**** |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | 22 tenner ***(P)**** |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)**** | Høy | Lav ***(C)**** |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tilbakestrøket, tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tilbakestrøket, tannet |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 600–900 | 300–350 ***(L)**** |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 10–20 | 15–30 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Liten vaier | Rund søyle |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Liten/liten/stor | Rund søyle |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Bruk ved behov | Ingen |
| Treskeverkristens avstandsstykker | I lagringsstilling | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Avansert |
| Viftehastighet (o/min) | 500–800 | 800–1100 |
| Justerbar fremre seksjon agnsåld (dersom dette er montert) (mm) | 5–10 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 10–14 | 14–18 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 2–5 | 6–10 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Korn | Mais |
| Skillevegger | Korn | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Tillatt | Tillatt |
| Kuttehastighet | Høy | Høy |

OUO6075,0005048-78-17MAR21

## Havre og erter

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Havre | Erter |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Ned | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)*** | Med 32 tenner | Med 26 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)*** | Med 32 tenner | Med 26 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)*** | Høy | Lav |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tannet, tøff avling |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 600–900 | 300–400 |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 15–25 | 15–30 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Liten vaier | Rund søyle/stor vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Liten/liten/stor | Rund søyle/stor vaier |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Bruk ved behov | Ingen |
| Treskeverkristens avstandsstykker | I lagringsstilling | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Avansert |
| Viftehastighet (o/min) | 750–900 | 850–1050 |
| Justerbart fremre agnsold (hvis utstyrt med) (mm) | 24 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 18–22 | 16–20 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 6–10 | 6–11 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Korn | Mais |
| Skillevegger | Korn | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Tillatt | Tillatt |
| Kuttehastighet | Høy | Høy |

OUO6075,0005049-78-17MAR21

## Popcorn og rapsfrø (tørre)

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Popcorn | Rapsfrø (tørre) |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Opp | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 32 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)**** | Lav | Lav |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Glatt | Tannet, tøff avling |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Glatt | Tannet, tøff avling |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 210–310 | 400–700 ***(L)**** |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 15–25 | 20–40 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Rund søyle | Liten vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Rund søyle | Liten/liten/stor |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Ingen | Bruk ved behov |
| Treskeverkristens avstandsstykker | Montert | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Standard |
| Viftehastighet (o/min) | 900–1100 | 620–800 |
| Justerbart fremre agnsold (hvis utstyrt med) (mm) | 24 | 5–10 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 14–18 | 11–14 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 6–8 | 3–6 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Mais | Mais |
| Skillevegger | Mais | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Kun koblet ut | Tillatt |
| Kuttehastighet | Lav | Høy |

OUO6075,000504A-78-17MAR21

## Rapsfrø (grønne) og ris

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Rapsfrø (grønne) | Ris |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Ned | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)*** | Med 32 tenner | Med 32 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)*** | Med 32 tenner | Med 32 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall (Nord-Amerika) ***(B)* (J)*** | Lav | Høy |
| Akseleratortrommelens turtall (Europa) ***(B)* (J)*** | Høy | Høy |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet, tøff avling | Tind |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tind |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 500—800 ***(L)**** | 700–1000 ***(N)**** |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 20–40 | 15–25 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Liten vaier | Stor vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Liten/liten/stor | Stor vaier |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Bruk ved behov | Ingen |
| Treskeverkristens avstandsstykker | I lagringsstilling | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Standard |
| Viftehastighet (o/min) | 700–850 | 700–900 |
| Justerbar fremre seksjon agnsåld (dersom dette er montert) (mm) | 5–10 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 11–14 | 16–20 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 4–8 | 5–10 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Mais | Mais |
| Skillevegger | Korn | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Tillatt | Tillatt |
| Kuttehastighet | Høy | Høy |

OUO6075,000504B-78-17MAR21

## Rug og saflor

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Rug | Saflor |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Ned | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)**** | Høy | Lav |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tannet, tøff avling |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 700–900 | 300–400 |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 13–26 | 15–25 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Liten vaier | Liten vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Liten/liten/stor | Liten/liten/stor |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Bruk ved behov | Bruk ved behov |
| Treskeverkristens avstandsstykker | I lagringsstilling | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Standard |
| Viftehastighet (o/min) | 750–950 | 550–750 |
| Justerbart fremre agnsold (hvis utstyrt med) (mm) | 24 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 16–18 | 14–16 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 6–10 | 4–7 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Korn | Mais |
| Skillevegger | Korn | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Tillatt | Tillatt |
| Kuttehastighet | Høy | Høy |

OUO6075,000504C-78-17MAR21

## Sorghum og soyabønner

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Durra | Soyabønner |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Ned | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)**** | Lav | Lav |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tannet, tøff avling |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 550–700 | 450–650 |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 10–25 | 15–30 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Rund søyle/stor vaier | Rund søyle/stor vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Rund søyle/stor vaier | Rund søyle/stor vaier |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Bruk ved behov | Ingen |
| Treskeverkristens avstandsstykker | I lagringsstilling | Begge |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Standard |
| Viftehastighet (o/min) | 900–1100 | 800–1050 |
| Justerbart fremre agnsold (hvis utstyrt med) (mm) | 24 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 14–17 | 14—18 (generell bruk)<br>13–17 (dyp tann) |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 5–8 | 6—10 (generell bruk)<br>5–9 (dyp tann) |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Mais | Mais |
| Skillevegger | Korn | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Tillatt | Tillatt |
| Kuttehastighet | Høy | Høy |

OUO6075,000504D-78-17MAR21

## Solsikke og rughvete

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Solsikke | Rughvete |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Ned | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 32 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)**** | Lav | Høy |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tannet, tøff avling |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 200–400 | 850–1000 |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 25–40 | 18–24 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Rund søyle/stor vaier | Liten vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Rund søyle/stor vaier | Liten/liten/stor |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Bruk ved behov | Bruk ved behov |
| Treskeverkristens avstandsstykker | I lagringsstilling | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Avansert | Standard |
| Viftehastighet (o/min) | 650–850 | 750–1000 |
| Justerbart fremre agnsold (hvis utstyrt med) (mm) | 24 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 10–15 | 16–18 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 3–10 | 6–10 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Mais | Korn |
| Skillevegger | Korn | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Tillatt | Tillatt |
| Kuttehastighet | Høy | Høy |

OUO6075,000504E-78-17MAR21

## Vanskelig hvete og normal hvete

*MERK: De ulike avlingsinnstillingene som vises, er for normale forhold. Varierende forhold i avlingen og på åkeren kan kreve litt andre innstillinger.*
** Se siden med beskrivelse av fotnoter senere i dette kapitlet for mer detaljert informasjon.*

| | Vanskelig hvete | Normal hvete |
|---|---|---|
| Posisjon for innmatingshustrommel | Ned | Ned |
| Transportkjede for loelevator (Nord-Amerika) ***(A)* (B)**** | Med 26 tenner | Med 26 tenner |
| Transportkjede for loelevator (Europa) ***(A)* (B)**** | Med 32 tenner | Med 32 tenner |
| Akseleratortrommelens turtall ***(B)* (J)**** | Høy | Høy |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Nord-Amerika) | Tannet | Tannet |
| Akseleratortrommelens slitasjebånd (Europa) ***(G)**** | Tannet, tøff avling | Tannet, tøff avling |
| Turtall ved tresking (o/min) ***(B)* (E)**** | 800–1000 | 750–950 |
| Slagbruavstand (mm) ***(Q)**** | 3–15 | 8–16 |
| Slagbrutype (Nord-Amerika) ***(F)**** | Liten vaier | Liten vaier |
| Slagbrutype (Europa) ***(F)**** | Liten/liten/stor | Liten/liten/stor |
| Treskeverkristens deksler ***(D)**** | Bruk ved behov | Bruk ved behov |
| Treskeverkristens avstandsstykker | I lagringsstilling | I lagringsstilling |
| Toppdekselets transportvinger ***(O)**** (om utstyrt med) | Standard | Standard |
| Viftehastighet (o/min) | 900–1250 | 900–1250 |
| Justerbart fremre agnsold (hvis utstyrt med) (mm) | 24 | 24 |
| Agnsoldsavstand (mm) ***(R)**** | 13–18 | 13–18 |
| Dobbel sone til justering av bakre oversåldklaring (mm) | Nivå 5<br>Skråning 10 | Nivå 5<br>Skråning 10 |
| Undersåldklaring (mm) | 3–8 | 3–8 |
| Retursystem, slagbruposisjon (om utstyrt med) | Korn | Korn |
| Skillevegger | Korn | Korn |
| Innkobling av knivdepot | Tillatt | Tillatt |
| Kuttehastighet | Høy | Høy |

OUO6075,000504F-78-17MAR21

## Side med beskrivelse av fotnoter

***(A)**** *For halmstråavlinger som er vanskelig å få høstet grunnet stort volum, grønne eller vindformede forhold, anbefales drev-tannhjul med 32 tenner.*

***(B)**** *Bruk lavere hastighet for bedre kvalitet på halmen i tørre avlinger og bedre kornkvalitet. For tørre, sprø solsikker anbefales drev-tannhjul med 15 tenner.*

***(C)**** *Forbedret kornkvalitet oppnås ved å bruke hastighetsnedjusteringssett til å nå 320 o/min.*

***(D)**** *Hvis soldkassen overbelastes ved tørre avlinger, med slagbruer med små vaiere, monter først to rader på høyre side og tre rader på venstre side av skillegitrene. Med slagbruer med store vaiere, monter først tre rader på høyre side og to rader på venstre side av skillegitrene. Juster antall og mønster som påkrevd etter forholdene.*

***(E)**** *15 elementer er standard konfigurasjon. I de fleste forhold vil 15 elementer kreve mindre strøm, noe som fører til høyere kapasitet, mindre soldkassebelastning, og mindre skade på halmen. Ytterligere lokasjoner av ni elementer (tettpakket) er tilgjengelig til rotorer for tøffe avlinger som kan brukes ved materialhåndtering ved vanskelige forhold.*

***(F)**** *Ved først å montere slagbrudeksler i fremre slagbru oppnås bedre tresking, korntankprøve og vektfordeling av agner i små korn. Ekstra deksler kan legges til på andre slagbruer ved behov.*

***(G)**** *Andre anbefalinger enn tannet, tøff avling vil kreve konvertering av trommelen.*

***(H)**** *Returkardeksel anbefales.*

***(I)**** *Nedjusteringssett for renseviften kan være nødvendig.*

***(J)**** *Bruk høy hastighet for å øke materialhåndteringen.*

***(K)**** *Ledningene kan fjernes for økt maiskolbefangst .*

***(L)**** *Utløpsskovler kan monteres for forbedret materialhåndtering i rotoren hvis du bruker TriStream™-rotor.*

***(M)**** *Bruk skillegitrene for maiskolbeblanding.*

***(N)**** *I svært tøffe materialforhold kan tresketinder*

*installeres i stedet for treskeelementer (treskeytelsen kan bli redusert).*

***(O)*** Avanserte innstillinger kan brukes for bedre halmkvalitet og/eller materialhåndtering. Merk: Treskeverkspillet kan øke ved bruk av avanserte innstillinger.*

***(P)*** Tilgjengelig via deleservice.*

***(Q)*** Den anbefalte innstillingen for Kondex® Revolution™ (MaxThresh™, MaxRound™)-slagbru er 2–5 mm mer åpen enn slagbruer fra John Deere med liten vaier, store vaier og slagbruer med runde staver.*

***(R)*** Anbefalt innstilling for flat-tanns kam-agnsold er 2–3 mm mer åpen enn for agnsold for normalbruk.*

OUO6075,0005050-78-14MAY21

## Anbefalinger for slagbru

*MERK: For anbefalte maskininnstillinger for ulike avlinger, se Avlingsinnstillinger for ytterligere informasjon.*

| Slagbrutype | Mais | Soyabønner | Hvete<br>Bygg<br>Små korn | Ris | Popcorn<br>Mais (til mat) | Durra (Milo)<br>Solsikker (Confection) | Solsikker (olje) | Oljefrø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Liten vaier | NR | NR | Best | NR | NR | NR | Gjennomsnitt | Best |
| Stor vaier | God | God | God | Best | NR | Best | Best | God |
| Rund søyle | Best | Best | Gjennomsnitt | God | Best | Gjennomsnitt | Best | Gjennomsnitt |

Best = Gir høyeste kapasitet.
God = Gir bra kapasitet.
Gjennomsnittlig = Gir en middels kapasitet.
IA = ikke anbefalt.

### Anbefalte konfigurasjoner

*MERK: For anbefalte maskininnstillinger for ulike avlinger, se Avlingsinnstillinger for ytterligere informasjon.*

*Flere slagbrukombinasjoner er mulig basert på forhold og operatørpreferanser.*

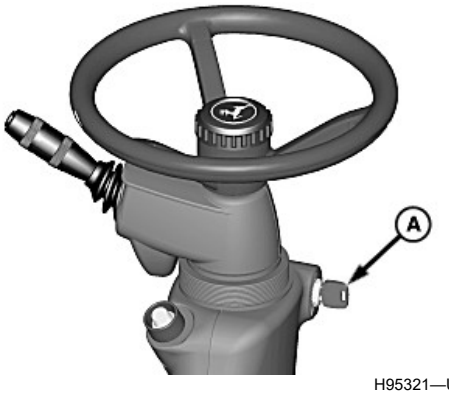
| Slagbrutype | Mais<br>Soyabønner | Hvete | Bygg | Linser | Kikerter | Raps |
|---|---|---|---|---|---|---|
| John Deere | RB, RB, RB | SW, SW, SW<br>Plus-deksler | SW, SW, LW | SW, SW, SW | SW, RB, RB | SW, SW, SW |
| Kondex®<br>Revolution™ | MR, RB, RB | MT, SW, SW | MT, SW, LW | MT, SW, SW | MR, RB, RB | MT, SW, SW |

LV = slagbru med liten vaier fra John Deere
SV = slagbru med stor vaier fra John Deere
RS = slagbru med runde staver fra John Deere
MT = Kondex® Revolution™ to halvbreddes MaxThresh™-slagbruer
MR = Kondex® Revolution™ én halvbreddes MaxThresh™-slagbru og én halvbreddes MaxRound™-slagbru

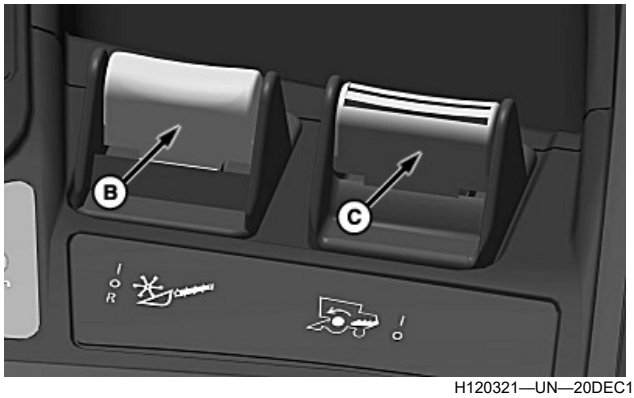
*MaxThresh er et varemerke tilhører Kondex Corporation*
*MaxThresh er et varemerke tilhører Kondex Corporation*
*MaxRound er et varemerke som tilhører Kondex Corporation*

OUO6075,0005079-78-11MAY21

## Prosedyre for strømstans




H95321—UN—02NOV10




H120321—UN—20DEC16

**A—Tenningsbryter**
**B—Bryter for innkobling av høsteaggregat**

**C—Bryter for innkobling av treskeverk**

*MERK: En strømstans brukes til å bestemme maskinens treskeytelse og skille områder ved å ta en "snap-shot" av materialet i treskeverket. Dette er verdifullt når man skal bestemme hvor spillene bak maskinen skal genereres og hvilke justeringer som kan gjøres for å korrigere forholdene.*

*Kontroller at avlingsforholdene og materialinntaket er det samme for hver strømstans.*

1. Finn indikator for motorturtall på hjørnestolpedisplayet og avlesing av treskehastigheten på armlenedisplayet.
2. Koble sammen bremsepedalene.
3. Bruk maskinen på optimaliserte gjennomløpsnivåer i ønsket avling.
4. Flytt rattet fremover for fri bevegelse (begge hender nødvendig).
5. Trykk på bryteren for tomgangshastighet på armlenet.
6. Trykk inn bremsepedalene.
   a. **Maskiner uten ProDrive™:** Trykk bremsepedalene helt inn (senker motorturtallet raskt ved å laste fremdriftssystemet).
   b. **ProDrive™-maskiner:** Trykk lett på bremsepedalene (ProDrive™ forsøker å starte motoren igjen og vil gire ned dynamikken som endrer maskinen hvis bremsene trykkes helt inn).
7. Når turtallet faller til nær tomgangshastighet (1200 o/min), **frigjør skjærebordet (B) og treskeverket (C) raskt med bryterne på armlenet.**
8. Flytt multifunksjonsspaken raskt til nøytral posisjon.
9. La motoren avkjøles i et minutt.
10. Vri tenningsnøkkelen (A) slik at maskinen slås AV, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
11. Kontroller om kornet er svært skadet, om det er kjerner igjen på kolbene, og frigjør kornspill før du gjør noen justeringer.
12. Avgjør hvilke justeringer som er nødvendige. Åpne treskeklaringen og koble inn treskeverket (hindrer unødig belastning på slagerdriftområdet under rengjøring).
13. Juster maskinen iht. ønskede innstillinger og fortsett innhøstingen.
14. Gjenta denne prosedyren og kontroller kornkvaliteten og spill bak maskinen.
15. Når akseptable spillnivåer oppnås, kalibrer VisionTrak™-monitoren og fortsett innhøstingen.

OUO6075,0004571-78-10JAN17

*VisionTrak er et varemerke for Deere & Company.*

## Fuktighets- og egenvekststabell for lønnsomhet

| Avling | Standard fuktighet (%) | Egenvekt (lb/bushel) | Egenvekt (kg/bushel) |
|---|---|---|---|
| Lusern | 12,0 | 60 | 27 |
| Bygg | 14,0 | 48 | 22 |
| Vinterbygg[a] | 14,5 | 48 | 22 |
| Vårbygg[a] | 14,5 | 48 | 22 |
| Raps | 10,0 | 52 | 24 |
| Kikerter[a] | 12,0 | 61 | 27 |
| Mais (tørr eller fuktig | 15,0 | 56 | 25 |
| Spiselige bønner | 14,5 | 60 | 27 |
| Lin | 7,0 | 56 | 25 |
| Gressfrø | 12,0 | 22 | 10 |
| Linser | 10,5 | 60 | 27 |
| Lupiner[a] | 12,0 | 53 | 24 |
| Hirse | 11,0 | 50 | 23 |
| Sennep | 8,0 | 60 | 27 |
| Bønner | 14,5 | 62 | 28 |
| Havre | 14,0 | 32 | 15 |
| Havre[a] | 15,0 | 32 | 15 |
| Erter | 10,5 | 60 | 27 |
| Erter[a] | 12,0 | 60 | 27 |
| Popcorn | 14,0 | 60 | 27 |
| Popcorn[a] | 15,5 | 60 | 27 |
| Oljevekster (raps oa.) (tørr eller fuktig)[a] | 10,0 | 52 | 24 |
| Ris | 14,0 | 45 | 20 |
| Rug | 14,0 | 56 | 25 |
| Fargetistel | 6,0 | 45 | 20 |
| Durra | 13,0 | 56 | 25 |
| Soyabønner | 13,0 | 60 | 27 |
| Solsikke | 14,0 | 29 | 11 |
| Solsikke [a] | 9,0 | 20 | 11 |
| Rughvete[a] | 14,5 | 58 | 26 |
| Vårhvete | 13,0 | 60 | 27 |
| Vinterhvete | 13,0 | 60 | 27 |

[a] *Kun Europeiske vekster.*

OUO6075,0000E89-78-22MAR12

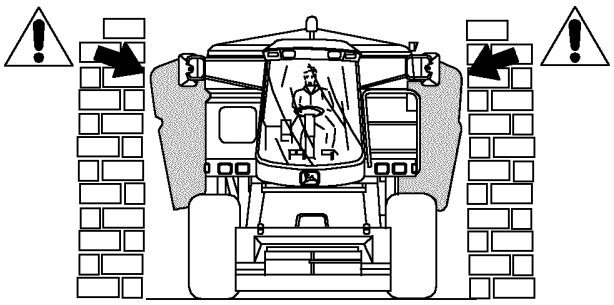
## Tabell over standardmål

| Enhet | Vekt (lb) | Vekt (kg) |
|---|---|---|
| Fat | 162,0 | 73,5 |
| Sekker | 100,0 | 45,4 |
| Hundred weight | 100,0 | 45,4 |
| Pund (lb) | 1,0 | 0,454 |
| Kilogram (kg) | 2,204 | 1,0 |
| Metriske tonn | 2204,0 | 1000,0 |
| Tonn | 2000,0 | 907,0 |

OUO6075,0000435-78-15APR10

# HillMaster™-nivelleringssystem (hvis utstyrt med)

## HillMaster™ - (Generell informasjon)



ZX 002438

ZX002438—UN—16JUN95

**OBS: HillMaster™ må kun brukes i felt. Før kjøring på offentlig vei, må maskinen senkes til transportposisjon, så maksimal høyde blir mindre enn 4,0 m.**

**Det må utvises stor forsiktighet ved snuing i bakker. Følg disse forholdsreglene ved snuing i bakker for å unngå tap av stabilitet og fare for velting:**

- **Snu / sving aldri raskere enn at avvatringssystemet klarer å rette opp / tilte inn igjen etter terrenget.**
- **Snu alltid oppoverbakke - aldri nedoverbakke.**
- **Ikke kjør i brattere bakker enn det som indikeres som maksimal tiltgrense på displayet.**

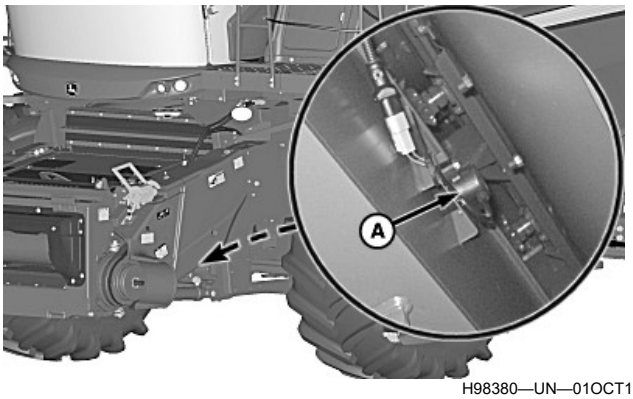
**Unngå personskade som følge av klemming. Senk alltid avvatringssystemet for vedlikehold eller justeringer under maskinen. Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**VIKTIG: Kontroller at parkeringsbremsen er koblet ut før aktivering av bryteren for manuell nivellering.**

**Parker ikke maskinen for nær andre maskiner eller husvegger. Dette er spesielt viktig ettersom skurtreskeren kan helle til den ene siden som følge av innvendig oljetrykktap ("blødning") hvis den står parkert over lengre tid. Dette kan føre til skade på skurtreskeren og på maskiner eller bygninger i nærheten.**

Det er benyttet standard sluttdrev som er montert på spesielle dreibare endeplater på forakselen. Hydrauliske sylindere brukes til dreie platene og dermed portalakslene opp og ned for å tilte maskinen. Selve treskeren holder seg nivellert/avvatret, mens skjærebordet følger bakken.

Systemet betjenes manuelt med HillMaster™ tilt venstre- og høyre-knapper eller ved å bruke automatisk modus.




H98380—UN—01OCT10

*Tiltsensoren sitter på framakselen*

**A—Helling/tilt-sensor**

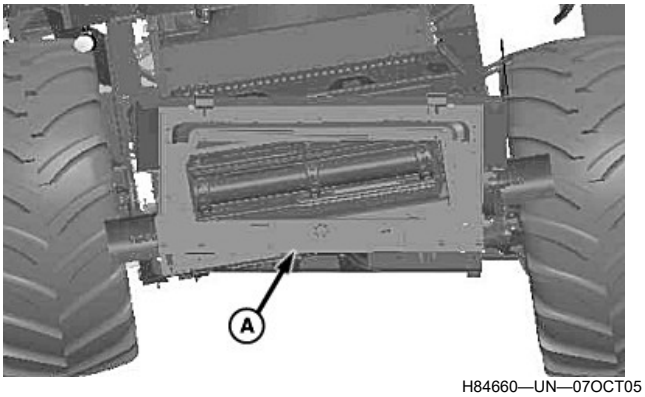
I Auto-modus vatrer tiltsensoren (A) maskinen og holder den slik selv om terrenget forandrer seg.

Ved terrengendringer registreres dette av en pendel-sensor som sender signalet til styreenheten. Styreenheten tolker og sender en elektronisk impuls til magnetventiler for høyre eller venstre tiltsylinder.

*MERK: Systemet holder maskinen avvatret med en feilmargin på kun en grad. Under svært vanskelige terrengforhold kan denne feilmarginen overskrids for en kortere tid.*

Systemet takler hellinger på opp til 15 %. Ved drift i skråninger som er større enn 15%, vises "maksimal tilt" på skjermen.

### Sideveis tilting




H84660—UN—07OCT05

**A—Loelevatorkanal**

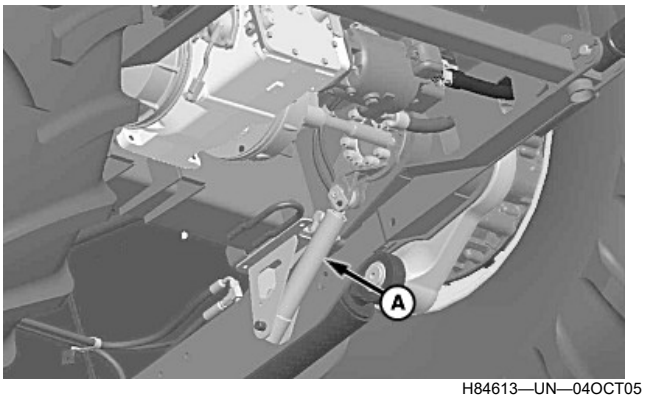
Sideveis tilting holder skjærebordet parallelt med bakken samtidig som treskeren holdes avvatret. Systemet har en spesiell tiltramme på loelevatorkanalen (A) som gjør at skjærebordet kan dreies/tiltes i sideplanet.

HillMaster™ sammen med sidetilt lar skjærebordet tilte til venstre og høyre, ± 9 grader. Begge systemene gjør

*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

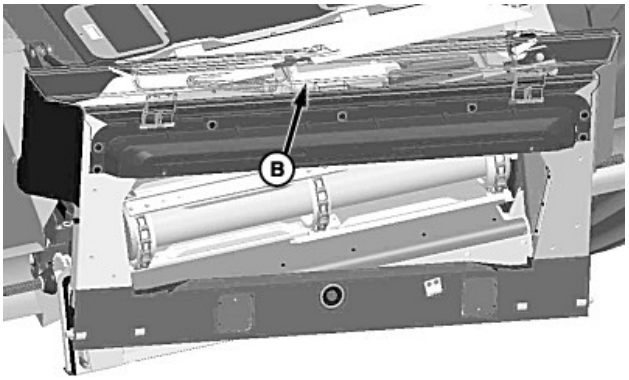
at skjærebord og tresker har full kapasitet uten økt spill i bakker opp til 15 %.

Tiltsystemet bruker dobbeltvirkende primær / sekundær-sylinder for å tilte skjærebordet i forhold til treskerkroppen.




H84613—UN—04OCT05

*Primærsylinderen sitter på venstre side og "føler" hellingen på treskerkroppen.*




H84661—UN—07OCT05

*Skjærebord sekundær-tiltsylinder*

**A—Skjærebord primær-tiltsylinder**
**B—Skjærebord sekundær-tiltsylinder**

Skjærebordets primær-tiltsylinder (A) er koblet mellom forakselen og plata rundt den venstre drivakselen. Den sekundære tiltsylinderen (B) sitter på toppen av loelevatorkanalen og er koblet til denne og dreieplata. Under normal drift holdes skjærebordet automatisk parallelt med bakken mens treskerkroppen tiltes til siden ved at portalakslene dreies for å være i plan / i vater.

*MERK: Området rundt tiltramma må holdes rent for å sikre at det er mulighet for full tilting til enhver tid.*

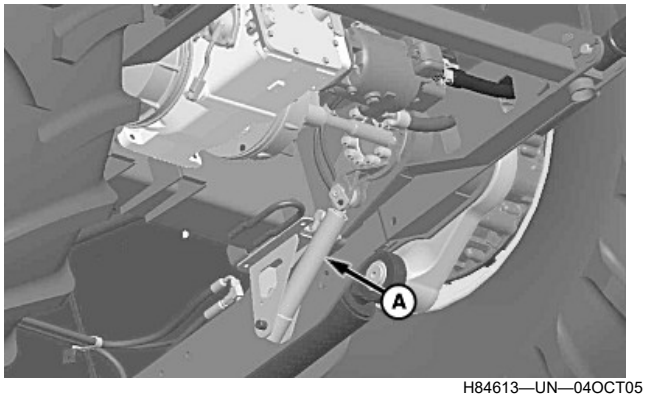
Føreren kan til enhver tid overstyre auto-funksjonen ved å bruke tilt-bryterne på multifunksjonsspaken. Når tiltbryterne trykkes ned beveges tiltsylinderen i den retning føreren ønsker.

For automatisk funksjon må skjærebordet være utstyrt med sensorer og kalibrert før første gangs bruk.

Aktiver sidetilt-systemet via programvaren. Systemet aktiveres ved å trykke på aktiveringsknappene 1, 2 eller 3 på multifunksjonsspaken.

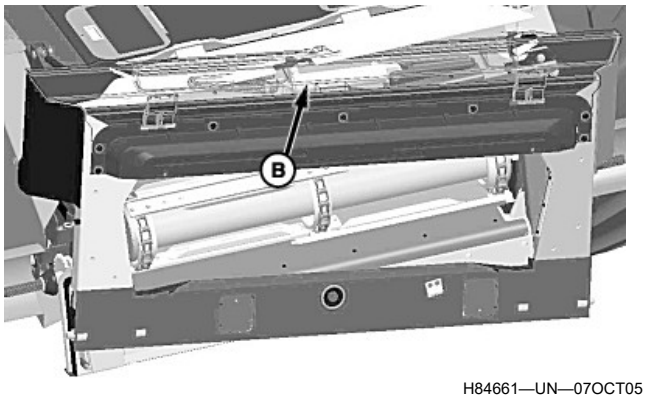
Signaler fra disse sensorene - på begge sider - behandles og den aktuelle hydrauliske styreventilen regulerer skjærebordet automatisk til å følge underlaget.

**Tiltsylindre for skjærebordet**




H84613—UN—04OCT05

*Primærsylinderen sitter på venstre side og "føler" hellingen på treskerkroppen.*




H84661—UN—07OCT05

*Skjærebord sekundær-tiltsylinder*

**A—Skjærebord primær-tiltsylinder**
**B—Skjærebord sekundær-tiltsylinder**

Vinkelen (tiltingen) på skjærebordet styres av primær- og sekundærsylindrene. Skjærebordets primær-tiltsylinder (A) er koblet mellom forakselen og plata rundt den venstre drivakselen. Sekundærsylinderen (B) er koblet inn mellom en brakett på loelevatorkanalen og tiltramma.

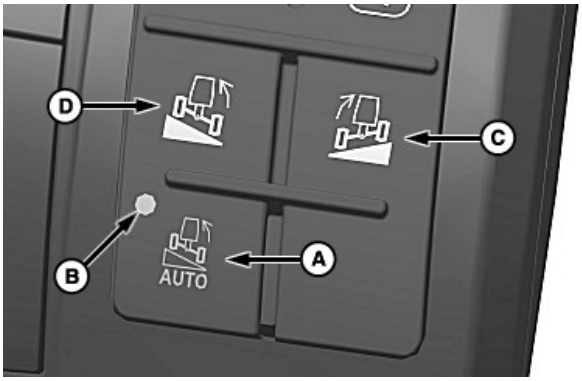
De to sylindrene er parallellkoplet. Dreies treskerkroppen "mot bakken" for å komme i vater dreies skjærebordet motsatt vei for å følge underlaget. Bevegelsene fra primærsylinderen styrer sekundærsylinderen.

Dersom primærsylinderen forlenges som følge av at portalakselen beveges, strømmer det olje fra stang-siden på primærsylindere over til stangside sekundærsylinder. Dette fører til at sekundærsylinderen trekkes sammen og skjærebordet følger bakken. Olje fra sylinderenden på sekundærsylinderen strømmer over til sylinderenden på primærsylinderen for å fylle etter det manglende volumet etter at primærsylinderen er blitt forlenget.

Dersom primærsylinderen trekkes sammen som følge av endring i posisjonen på portalakselen skjer det motsatte.

OUO6075,00044CC-78-10JAN17

## HillMaster™ - Daglige forberedelser/ klargjøring før bruk




H120033—UN—14NOV16

*HillMaster™ brytere*

**A—Bryter for automatisk nivellering**
**B—Indikatorlampe**
**C—Bryter for manuell tilting til høyre**
**D—Bryter for manuell tilting til venstre**

**OBS: Bruk aldri en HillMaster™-tresker med mindre alle følgende operative kontrollpunkter er fullført. Hvis én eller flere av følgende sjekker mislykkes (treskeren tiltes ikke over eller reaksjonstiden er for lang), kontakt din John Deere-forhandler.**

Før bruk av HillMaster™ skal følgende tre kontroller utføres (daglig).

**Systemkrav:**

- Motoren er i gang.
- Transportbryteren står i feltstilling.
- Trykk bryteren for automatisk avvatring (A) for å aktivere automatisk nivå/avvatringssystem.
- Indikatorlampene (B) slås PÅ og indikerer at innstillingen er i automatisk modus.

**Kontroll nr. en:** Trykk og hold høyre manuell tiltbryter (C) i omtrent 20 sekunder for å tilte treskerkroppen til høyre.

**Kontroll nr. 2:** Trykk og hold venstre manuelle tiltbryter (D) i omtrent 20 sekunder for å tilte treskeren mot venstre.

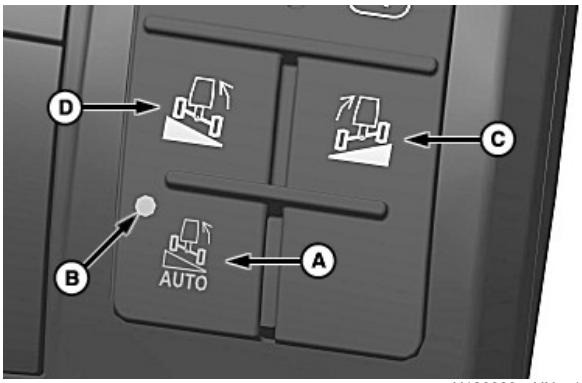
*MERK: Tiden det tar å bringe maskinen fra maksimal venstre tiltposisjon til maksimalt rett tiltposisjon er ca. 5-7 sekunder.*

*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**Kontroll nr. tre:** Trykk og hold venstre manuelle tiltbryter til maskinen er tiltet helt til venstre. Trykk og hold høyre manuelle tiltbryter for å tilte treskeren helt mot høyre.

OUO6075,00044CD-78-25JAN17

## Brytere for kontroll av HillMaster™-nivellering




H120033—UN—14NOV16

*HillMaster™ brytere*

**A—Bryter for automatisk nivellering**
**B—Indikatorlampe**
**C—Bryter for manuell tilting til høyre**
**D—Bryter for manuell tilting til venstre**

### Automatisk nivellering

Med bryteren for Automatisk nivåregulering aktivert (A) følger skjærebordet terrenget mens selve treskeren holder seg rett.

**Systemkrav:**

- Motoren er i gang.
- Transportbryteren står i feltstilling.

1. Trykk bryter for automatisk nivellering for å aktivere det automatiske nivellerings-systemet.
2. Indikatorlampene (B) slås PÅ og indikerer at innstillingen er i automatisk modus.
3. Displayet viser grafisk posisjonen til maskinen.

En pendelsensor registrerer hellingen på maskinen etter hvert som den beveger seg bortover jordet.

*MERK: Med automatisk nivåregulering aktivert, kan likevel de manuelle tilbryterne brukes til å overvinne automatfunksjonene (Maskinen kan tiltes manuelt til venstre eller høyre).*

### Manual nivellering

Ved hjelp av bryterne for manuell tilting kan føreren tilte maskinen for å holde den mulig vannrett under treskingen.

**Systemkrav:**

- Motoren er i gang.
- Transportbryteren står i feltstilling.

*MERK: Maskiner med trykknappbetjent transmisjon: Trykk bryter for manuell tilt til høyre (C ) venstre (D) for å aktivere HillMaster™-modus. Trykk på bryter for parkeringsbremsen for å koble den fra.*

Trykk på og hold inne manuell tiltbryter (C) for å tilte maskinen til høyre.

Trykk på og hold inne manuell tiltbryter (D) for å tilte maskinen til venstre.

*MERK: Når manuell tiltbryter slippes, tar automatisk modus over og fortsetter avvatringen automatisk.*

Displayet viser grafisk posisjonen til maskinen.

En pendelsensor registrerer hellingen på maskinen etter hvert som den beveger seg bortover jordet.

*MERK: Med automatisk nivåregulering aktivert, kan likevel de manuelle tilbryterne brukes til å overvinne automatfunksjonene (Maskinen kan tiltes manuelt til venstre eller høyre).*

**Veitransportposisjon**

**OBS: Unngå alvorlige personskader eller død forårsaket av tap av kontroll under transportkjøring. Kjør aldri etter vei med Hillmaster™ i auto-modus. Forsøk aldri å tilte maskinen under kjøring etter vei.**

Følgende sperrer HillMaster™-systemet og sikrer at det ikke aktiveres under veitransport.

**Systemkrav:**

- Motoren er i gang.
- Transportbryteren står i feltstilling.

1. Flytt maskinen til et jevnt underlag.
2. Trykk på automatisk nivelleringskontroll i **5 sekunder** eller til indikatorlyset (B) blinker.
3. Trykk på og hold inne manuell tiltbryter (C) for å tilte maskinen til høyre.
4. Trykk på og hold inne manuell tiltbryter (D) for å tilte maskinen til venstre.

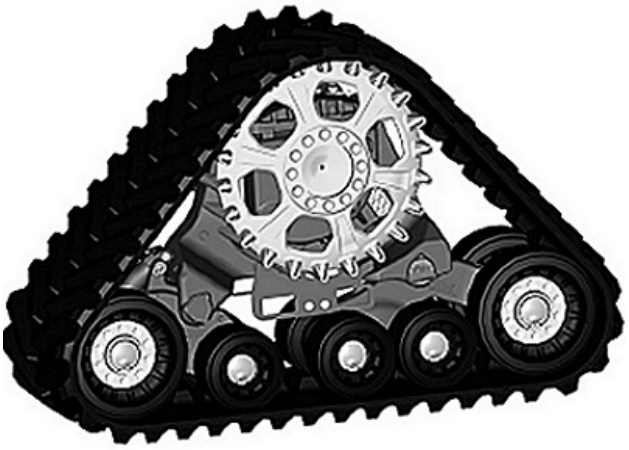
Maskinen er nå i nøytralposisjon og kan kjøres på veien.

OUO6075,0004941-78-12APR18

*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

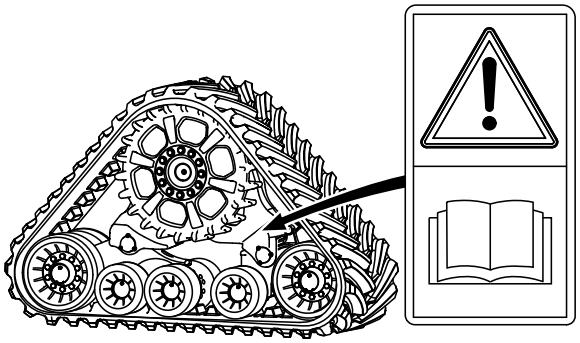
# Belter fra John Deere (hvis utstyrt med)

## Bilde av maskinen



H122227—UN—10AUG17
OUO6041,0000C1B-78-25AUG17

## Instruksjonsbok

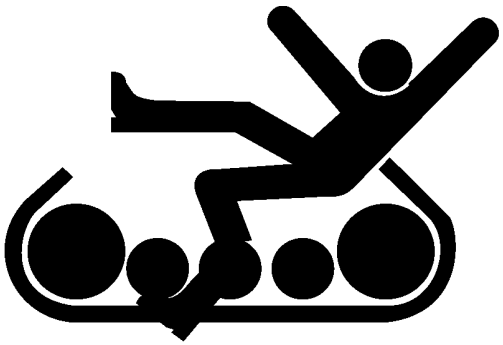


H122407—UN—03OCT17

Denne bruksanvisningen inneholder all viktig informasjon som er nødvendig for sikker maskindrift. Følg alle sikkerhetsforskrifter for å unngå ulykker.

OUO6041,0000CE6-78-13NOV17

## Sikker bruk av beltedrift



H48148—UN—12DEC96

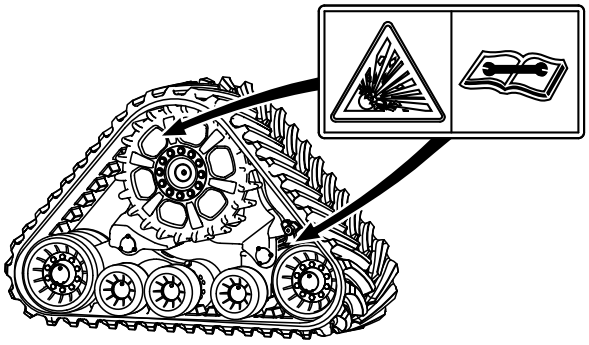
Ikke stå i nærheten av beltene / maskinen når den kjører.

Sikker bruk av maskiner med beltedrift er ikke forskjellig fra hjuldrevne maskiner.

Se ALLTID i treskerens instruksjonsbok, spesielt avsnittet Sikkerhet før bruk av maskinen. Instruksjonsboka gir viktige instruksjoner som må følges for å beskytte deg og andre mot personskade eller død.

OUO6075,00014B9-78-03DEC13

## Akkumulator

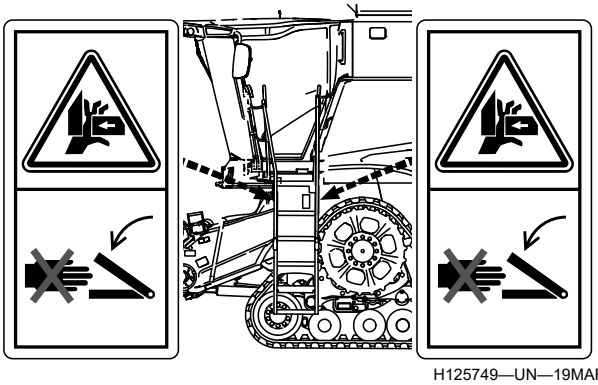


H122408—UN—03OCT17

Kontakt forhandleren for instruksjoner om hvordan trykk avlastes før vedlikehold foretas på hydraulikksystemet, for å unngå personskade ved at maskindeler beveger seg eller der er væskelekkasjer under trykk.

OUO6041,0000CE5-78-13NOV17

## Førerhus/plattform Stige

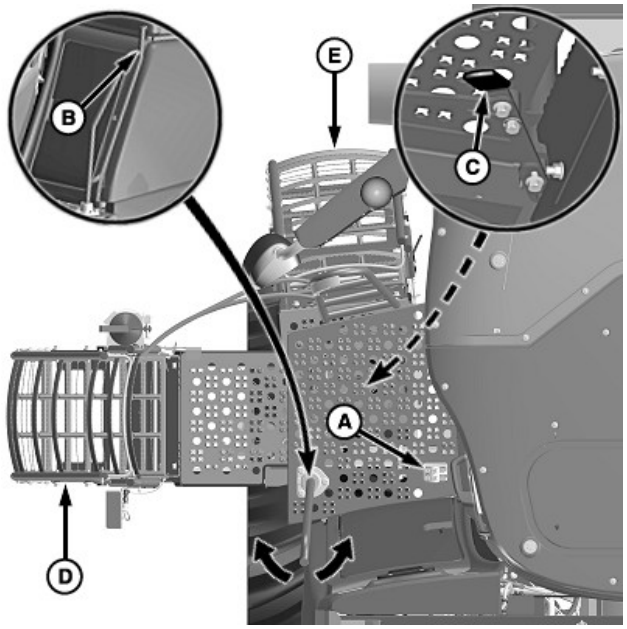


H125749—UN—19MAR19

Hold hender og fingre unna dette området for å unngå personskade på grunn av klemfare.

OUO6075,0004ABE-78-01MAR19

## Stigeposisjoner for førerhus (60,9 cm (24 in) brede belter)




H124949—UN—31AUG18

**A—Pedal**
**B—Håndtak**
**C—Håndtak**
**D—Posisjon (felt)**
**E—Posisjon (kjøring på vei)**

**OBS: Unngå skader eller dødsulykker. Ikke sitt på eller forsøk å klatre på stigene foran eller bak når maskinen er i bevegelse.**

Stigen kan posisjoneres fra stigeavsatsen ved å trå på pedalen (A) og vri håndtaket (B) samtidig. Vri håndtaket i en av retningene for å svinge stigen.

Stigen kan posisjoneres fra bakken ved hjelp av håndtaket (C).

Hvis låsemekanismen virker løs, rengjør rundt låsehaken. Bruk ikke olje eller fett på dette området.

Swing stigen fremover eller bakover og lås inn i disse posisjonene:

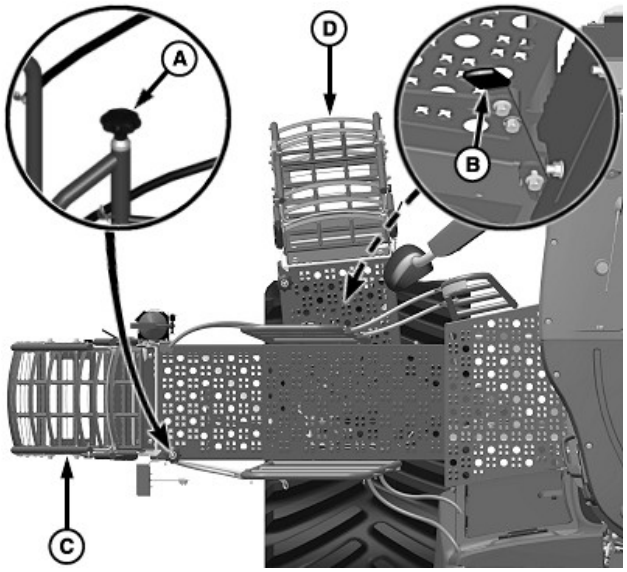
- **Posisjon (D):** For normale driftsforhold på åkeren/ marken.
- **Posisjon (E):** For transport av maskinen på offentlig vei.

**OBS: Unngå skader på førerhusstigen. Sett alltid stigen i foldet stilling (opp-posisjon) og sving stigen til stilling (D) for normale driftsfeltforhold.**

**Unngå ulykker. Sett alltid stigen i oppfoldet stilling og sving den til posisjon (E) før transport på offentlig vei for å redusere maskinens bredde og for at markørlys/varsellys skal vende mot møtende bilister.**

OUO6075,0004ABF-78-01MAR19

## Stigeposisjoner for førerhus (76,2 cm (30 in) og 91,4 cm (36 in) brede belter)




H124944—UN—30AUG18

**A—Håndtak**
**B—Spak**
**C—Posisjon (felt)**
**D—Posisjon (kjøring på vei)**

**OBS: Unngå skader eller dødsulykker. Ikke sitt på eller forsøk å klatre på stigene foran eller bak når maskinen er i bevegelse.**

Stigen kan posisjoneres fra bakken eller fra stigeavsatsen med håndtaket (A) eller spaken (B).

Hvis låsemekanismen virker løs, rengjør rundt låsehaken. Bruk ikke olje eller fett på dette området.

Swing stigen fremover eller bakover og lås inn i disse posisjonene:

- **Posisjon (C):** For normale driftsforhold på åkeren/ marken.
- **Posisjon (D):** For transport av maskinen på offentlig vei.

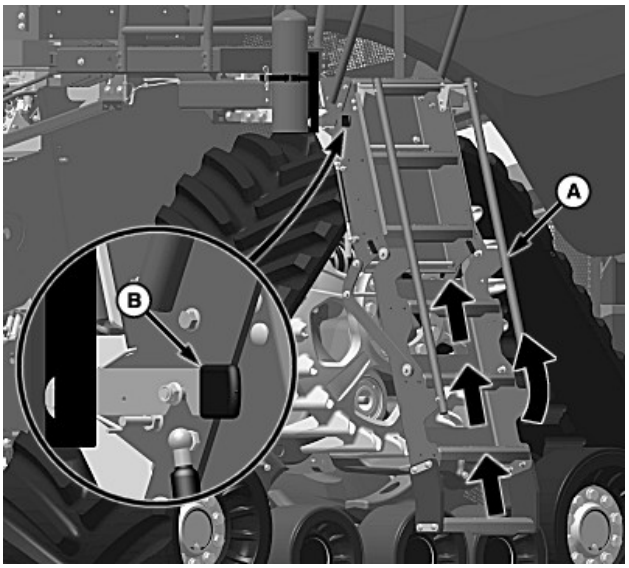
**OBS: Unngå skader på førerhusstigen. Sett alltid stigen i foldet stilling (opp-posisjon) og sving stigen til stilling (C) for normale driftsfeltforhold.**

**Unngå ulykker. Sett alltid stigen i oppfoldet stilling og sving den til posisjon (D) før transport på offentlig vei for å redusere maskinens bredde og for at markørlys/varsellys skal vende mot møtende bilister.**

OUO6075,0004AC0-78-07MAR19

## Stigeposisjoner for førerhus (folde inn/ folde ut fra bakkenivå)

### Folde sammen stigen



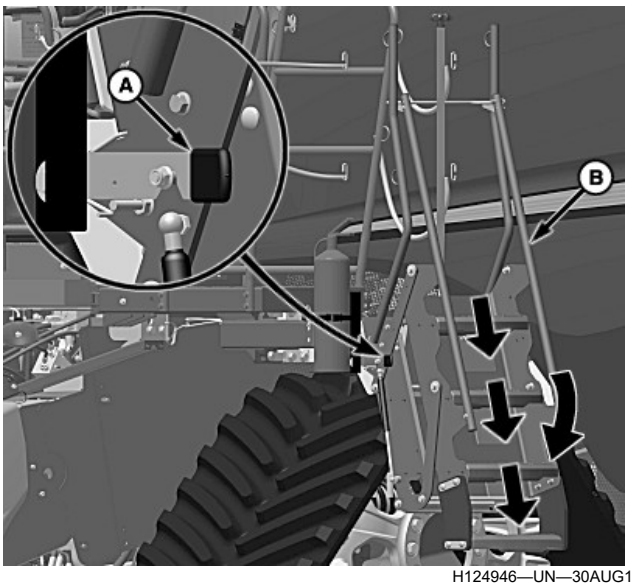

H124945—UN—30AUG18

**A—Rekkverk (2 stk.)**
**B—Låsespak**

**OBS: Unngå skade på deg eller andre. Hold hendene unna bevegelige deler når stigen foldes ut eller legges sammen. Ta alltid tak i rekkverket for å folde stigen inn eller ut.**

Skyv opp rekkverket (A) for å heve stigen i opp-posisjon til låsespaken (B) låser.

### Folde ut stigen




H124946—UN—30AUG18

**A—Låsespak**
**B—Rekkverk (2 stk.)**

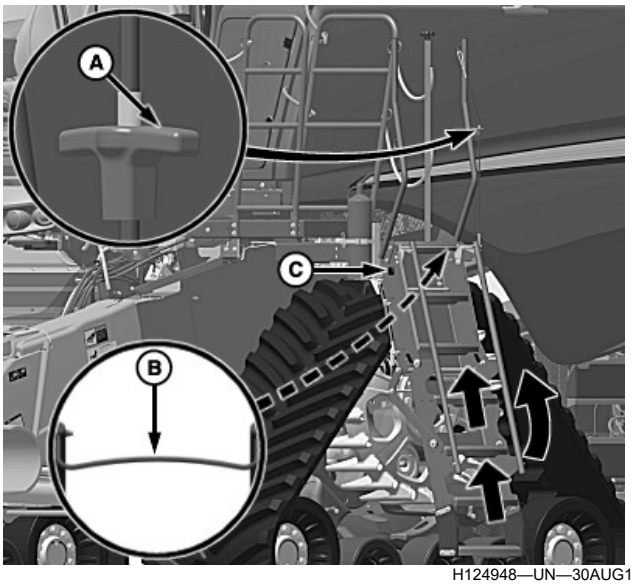
**OBS: Unngå skade på deg eller andre. Hold hendene unna bevegelige deler når stigen foldes ut eller legges sammen. Ta alltid tak i rekkverket for å folde stigen inn eller ut.**

Skyv opp låsespaken (A) og trekk ned rekkverket (B) for å senke stigen til ned-posisjon.

OUO6075,0004A23-78-06SEP18

## Posisjoner for førerhusstigen (folde inn eller ut fra førerhyttens avsats)

### Folde sammen stigen




H124948—UN—30AUG18

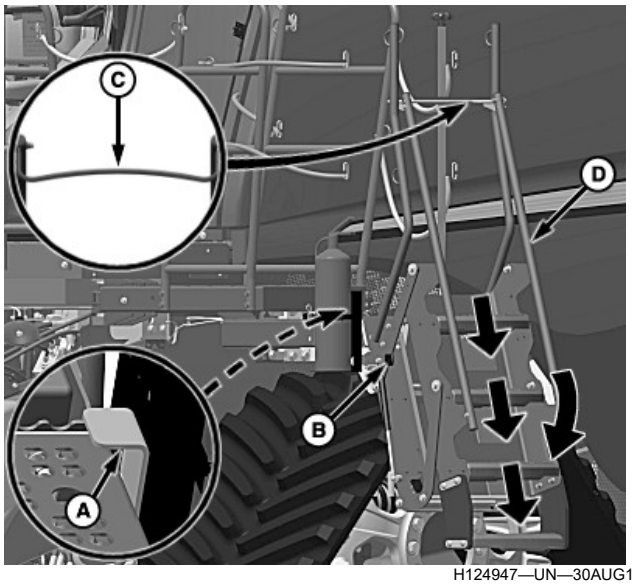
**A—Håndtak**
**B—Tverrstang**

**C—Låsespak**

**OBS: Unngå skade på deg eller andre. Hold hendene unna bevegelige deler når stigen foldes ut eller legges sammen. Ta alltid tak i rekkverket for å folde stigen inn eller ut.**

1. Trekk opp håndtaket (A) til tverrstangen (B) kan nås.
2. Fortsett med å trekke opp tverrstangen for å heve stigen til låsespaken (C) smekker på plass og fester stigen i opp-posisjon.

### Folde ut stigen




H124947—UN—30AUG18

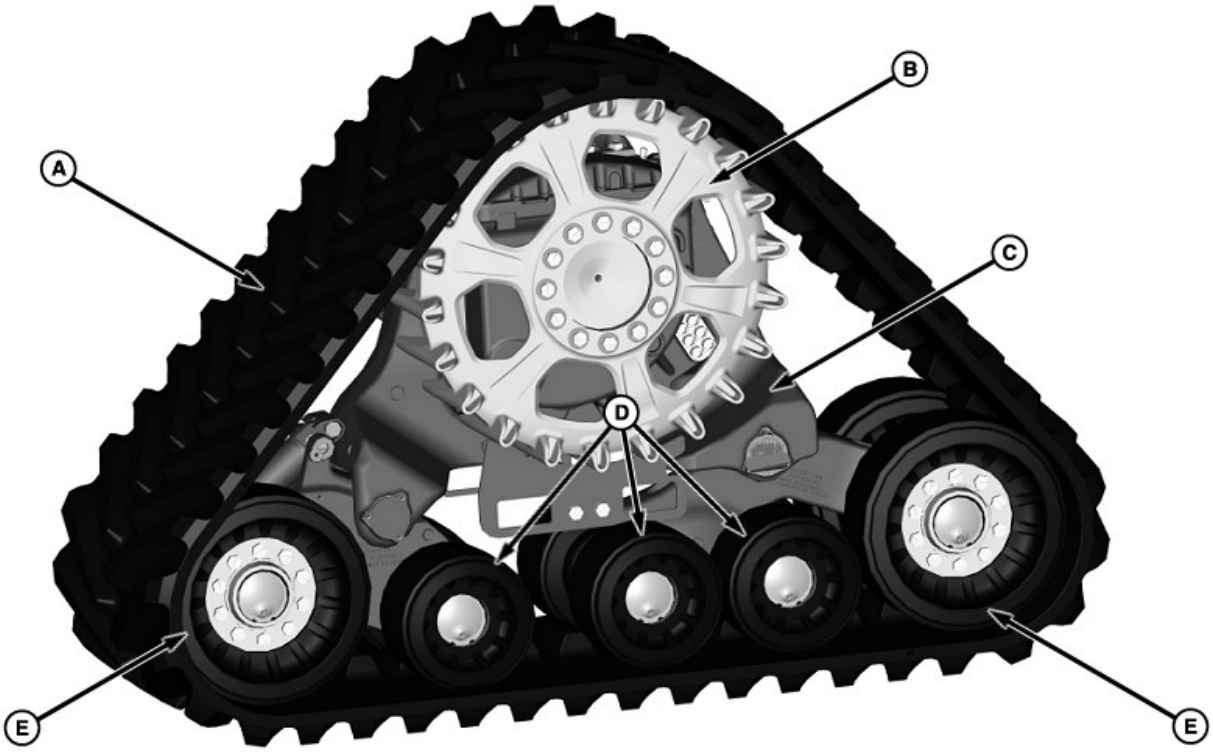
**A—Pedal**
**B—Låsespak**
**C—Tverrstang**
**D—Stige**

**OBS: Unngå skade på deg eller andre. Hold hendene unna bevegelige deler når stigen foldes ut eller legges sammen. Ta alltid tak i rekkverket for å folde stigen inn eller ut.**

1. Trykk ned pedalen (A) for å låse opp låsespaken (B).
2. Trykk tverrstangen (C) ned til du kan nå den med foten.
3. Fortsett med å trykke tverrstangen ned for å senke stigen (D) helt ned.

OUO6075,0004A24-78-06SEP18

## Beltekomponenter

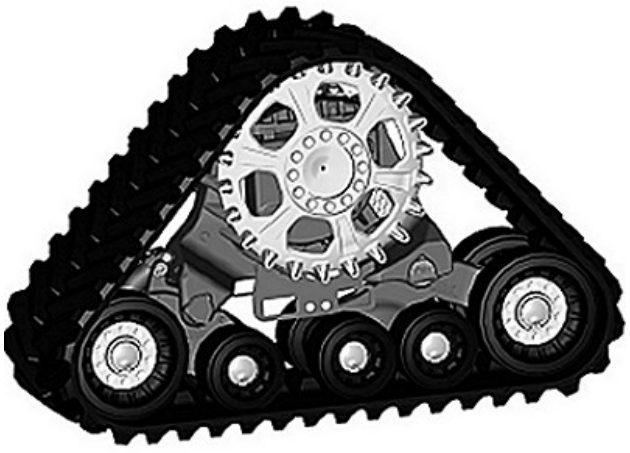



H122226—UN—10AUG17

**A—Gummibelte-system**
**B—Drivhjul**
**C—Hovedramme**
**D—Boggihjul**
**E—Løpehjul**

OUO6041,0000C2E-78-10AUG17

## Beltefunksjoner og egenskaper



H122227—UN—10AUG17

Funksjoner og egenskaper med beltedrift:

- Komprimering – reduserer komprimering
- Flyt – økt flyt under vanskelige kjøreforhold
- Kjørekvalitet – mellomhjul og boggi med gummi gjør kjøringen mykere
- Lite vedlikeholdsbehov – ingen smørepunkter
- Auto-spenning - effektiv støtdemping eller absorbering av fragmenter
- Integrerte belter – sammenhengende gummibelte minimerer overflateskade
- Direktedrift – sprer forsiktig dreiemomentet på gummibeltet med lav rullemotstand
- Hastighet – samme hastighet som dekk

Belter monteres på venstre og høyre side av frontakselen i stedet for de vanlige drivhjulene.

Vektbelastningen blir overført fra hovedrammen til løpehjulene og boggihjulene.

Løpehjul og boggihjul i tillegg til fjæringssystemet kompenserer for ujevnt terreng. Dette gir jevnt marktrykk over hele beltelengden.

OUO6041,0000C2F-78-11JAN18

## Bruk av beltemaskiner

**VIKTIG: Forskrifter om transport på vei kan variere. Ta kontakt med lokale veimyndigheter for hvilke regler som gjelder transport på vei.**

**Kjøring med høy fart på vei øker slitasjen og fører til varmeutvikling, noe som kan redusere levetiden til drivtappene. Se Transporthastighet på vei senere i dette avsnittet for mer informasjon. Kjøring med høy fart, spesielt på vei, bør unngås før innkjøringsperioden er over. Hvis kjøring på vei med nye belter er nødvendig, må hastigheten være lav og tørt smøremiddel påført på på drivtappene for at beltet skal fungere best mulig.**

*MERK: Kjøring med belter er det samme som å kjøre maskin med dekk. Derfor må alle instruksjoner om bruk av maskinen gitt i treskerens instruksjonsbok følges.*

Det er ingen forskjeller mellom bruk av maskiner med belter kontra maskiner med hjul. Alle betjeningsorganer og funksjoner er det samme som på en maskin med hjuldrift.

Maskinens adferd på vei er tilnærmet lik adferden til en maskin med hjul. På ikke-asfalterte, dårlige veier og i åkeren kompenserer maskinen for ujevnt underlag og vil ikke sprette slik som en maskin med hjul.

Se skurtreskerens instruksjonsbok for mer informasjon vedrørende andre driftsforhold enn beltedriften.

**Maksimering av beltenes levetid**

**VIKTIG: Unngå skade og unødig slitasje på systemkomponentene til beltene ved å klargjøre beltene før bruk.**

- **Sørg for å klargjøre beltene for maskinen kjøres på vei for første gang. Se Vedlikehold av beltene og klargjøring før innkjøring for ytterligere informasjon.**
- **Unngå kjøring med høy hastighet med et nytt sett belter og hjul, spesielt i løpet av de første 100 driftstimene.**

**Oppsamling av rusk og rask kan forårsake brann på grunn av økt friksjon. Fjern rusk fra oppsamlingspunktene mellom beltet og maskinrammen.**

**La ikke beltene utsettes for olje eller andre kjemiske produkter. La ikke belter og hjul utsettes for slike skadelige stoffer under vedlikehold.**

Beltestammen er konstruert for å vare lenger enn ribbenes levetid, forutsatt at den brukes og kontrolleres som foreskrevet. Det er viktig å holde fuktighet ute av stålstammen, samt unngå situasjoner med overbelastning av kabelen. Eier av beltekjøretøyet anbefales å følge disse retningslinjene for å oppnå maksimal levetid på beltene og unngå driftsproblemer, noe som resulterer i lavere kostnad per driftstime:

- **Kjør minst mulig på veier. For mye kjøring på vei kan øke slitasjen på beltene med opptil 15 ganger mer enn for markkjøring**
  - Minimer transportvekt under veitransport.
  - Senk maksimal kjørehastighet, spesielt i høye omgivelsestemperaturer.
- **Kjør på anbefalt måte**
  - Unngå å skli, svinge hardt på harde overflater samt unødig sluring, alt for å redusere slitasje på beltene.
  - Vær forsiktig når du krysser grøfter eller overganger mens du svinger. Diagonal kryssing av grøfter fører til at beltet mister støtte, noe som fører til midlertidig spenningstap og høyere risiko for at beltet kommer ut av sporet når du svinger.
  - Ikke kjør sidelengs på en skråning over 10 grader, eller rett på en skråning over 22 grader.
- **Opprettholdriktig beltestramming**
  - For slakke belter forårsaker rask slitasje på ribber og innsiden av beltene, på grunn av sluring og større fare for materialoppbygging.
  - For stramme belter gir ekstra belastning på lagrene på understellet, de innvendige beltekablene og beltevangen.
- **Hold innsiden av beltene rene**

  Skarpt eller hardt materiale som har kommet inn i beltene er hovedårsaken til rifter og etterfølgende inngangspunkter for fuktighet i beltestammen.

OUO6075,0004F5F-78-04NOV20

## Transporthastighet på vei

*MERK: Maksimalt tillatt kjøretid på vei for optimal levetid for gummibelter/hjul.*

**Uten påmontert skjærebord (alle beltebredder)**

| Omgivelsestemperatur | | Hastighet | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 25 | 30 | 35 | 40 | km/t |
| ° C | ° F | 15 | 18 | 21 | 25 | mph |
| 0 | 32 | >5,0 | | | | Timer |
| 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 påmontert skjærebord (belter på 60,9 cm (24 in.))**

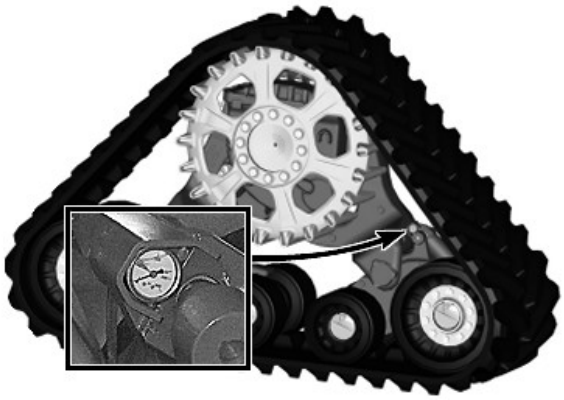
| Omgivelsestemperatur | | Hastighet | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 25 | 30 | 35 | 40 | km/t |
| ° C | ° F | 15 | 18 | 21 | 25 | mph |
| 0 | 32 | >5,0 | | | 1,5 | Timer |
| 5 | 41 | | | | | |
| 10 | 50 | | | | | |
| 15 | 59 | >5,0 | 4,5 | | 1,0 | |
| 20 | 68 | 4,5 | 4,0 | | | |
| 25 | 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 påmontert skjærebord (belter på 76,2 cm (30 in) og 91,4 cm (36 in))**

| Omgivelsestemperatur | | Hastighet | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 25 | 30 | 35 | 40 | km/t |
| ° C | ° F | 15 | 18 | 21 | 25 | mph |
| 0 | 32 | >5,0 | | | 1,0 | Timer |
| 5 | 41 | >5,0 | | 4,5 | | |
| 10 | 50 | | | 1,0 | 0,5 | |
| 15 | 59 | >5,0 | 4,5 | | | |
| 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 | 1,5 | | | |

OUO6075,0004872-78-14JUN18

## Beltestrammingsystem



H122229—UN—15AUG17

**VIKTIG: Kontroller trykket på strammesylinderen før bruk av maskinen.**

### Nitrogentrykk

Den hydrauliske sylinderen har en innvendig nitrogenakkumulator som kommer allerede ladet fra fabrikken. Trykket behøves ikke kontrolleres med mindre det er et plutselig fall i hydraulisk trykk uten at der er tegn til tap av væske. John Deere-forhandleren gir deg nærmere opplysninger.

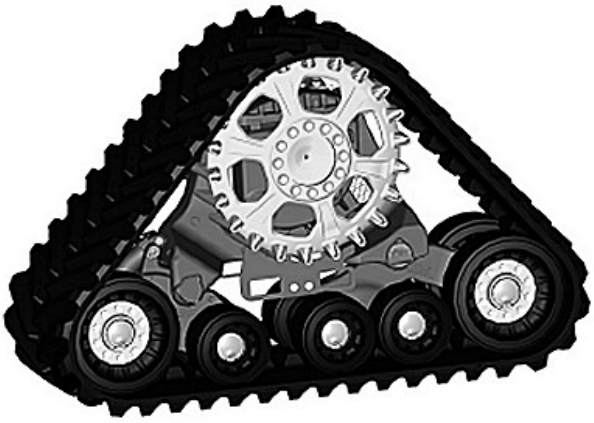
### Hydraulisk trykk

Manometret (trykkmåleren) er plassert over de fremre løpehjulene som vist på illustrasjonen. Med trykkmåleren kan man raskt sjekke om at trykket er innenfor anbefalt driftsområde.

Hvis trykket er utenfor disse områder må det justeres. Hvis trykket er for lavt, indikerer dette at det er en lekkasje et sted i det hydrauliske systemet, og en nærmere inspeksjon må utføres. John Deere-forhandleren gir deg nærmere opplysninger.

OUO6041,0000C31-78-10MAY18

## Rengjøre belter



H122230—UN—15AUG17

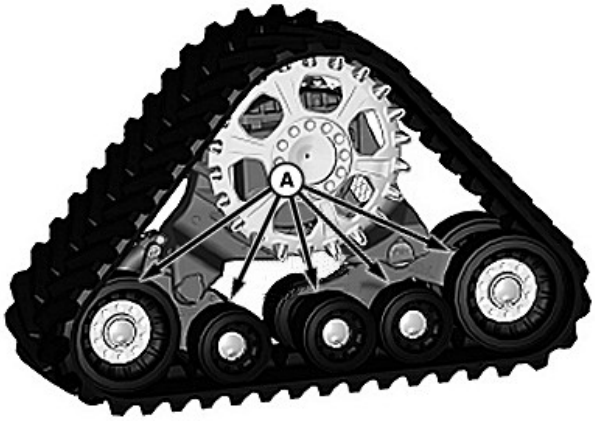
**VIKTIG: Beltene må rengjøres umiddelbart etter bruk under våte og gjørmete forhold.**

**Hold alltid drivhjul og beltevanger frie for jord, stein og andre materialer.**

Beltevanger og områder rundt alle hjulene må rengjøres regelmessig for å hindre opphoping av smuss og rusk. Oppsamling av jord og annet materiale kan føre til for tidlig slitasje på gummibelter, boggihjul og løpehjul/ruller.

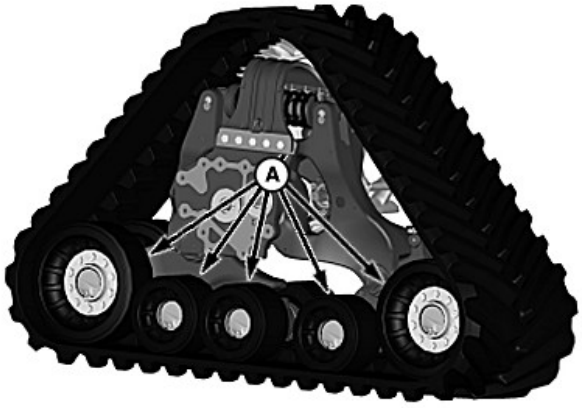
OUO6041,0000C32-78-15AUG17

## Rengjøring av beltene




H122231—UN—15AUG17

*Sett fra utsiden*




H122232—UN—15AUG17

*Sett fra innsiden*

**A—Beltevange og områder for hjul**

Beltevange og områder rundt alle hjul/ruller (A) må rengjøres regelmessig for å hindre opphoping av smuss og rusk. Oppsamling av jord og annet materiale kan føre til for tidlig slitasje på gummibelter, boggihjul og løpehjul/ruller.

OUO6041,0000C33-78-16AUG17

## Tabell over vedlikeholdsintervaller

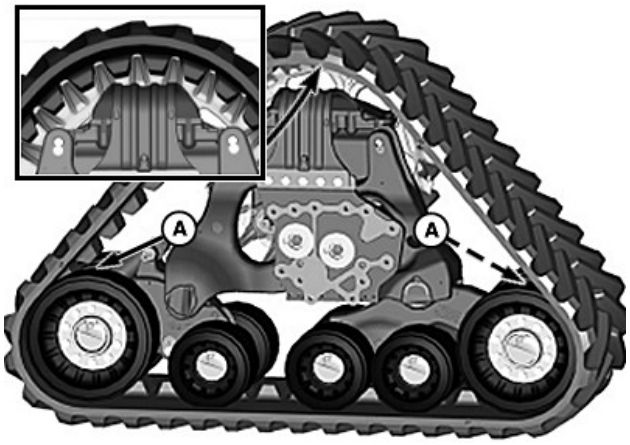
**VIKTIG: Vedlikeholdsintervallene gjelder for normale arbeidsforhold. Få utført service oftere dersom maskinen brukes under ekstreme forhold.**

| Vedlikehold | Første 10 timer | Hver 10. time | Første 100 timer | Hver 400. time | Hver 1000. time |
|---|---|---|---|---|---|
| Fjern smuss og rester fra drivhjulene | | • | | | |
| Fjern smuss og rester fra hovedrammen | | • | | | |
| Kontroller oljenivået i bogginavene | | | | • | |
| Kontroller oljenivået på drivhjulnavene | | | | • | |
| Kontroller trykkinnstillinger | | | • | • | |
| Kontroller beltefunksjonen | | | • | • | |
| Kontroller dreiemoment på bolter | • | | • | • | |
| Kontroller dreiemomentet på bolter til drivhjul og tannhjul | • | | • | • | |
| Skift ut olje i bogginavene | | | | | • |
| Skift ut olje på mellomhjulnavene | | | | | • |
| Bytte belter venstre/høyre [a] | | | | | • |

[a] *Ombytting av belter er bare nødvendig hvis trekkraften er redusert pga slitasje.*

OUO6075,0004A25-78-06SEP18

## Vedlikehold av beltene og innkjøring




H122233—UN—16AUG17

**A—Områdene ved fremre og bakre drivhjul**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*MERK: Følgende innkjøringsprosedyre er for et modulært beltesystem etter montering av et nytt beltesystem, eller montering av et nytt belte. Før maskinen settes i bruk, må det påføres tørt smøremiddel på gummibeltets drivknaster for at beltet skal fungere best mulig.*

Hell en kopp tørt smøremiddel på fremre og bakre drivhjulsområder (A) som vist.

Kjør maskinen fremover eller i revers for å spre smøremiddelet over hjulknast-tennene.

Kontroller at drivknastene har tørt smøremiddel på alle overflater.

Iverksett en innkjøringsperiode på nytt eller rengjort belteunderstell så snart som mulig, under tørre og støvete forhold.

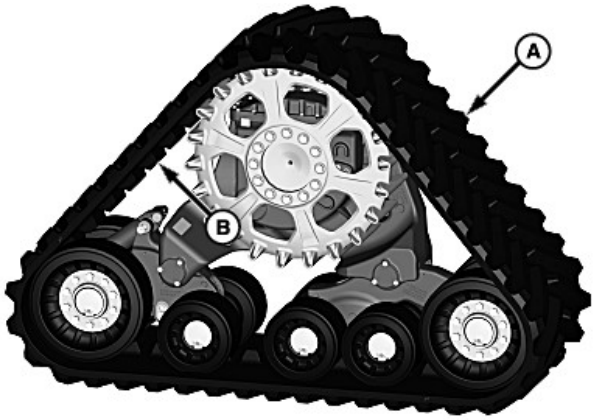
Kjør maskinen i omtrent ti timer etter montering.

Kontroller hydraulisk trykk på beltenes strammesystem og juster etter behov.

Kontroller tiltrekkingsmomentet for festeanordningene til beltemodulen og trekk til etter behov.

OUO6041,0000C34-78-11OCT17

## Kriterier for utskifting av beltene




H124521—UN—15JUN18

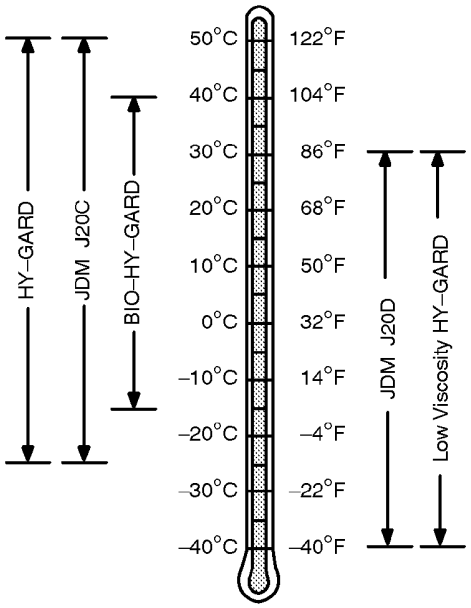
**A—Belteribbe**
**B—Drivknaster**

For å forhindre skader og/eller tap av ytelse, må beltene skiftes ut når en av følgende kriterier er nådd:

- Belteribbehøyden (A) er mindre enn 12 mm (0,5 in)
- Mer enn tre belteribber på rad mangler
- Mer enn tre etterfølgende drivknaster (B) mangler
- Slitasjen på drivknastene er mer enn 50 %
- Det hender at beltene løsner på grunn av slitte eller manglende drivknaster
- Hovedkablene er skadet på mer enn en tredjedel (1/3) av beltebredden
- Hovedkabler er synlig på overflaten på innsiden av beltene
- Kjedehjul hopper over tenner på grunn av manglende/slitte drivknaster

OUO6041,0000D63-78-15JUN18

## Hydraulikkolje




TS1660—UN—10OCT97

Velg oljeviskositet ut fra forventet lufttemperaturområde i perioden mellom oljeskiftene.

Følgende oljer er å foretrekke:

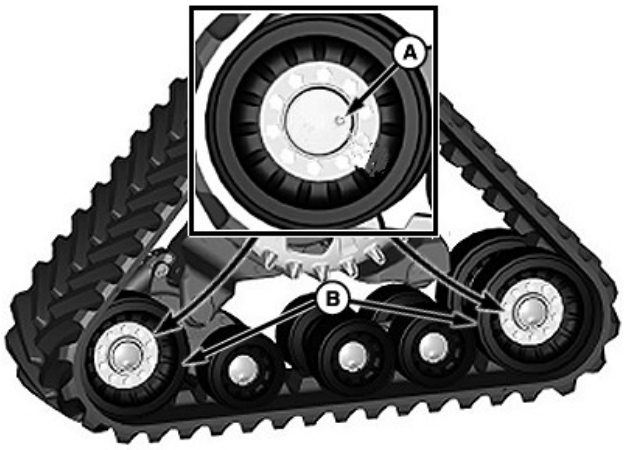
- John Deere Hy-Gard™
- John Deere lavviskositets Hy-Gard™

Andre oljer kan brukes hvis de oppfyller en av følgende standarder:

- John Deere standard JDM J20C
- John Deere Standard JDM J20D

OUCC002,0005875-78-13JUN18

## Sjekk oljen




H133714—UN—16MAR21

**A—Tappeplugg**
**B—Mellomhjulsnav (2 stk.)**

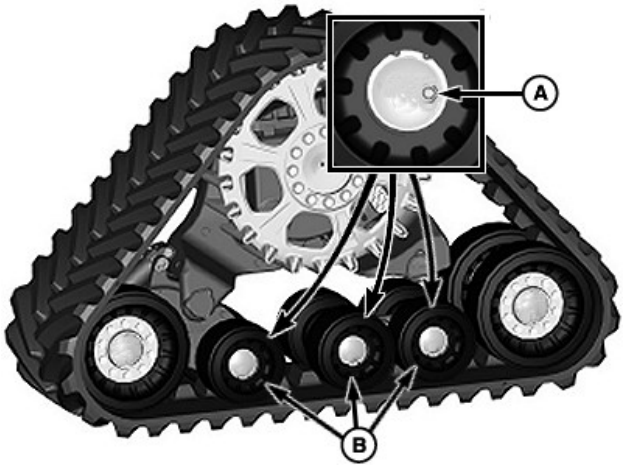
**OBS: Unngå brannskade. Bruk vernehansker eller la komponentene få tid til å avkjøles. Boggihjul, løpehjul og gummibelter fungerer normalt ved høye temperaturer og kan være varme å berøre.**

*MERK: Kontroller oljen BARE på det ytre mellomhjulsnavet ettersom bunnpannen er felles mellom ytre og indre mellomhjulsnav.*

*Rengjør området rundt tappepluggene før de fjernes.*

*Samle opp eventuell olje i en ren beholder.*

1. Kjør maskinen forover eller bakover slik at tappepluggen (A) på ett av de ytre mellomhjulsnavene (B) står i klokka tre- eller klokka ni-posisjon.
2. Fjern tappepluggen og sjekk at oljenivået er på bunnen av åpningen på hullet. Fyll på med olje ved behov.
3. Sett i tappepluggen.
4. Gjenta stegene for det andre mellomhjulsnavet.




H133715—UN—16MAR21

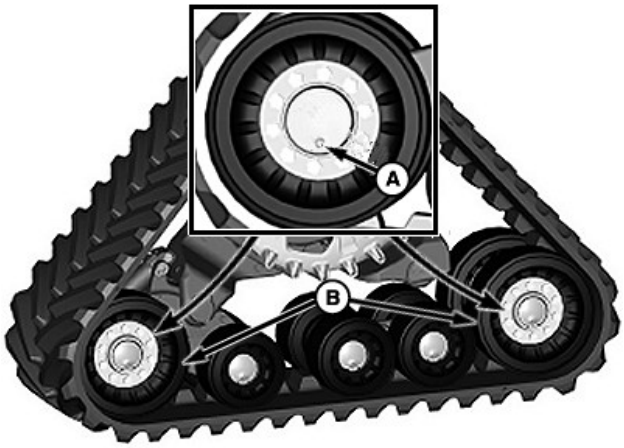
**A—Tappeplugg**
**B—Bogginav (3 stk.)**

*MERK: Kontroller oljenivået KUN på det ytre bogginavet siden bunnpannen er felles for de ytre og indre bogginavene.*

5. Kjør maskinen forover eller bakover slik at tappepluggen (A) på ett av de ytre bogginavene (B) står i klokka tre- eller klokka ni-posisjon.
6. Fjern tappepluggen og sjekk at oljenivået er på bunnen av åpningen på hullet. Fyll på med olje ved behov.
7. Sett i tappepluggen.
8. Gjenta stegene for de andre bogginavene.

OUO6075,000503E-78-14MAY21

## Skifte olje




H122234—UN—24OCT17

**A—Tappeplugg**
**B—Mellomhjulsnav (2 stk.)**

**OBS: Unngå brannskade. Bruk vernehansker eller la komponentene få tid til å avkjøles. Boggihjul, løpehjul og gummibelter fungerer normalt ved høye temperaturer og kan være varme å berøre.**

*MERK: Skift oljen BARE på de ytre mellomhjulsnavene ettersom bunnpannen er felles for de ytre og indre mellomhjulsnavene.*

*Rengjør området rundt tappepluggene før de fjernes.*

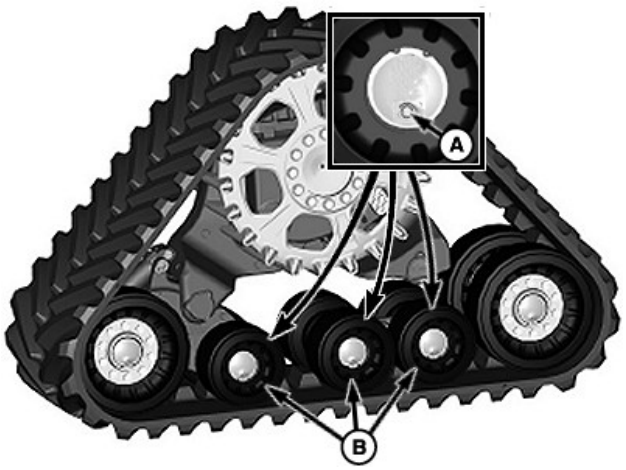
*Samle opp eventuell olje i en ren beholder.*

1. Kjør maskinen forover eller bakover slik at tappepluggen (A) på ett av de ytre mellomhjulsnavene (B) er på bunnen.
2. Fjern tappepluggen og tapp av oljen.
3. Kjør maskinen forover eller bakover slik at den samme tappepluggen er i klokka tre- eller klokka ni-posisjon.
4. Fyll på i henhold til spesifikasjonene med Hy-Gard™-olje.

| Spesifikasjon | |
|---|---|
| Mellomhjulsnav—Kapasitet | 0,8 l (0,85 qt) |

5. Sett i tappepluggen.
6. Gjenta stegene for det andre mellomhjulsnavet.

*Hy-Gard™ er et varemerke som tilhører Deere & Company*




H122253—UN—24OCT17

**A—Tappeplugg**
**B—Bogginav (3 stk.)**

*MERK: Skift oljen KUN på de ytre bogginavene siden bunnpannen er felles for de ytre og indre bogginavene.*

7. Kjør maskinen forover eller bakover slik at tappepluggen (A) på ett av de ytre bogginavene (B) er på bunnen.
8. Fjern tappepluggen og tapp av oljen.
9. Kjør maskinen forover eller bakover slik at den samme tappepluggen er i klokka tre- eller klokka ni-posisjon.
10. Fyll på i henhold til spesifikasjonene med Hy-Gard™-olje.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Bogginav—Kapasitet | 0,8 l (0,85 qt) |

11. Sett i tappepluggen.
12. Gjenta stegene for de andre bogginavene.

OUO6075,000503F-78-14MAY21

*Hy-Gard™ er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## Spesifikasjoner

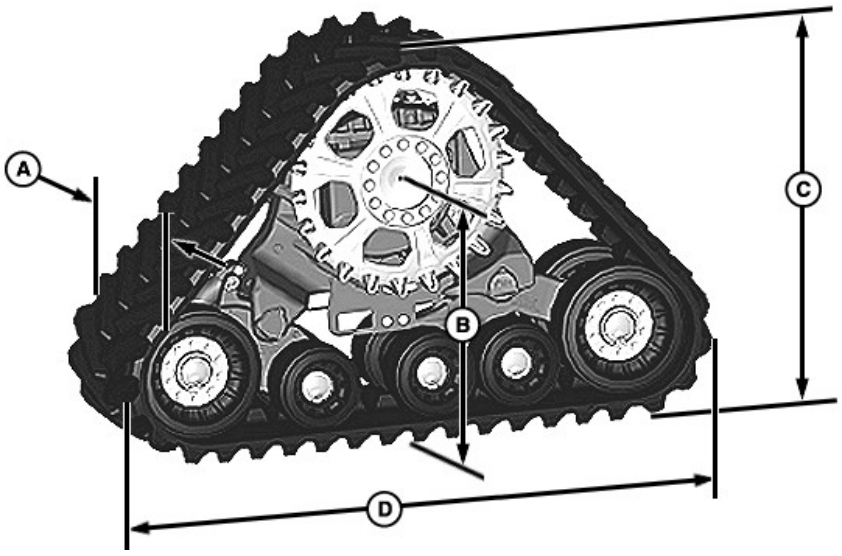
| **Spesifikasjoner for beltene** | | |
|---|---|---|
| Lastekapasitet | 22 650 kg (49 935 lb) | |
| Vekt | 60,9 cm (24 in) | 2710 kg (5975 lb) |
| | 76,2 cm (30 in) | 2840 kg (6262 lb) |
| | 91,4 cm (36 in) | 3000 kg (6615 lb) |
| Rulleomkrets | 6032 mm (238 in) | |

| **Kapasiteter** | |
|---|---|
| Mellomhjulsnav | 0,8 l (0,85 qt) |
| Bogginav | 0,8 l (0,85 qt) |
| Oljetype | Hy-Gard™<br>Oljer som oppfyller John Deere standard JDM J20C |

*Hy-Gard™ er et varemerke som tilhører Deere & Company*

OUO6075,0005040-78-14MAY21

## Dimensjoner på beltemodulen




H122256—UN—19OCT17

| Tegnforklaring | Mål |
|---|---|
| A | 60,9 cm (24 in)<br>76,2 cm (30 in.)<br>91,4 cm (36 in) |
| B | 1165 mm (46 in) |
| C | 18 111 mm (71 in) |
| D | 2767 mm (109 in) |

OUO6041,0000CF8-78-05DEC17

## Skurtreskerens dimensjoner

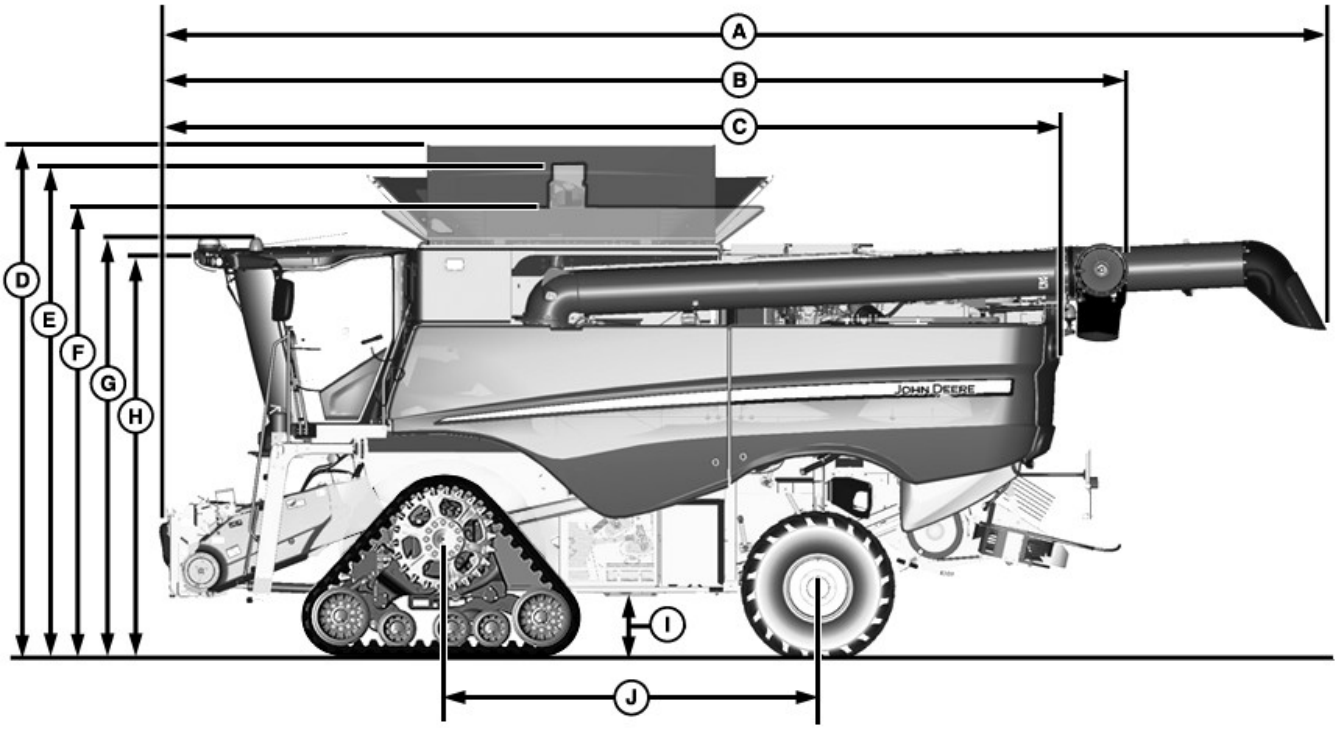
*MERK: Dimensjoner er omtrentlige og kan endres uten varsel.*

| Tegnforklaring | Mål |
|---|---|
| A | 11,02 m (36 ft 2 in) med ubøyelig og Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>11,72 m (38 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>11,98 m (39 ft 4 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>12,46 m (40 ft 11 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 8,7 m (28 ft 6 in) |
| B | 9,14 m (30 ft. 0 in.) med 6,9 m (22 ft. 6 in.) Power Fold tømmeskrue<br>9,93 m (32 ft. 7 in.) med 7,9 m (26 ft. 0 in.) Power Fold tømmeskrue |
| C | 8,52 m (27 ft 11 in) |
| D | 4,91–4,99 m (16 ft 1 in–16 ft 5 in) med deksler på 10 572 l (300 bu)<br>3,92–3,99 m (12 ft 10 in–13 ft 1 in) med deksler på 14 096 l (400 bu) |
| E | Lasteskrue for rent korn på 4,61–4,84 m (15 ft 2 in–15 ft 11 in) med forlengelse på 10 572 l (300 bu)<br>Lasteskrue for rent korn på 4,77–4,85 m (15 ft 8 in–15 ft 11 in) med forlengelse på 14 096 L (400 bu) |
| F | 4,30–4,39 m (14 ft 1 in–14 ft 5 in) med forlengelse på 10 572 l (300 bu)<br>4,57–4,65 m (15 ft 0 in–15 ft 3 in) med forlengelse på 14 096 l (400 bu) |
| G | 4,04—4,13 m (13 ft 3 in—13 ft 7 in) |
| H | 3,96—4,04 m (13 ft 0 in—13 ft 3 in) |
| I | 0,63—0,76 m (2 ft 1 in—2 ft 6 in) |
| J | 3,53 m (11 ft 7 in) |
| K | 7,66 m (25 ft 2 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>7,67 m (25 ft 2 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>8,97 m (29 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>8,72 m (28 ft 7 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>9,42 m (30 ft 11 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 8,7 m (28 ft 6 in) |
| L | 5,23—5,33 m (17 ft 2 in—17 ft 6 in) med ubøyelig og Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>5,48—5,58 m (18 ft 0 in—18 ft 4 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>5,42—5,52 m (17 ft 9 in—18 ft 1 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>5,59—5,69 m (18 ft 4 in—18 ft 8 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 8,7 m (28 ft 6 in) |
| M | 4,51—4,62 m (14 ft 10 in—15 ft 2 in) med ubøyelig og Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>4,61—4,71 m (15 ft 2 in—15 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>4,32—4,65 m (14 ft 2 in—15 ft 3 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>4,72—4,82 m (15 ft 6 in—15 ft 10 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) tømmeskrue |
| N [a] | 4,58—4,69 m (15 ft 0 in—15 ft 5 in) med ubøyelig og Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>4,91—5,01 m (16 ft 1 in—16 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>4,84—4,95 m (15 ft 11 in—16 ft 3 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>5,02—5,12 m (16 ft 6 in—16 ft 10 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 8,7 m (28 ft 6 in) |
| O[b] | 3,70 m—4,14 m (12 ft. 1 in.—13 ft. 6 in.) bakdekk |
| P[b] | 3,46 m (11 ft 4 in) uten akselforlengere<br>Belter på 60,9 cm (24 in)<br>3,59 m (11 ft 7 in) med akselforlengere på 65 mm (2-1/2 in)<br>Belter på 60,9 cm (24 in)<br>3,75 m (12 ft 3 in) med akselforlengere på 65 mm (2-1/2 in)<br>Belter på 76,2 cm (30 in)<br>4,40 m (14 ft 4 in) med akselforlengere på 394 mm (15-1/2 in)<br>Belter på 76,2 cm (30 in)<br>4,54 m (14 ft 9 in) med akselforlengere på 394 mm (15-1/2 in)<br>Belter på 91,4 cm (36 in) |

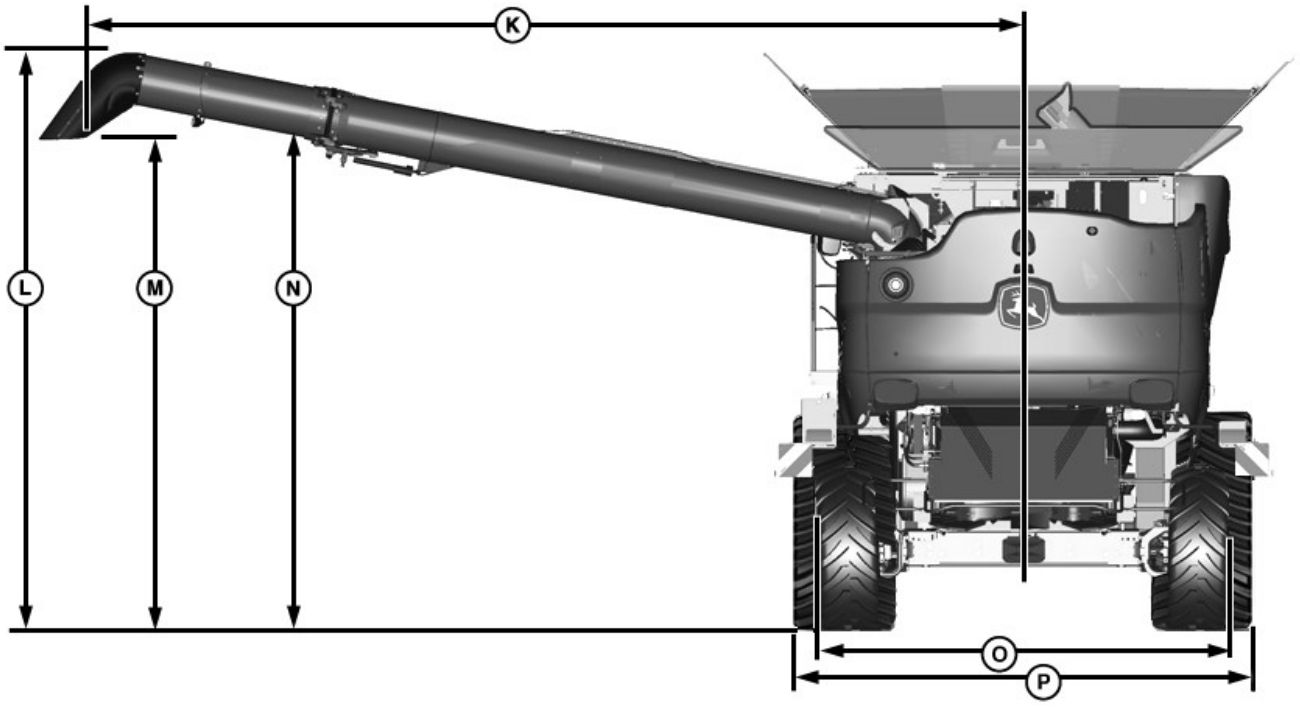
*[a]Dimensjonen er målt 1,22 m (4 ft) fra utlastingspunktet. Dette gjelder for tømmeskruen når den er sentrert over kornvognen.*
*[b]På grunn av forskjellige dekkonfigurasjoner, radavstander, akselkonfigurasjoner, hjulforskyvninger, akselposisjoner og spindeltyper vil maskinens bredder variere. Målingene i tabellen er for minimums- og maksimumsbredder. Ta kontakt med din John Deere-forhandler for mer informasjon om bredder.*

OUO6075,0004EBC-78-07JUL20

## Referansepunkter for dimensjoner




H122741—UN—14NOV17




H122742—UN—14NOV17

OUO6041,0000CF5-78-13JUN18

## EU-deklarasjon om sammenstilling av delvis ferdigstilte maskiner (sammenstillingserklæring)

**EU-DEKLARASJON OM SAMMENSTILLING AV DELVIS FERDIGSTILTE MASKINER (SAMMENSTILLINGSERKLÆRING)**

MASKINDIREKTIV 2006/42/EC, tillegg 2, del B

*Produsent:*
Soucy International Inc.
5450 rue St-Roch
Drummondville (Quebec) J2B 6W3
CANADA

*Teknisk kontaktperson:*
Ryan Black
46 Heralds Close
Wildnes
WA88AS
ENGLAND

Erklæring:

Soucy International Inc. bekrefter herved at beltesystemet deres for landbruksformål, GTS, oppfyller alle relevante bestemmelser i Maskindirektiv 2006/42/EC som en delvis ferdigstilt maskin. Systemet kan ikke settes i drift før maskindeler som skal sammenstilles med maskinen erklæres i samsvar med Maskindirektiv 2006/42/EU, tillegg 2, del A.

Signert i Drummondville, 1. juli 2020

**Julie Tremblay**

H122667—UN—26OCT17

*Engineering Manager, Agricultural*

OUO6075,0004EB3-78-06JUL20

## Sammenstillingserklæring for delvis ferdigstilte maskiner for Storbritannia

UK DECLARATION OF INCORPORATION OF PARTLY COMPLETED MACHINERY

MACHINERY DIRECTIVE S.I. 2008/1597

*Manufacturer:*

Soucy International Inc.
5450 rue St-Roch
Drummondville (Quebec) J2B 6W3
CANADA

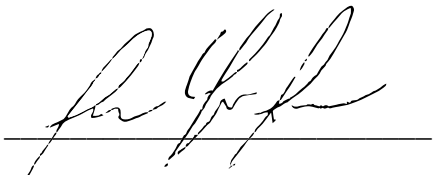
*Technical Contact:*

Ryan Black
46 Heralds Close
Widnes, WA88AS
ENGLAND

Declaration:

Soucy International Inc. hereby certifies that its agricultural track system GTS fulfill all the relevant provisions of the Machinery Directive S.I. 2008/1597 as a partly completed machinery. The system may not be put into service before machinery in which it will be incorporated is declared to comply to the machinery directive S.I. 2008/1597.

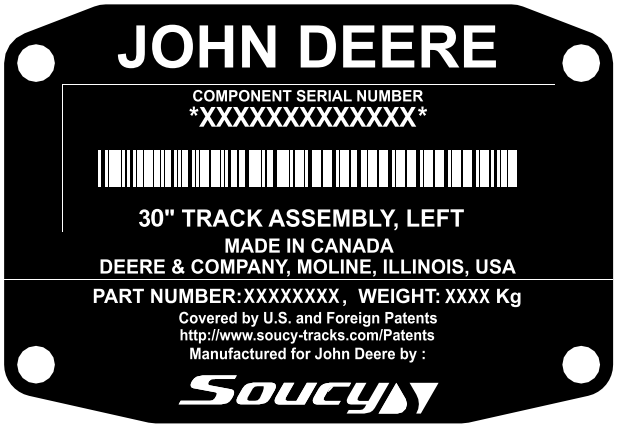
Signed at Drummondville, May 27th, 2021



Pierre-Yves Pépin
Engineering manager, Agricultural

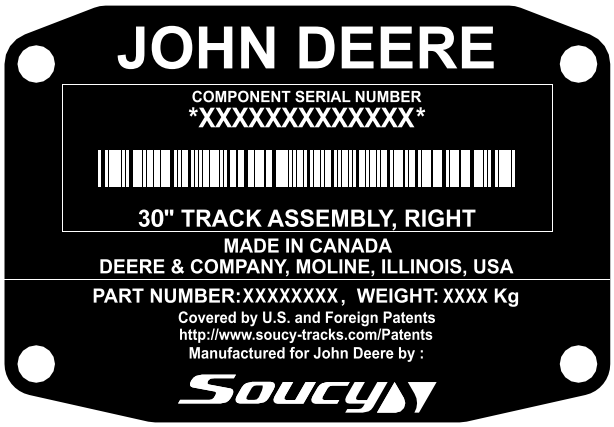
H134553—UN—27MAY21
OUO6075,0005151-78-27MAY21

## Identifikasjonsskilt for beltene




H122614—UN—14NOV17

*Eksempel på identifikasjonsskilt (venstre belte)*




H122615—UN—14NOV17

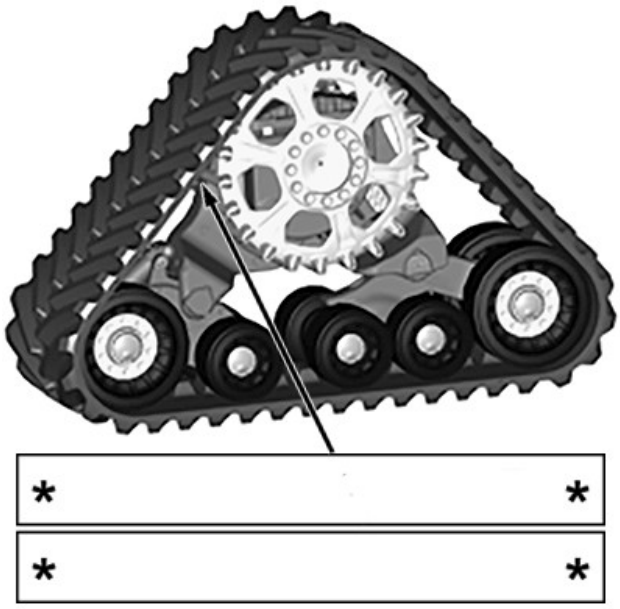
*Eksempel på identifikasjonsskilt (høyre belte)*

*MERK: Serienummerskilt for belte på 76,2 cm (30 in) er vist.*

*Serienummerskilt for belter på 60,9 cm (24 in) og 91,4 cm (36 in) er tilsvarende.*

OUO6041,0000CFA-78-05DEC17

## Plassering av identifikasjonsskilt




H122290—UN—06SEP17

Plassert på innsiden av hver beltemodul.

OUO6041,0000C3C-78-25AUG17

# Brannforebygging

## Anbefalte brannforebyggende tiltak

Maskinen må inspiseres regelmessig hver innhøstingsdag. Opphopning av avlingsmateriale eller avfall må fjernes for å sikre riktig maskinfunksjon og for å redusere brannfaren.

Grundig og regelmessig rengjøring av maskinen kombinert med andre regelmessige vedlikeholdsprosedyrer oppgitt i brukerhåndboken gir stor reduksjon av risikoen for brann og kostbar nedetid, og forbedret maskinytelse.

Følg alltid sikkerhetsprosedyrene på maskinen og i brukerhåndboken. Før du sjekker eller rengjør maskinen, slå AV motoren, koble til parkeringsbremsen og ta ut tenningsnøkkelen.

Maskinen er utstyrt med et vanlig pulverapparat og et trykksatt vannfylt brannslukkingsapparat. Brannslukkingsapparatene må kontrolleres daglig for å sikre at de er i stand. Brannslukningsapparater må skiftes eller lades av fagfolk etter bruk.

Du finner mer informasjon i "Rengjøring av maskinen".

OUO6075,00042AA-78-15JUN16

## Bruk av brannslukningsapparat

Maskinen er utstyrt med et pulverapparat for generell bruk samt et brannslukningsapparat med trykksatt væske. Brannslukningsapparater må kontrolleres daglig når du går inn eller ut av førerhytta og når du arbeider ved maskinen, for å sikre at de er i god stand. Brannslukningsapparater må skiftes ut eller lades av fagfolk etter bruk.

### Anbefalinger for brannslukningsapparater

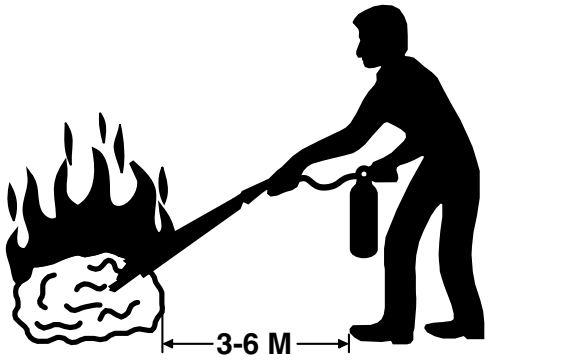
**VIKTIG: Les etiketten på apparatene og gjør deg kjent med instruksjoner og restriksjoner for bruken av dem.**

Standard pulverapparat for generelt bruk:

- Bruk brannslukningsapparatet for branner i fett, olje, elektronikk og kjemikalier.

Brannslukningsapparat med væske under trykk:

- Bruk brannslukningsapparat på branner i ansamlinger av avling eller halmavfall.




H132365—UN—12NOV20

### Bruke et brannslukningsapparat

Tabellen viser anbefalt metode for å slukke en brann. Sikt alltid med dysen mot bunnen av flammene.

Følgende er grunnleggende trinn for bruk av et brannslukningsapparat:

1. Løsne brannslukkingsapparatet fra festet og bær det til brannområdet.
2. Ha vinden i ryggen når du nærmer deg brannområdet.
3. Trekk ut sikkerhetsstiften fra toppen av brannslukningsapparatet.
4. Hold apparatet oppreist etter håndtaket, og rett slangen mot **bunnen** av flammene.
5. Klem sammen håndtaket for å tømme brannslukningsapparatet.
6. Flytt munnstykket frem og tilbake, slik at det dekker flammene med en sky av pulver.

### Sjekkliste ved inspeksjon

Minst én gang per måned må du kontrollere brannslukningsapparatene og se etter følgende:

1. Er brannslukningsapparater plassert på angitt sted på plattformen til førerhytta samt på bak på maskinen?
2. Er det noe som hindrer god tilgang eller sikt?
3. Er betjeningsanvisningene skiltet på brannslokkingsapparatet leselige og vendt utover?
4. Er sikkerhetsforseglingene brutt eller forsvunnet?
5. Er apparatet fullt? (Avgjør ved veiing eller "løft")
6. Har apparatene fysisk skade, korrosjon, lekkasje eller tilstoppet dyse?
7. Er brannslukningsapparatets brakettreimer i god stand?
8. Er brannslukningsapparatets brakettreimer godt festet på brannslukningsapparatet?

Når inspeksjon av et brannslukningsapparat avslører en mangel, må det gjennomgå autorisert vedlikehold eller byttes ut.

OUO6075,0004F79-78-12NOV20

## Lading av brannslukkingsapparat, væskefylt (Europa, Australia og New Zealand) (hvis nødvendig)

H117901—UN—28MAR16

*MERK: Brannslukkingsapparat med trykksatt vann leveres uten fylling. Før levering av maskinen må brannslukkingsapparat(ene) lades.*

*Benyttes en frostvæskeblanding for å beskytte apparat mot frost, kreves det ÅRLIG en fullstendig tømming/lading.*

*Brannslukkingsapparater som vises kan variere avhengig av nasjonale krav og produsent.*

**OBS: Før apparatet lades/fylles på, vær sikker på at apparat er helt uten trykk.**

1. Se i informasjonen som fulgte med brannslukkingsapparat til for å fylle og lade det.
2. Monter brannslukkingsapparatet på maskinen.

OUO6075,0004A04-78-28JUN18

## Vær forsiktig når du håndterer brensel—Unngå brann

TS202—UN—23AUG88

Vær forsiktig når du håndterer brensel: det er svært brennbart. Fyll ikke opp tanken mens du røyker eller er i nærheten av åpen flamme eller gnister.

Stopp alltid motoren før tanking. Fyll brenseltanken utendørs.

Unngå brann ved å holde maskinen ren for oppsamlet fett, støv og avfall. Tørk alltid opp brenselsøl.

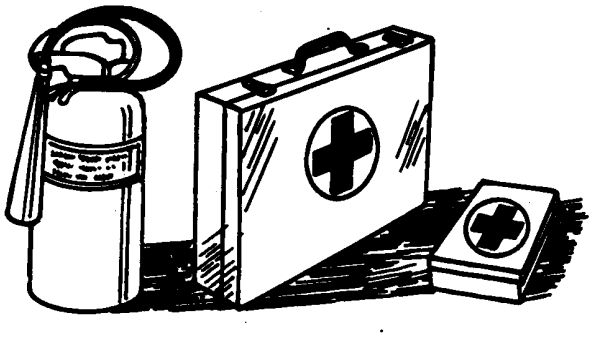
Du må bare bruke en godkjent brenselbeholder når du transporterer brennbare væsker.

Du må aldri fylle på brenselbeholderen på en lastebil med plastforing i bunnen av vognen. Du må alltid plassere brenselbeholderen på bakken før du fyller på brensel. Berør brenselbeholderen med brenselpumpepistolen før du fjerner lokket. Hold brenselpumpepistolen i kontakt med brenselbeholderens innløp når du fyller på brensel.

Ikke oppbevar brenselbeholderen der det finnes åpne flammer, gnister eller tennflammer som f.eks. inne i en varmtvannsbereder eller andre apparater.

DX,FIRE1-78-12OCT11

## Vær forberedt på nødsituasjoner



TS291—UN—15APR13

Vær forberedt på brann.

Ha førstehjelpsutstyr og brannslokningsapparat for hånden.

Ha nødtelefonnr. til doktor, sykebil, sykehus og brannvesen nær telefonen.

DX,FIRE2-78-03MAR93

## Utvis hensyn ved bruk av startvæske

TS1356—UN—18MAR92

Startvæsken er ekstremt brannfarlig.

Den må aldri brukes i nærheten av åpen ild eller gnister. Hold startvæsken borte fra batterier og kabler.

Bevar lokket på for å forhindre utilsiktet utslipp ved oppbevaring av beholder under trykk, og oppbevar på et kjølig og sikkert sted.

Flasken med startvæske må ikke antennes eller stikkes hull på.

Unngå bruk av startvæske på motorer utstyrt med glødeplugger eller luftinntaksvarmer.

DX,FIRE3-78-14MAR14

## Fjern ansamlinger av kornstøv

TS227—UN—15APR13

Ansamlinger av agn og kornstøv i motorrommet, i motoren og nær bevegelige deler øker brannfaren. Kontroller og rengjør disse områdene regelmessig. Før du utfører inspeksjon eller vedlikehold, må du slå av motoren, sette på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.

HX,9010SA,B-78-23AUG97

## Brannslukkingsapparat (Europa)

H92841—UN—16SEP08

*Brannslukkingsapparat, standard pulverapparat / væskefylt, for generell bruk:*

**OBS: Brannslukkingsapparatet må tilfredsstille nasjonale / kommunale lover og forskrifter:**

- **Standard pulverapparat for generelt bruk på minst 6 kg (13 lb)**
- **Væskefylt brannslukkingsapparat (om utstyrt med) med et volum på minst 8 l (2.1 gal)**

*MERK: Brannslukkingsapparater som vises kan variere avhengig av nasjonale krav og produsent.*

Maskinen er utstyrt med et vanlig pulverapparat og et trykksatt vannfylt brannslukkingsapparat. Disse er montert på spesielle braketter.

Les etiketten på apparatene og gjør deg kjent med instruksjoner og restriksjoner for bruken av dem. Når apparatet har blitt utløst, uansett hvor lenge, må det alltid fylles opp på nytt.

**VIKTIG: Væskefylte brannslukkingsapparater er ikke frostsikre med mindre de er påfylt frostvæske. Se instruksjoner på apparat for ytterligere informasjon.**

OUO6075,00042F6-78-20JUN16

## Brannslukningsapparater (Australia og New Zealand)

H117754—UN—17MAR16

*Brannslukkingsapparat, standard pulverapparat / væskefylt, for generell bruk:*

**OBS: Brannslukkingsapparatet må tilfredsstille nasjonale / kommunale lover og forskrifter:**

- **Standard pulverapparat for generelt bruk på minst 4 kg (10 lb)**
- **Væskefylt brannslukkingsapparat (om utstyrt med) med et volum på minst 8 l (2.1 gal)**

*MERK: Brannslukkingsapparater som vises kan variere avhengig av nasjonale krav og produsent.*

Maskinen er utstyrt med et vanlig pulverapparat og et trykksatt vannfylt brannslukkingsapparat. Disse er montert på spesielle braketter.

Les etiketten på apparatene og gjør deg kjent med instruksjoner og restriksjoner for bruken av dem. Når apparatet har blitt utløst, uansett hvor lenge, må det alltid fylles opp på nytt.

**VIKTIG: Væskefylte brannslukkingsapparater er ikke frostsikre med mindre de er påfylt frostvæske. Se instruksjoner på apparat for ytterligere informasjon.**

OUO6075,00042F7-78-20JUN16

## Brannslukkingsapparater (Den eurasiske økonomiske union)

H117754—UN—17MAR16

*Standard brannslukkingsapparat med pulver / kombinert væske- og skum-brannslukkingsapparat*

**OBS: Brannslukkingsapparatet må tilfredsstille nasjonale / kommunale lover og forskrifter:**

- **Standard pulverapparat for generelt bruk på minst 6 kg (13 lb)**
- **Trykksatt brannslukkingsapparat med kombinert væske/skum med et volum på minst 8 l (2,1 gal)**

*MERK: Brannslukkingsapparater som vises kan variere avhengig av nasjonale krav og produsent.*

Maskinen er utstyrt med et standard pulverapparat og et kombinert væske/skum-apparat. Disse er montert på tilhørende braketter.

Les etiketten på apparatene og gjør deg kjent med instruksjoner og restriksjoner for bruken av dem. Når apparatet har blitt utløst, uansett hvor lenge, må det alltid fylles opp på nytt.

**VIKTIG: Det trykksatte væske/skum-brannslukkingsapparatet må ikke utsettes for minusgrader. Se instruksjoner på apparatet for ytterligere informasjon.**

OUO6075,00049FE-78-28JUN18

## Brannslukkingsapparat - plassering

H123653—UN—02MAR18

*Plassering av brannslokkingsapparat foran på maskinen*

H123654—UN—02MAR18

*Plassering av det bakre brannslokkingsapparatet*

*MERK: Brannslukkingsapparater som vises kan variere avhengig av nasjonale krav og produsent.*

Et brannslukkingsapparat er plassert på plattformstigen.

Væskefylt brannslukkingsapparat (om utstyrt med) sitter på innsiden av høyre dør til motorrommet.

OUO6075,0004911-78-02MAR18

## Ved brann

TS227—UN—15APR13

**OBS: Unngå personskader.**

Stopp maskinen umiddelbart ved første tegn på brann. Brann kan oppdages gjennom røykelukt eller synlige flammer. Fordi brann utvikler seg og spres raskt, må du straks forlate maskinen og flytte deg til et sikkert sted på avstand fra brannen. Gå ikke tilbake til maskinen! Sikkerheten skal prioriteres først.

Tilkall brannvesenet. Et bærbart brannslukningsapparat kan slukke en liten brann eller holde den liten til brannvesenet ankommer, men bærbare brannslukningsapparater har sine begrensninger. La alltid sikkerheten til fører og tilskuere komme først. Hvis du prøver å slukke en brann, må du sørge for å ha vinden i ryggen og en rømningsvei uten hindringer, slik at du kan komme deg raskt bort hvis det ikke lykkes å slukke brannen.

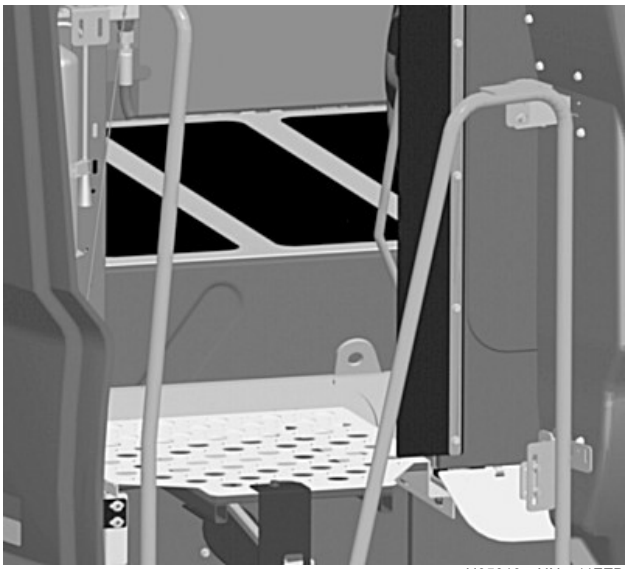
Les bruksanvisningen for brannslukningsapparatet og gjør deg kjent med plassering, deler og bruk før brann oppstår. Lokalt brannvesen eller leverandører av brannutstyr kan tilby gratis kurs og anbefalinger for brannslukning.

Hvis brannslukningsapparatet ikke har bruksanvisning, må du følge disse generelle retningslinjene:

1. Trekk ut stiften. Hold brannslukningsapparatet med munnstykket vendt bort fra deg, og løsne låsemekanismen.
2. Sikt lavt. Pek med brannslukningsapparatet på ildens kilde.
3. Press håndtaket jevnt og sakte inn.
4. Beveg munnstykket jevnt fra side til side.

DX,FIRE4-78-22AUG13

## Rengjøring av motorrom



H95319—UN—11FEB10

**OBS: Ikke rengjør motoren eller motorrommet når motoren er i gang. Smuss, olje, agn og kornstøv i motorrommet eller på toppen av motoren medfører stor brannfare. Vindretningen, type avling og fuktinnholdet kan alle ha en effekt på hvor mye agn og støv som samler seg og hvor. Kontroller og rengjør dette området regelmessig.**

OUO6075,0000575-78-17MAR10

# Rengjøring av maskinen

## Generelle retningslinjer for rengjøring

Maskinen må inspiseres regelmessig gjennom hele innhøstingsdagen. Opphopning av avlingsmateriale eller avfall må fjernes for å sikre riktig maskinfunksjon og for å redusere brannfaren. Hyppigheten på inspeksjonene og behovet for rengjøring vil variere avhengig av flere faktorer som driftsforhold, vær, avlingstilstand, maskininnstillinger og driftshastigheter. Inspeksjoner og rengjøring kan være nødvendig flere ganger per dag, spesielt i tørre, varme forhold. og vind.

**VIKTIG: Grundig og regelmessig rengjøring av maskinen kombinert med andre regelmessige vedlikeholdsprosedyrer oppgitt i brukerhåndboken gir en stor reduksjon av risikoen for brann og kostbar nedetid, og forbedret maskinytelse.**

**Avlingsmateriell og annet rusk kan hope seg opp i ulike områder. Vindretning, type avling og fuktinnhold kan alle ha en effekt på hvor mye planter og planterester som samler seg - og hvor. Vær oppmerksom på driftsforholdene, og juster rengjørings-tidsplanen for å sikre riktig maskinfunksjon og for å redusere brannfaren. Undersøk og rengjør disse områdene etter behov gjennom hele innhøstingsdagen.**

Innhøsting av spesielle avlinger kan føre til visse problemer. Noen avlinger er veldig "seige og klissete" og det er ofte vanskeligere å rengjøre maskinen ved innhøsting av slike avlinger. Eksempler på slike avlinger er solsikke, raps og saflortistel. Vær ekstra nøye med å gjøre ren maskinen under slike forhold.

Følg alltid sikkerhetsprosedyrene på maskinen og i brukerhåndboken. Før du undersøker eller rengjør maskinen, slå AV motoren, koble inn parkeringsbremsen og ta ut tenningsnøkkelen.

OUO6075,0001167-78-21JUN12

## Rask responskode (QR)

H129714—UN—01APR20
*Engelsk QR-kode*

H129715—UN—01APR20
*Fransk QR-kode*

H129716—UN—01APR20
*Tysk QR-kode*

H129717—UN—01APR20
*Spansk QR-kode*

Øverst på rengjøringsveiledningen er det en QR-kode som kobler til en kort instruksjonsvideo om rengjøring. Få tilgang til innholdet fra QR-koden ved å laste ned en QR-skanner-app til din smarttelefon. Åpne appen og hold telefonens kamera mot koden for å koble til mediet.

OUO6075,0004DE7-78-01APR20

## Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring)

Fotografiene i dette avsnittet viser deler av maskinen som krever regelmessig inspeksjon og rengjøring. Det er også andre områder som trenger regelmessig rengjøring, men disse er først og fremst viktige med tanke på brannforebygging.

Noen av disse fotografiene viser ansamlinger av plantemateriale og annet rusk før rengjøring. Denne type akkumulering er ikke normalt, de er av illustrerende art.

**VIKTIG: Disse områdene kan kreve hyppigere rengjøring, ofte flere ganger per dag, avhengig av forholdene. Vær oppmerksom på driftsforholdene, og juster rengjørings-tidsplanen for å sikre riktig maskinfunksjon og for å redusere brannfaren.**

**På andre områder som ikke er dekket i denne delen kan det også akkumuleres rusk som krever jevnlig rengjøring for maskinfunksjon- og utseende. Undersøk hele maskinen grundig og regelmessig gjennom hele innhøstingssesongen.**

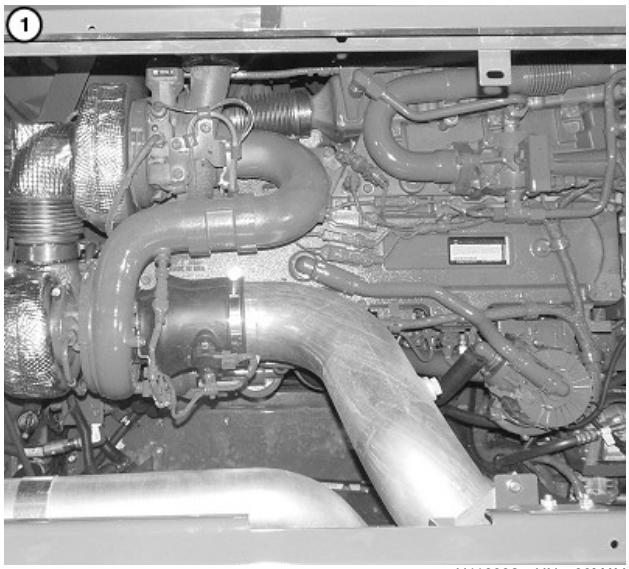
Følg alltid sikkerhetsprosedyrene som står på maskinen og i instruksjonshåndboka. Slå alltid AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du kontrollerer eller rengjør maskinen.

Rengjør maskinen over det hele med trykkluft. Start med rengjøre alle områder som er tilgjengelige fra motordekket. Start med motorrommet og arbeid deg utover og mot klokka til andre områder rundt motorrommet, gulvet under motoren, oppe bak rotoren og bakre plattform, inkludert områdene rundt kapslingen av komponentene for etterbehandling av eksos (hvis utstyrt med). Når de bakre områdene øverst på maskinen er rene, fortsetter du til områder som er tilgjengelige på bakkenivå.

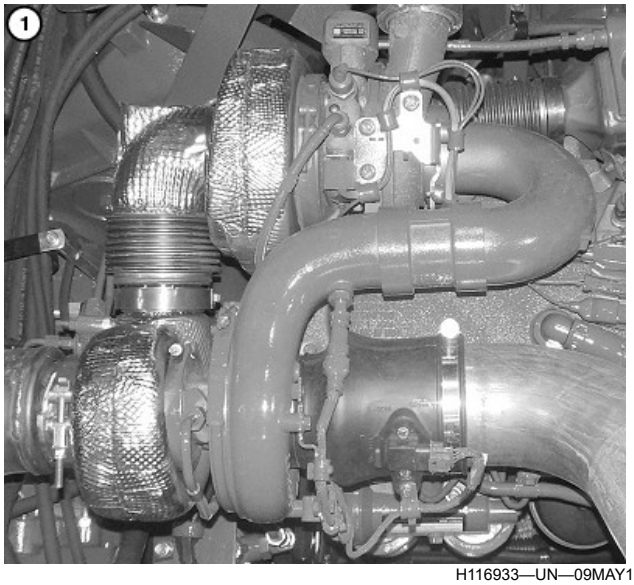
Fra bakkenivå rengjør du undersiden bak på drivstofftanken samt øverst på bakre bakluke til resthåndteringssystemet. Området rundt komponentene for etterbehandling av eksos (hvis utstyrt med) må også gjøres rene fra bakkenivå. Når rengjøringen fra bakkenivå er ferdig, kontrollerer du motorrommet for rusk som kan ha blåst inn fra rengjøringen som er gjort nedenfra.

*MERK: Enkelte skjermer er fjernet for at illustrasjonen skal bli tydeligere.*

**Motorrommet (Toppområdet)**



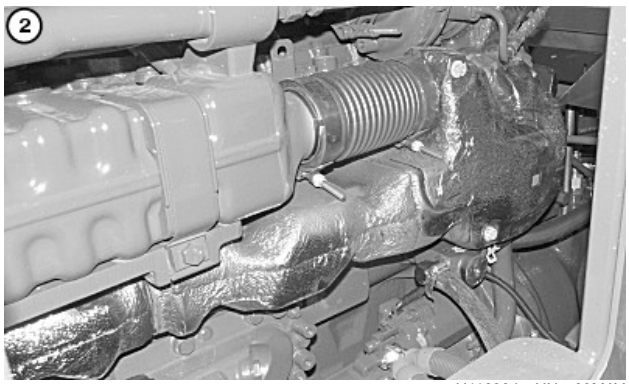

H116932—UN—09MAY16



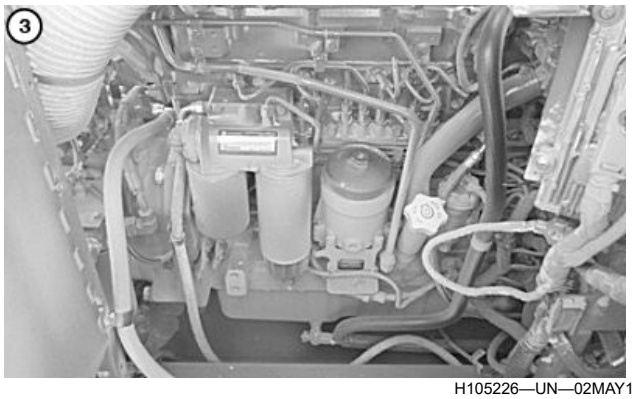

H116933—UN—09MAY16

(1) — Topp av motor og turbolader(e)

**Motorrommet (Toppområdet)**




H116934—UN—09MAY16



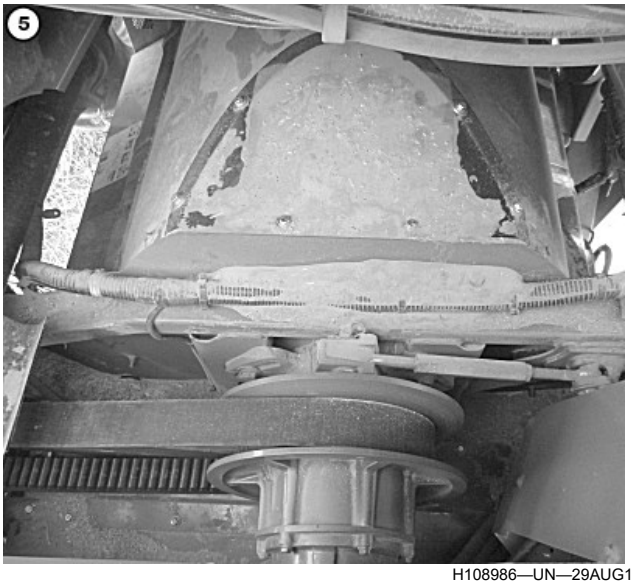

H105226—UN—02MAY12

(2) — Eksosmanifold og manifoldkappe, Turbo mellomrør, Resirkulering av eksosgass (EGR) Kjølerør

(3) – Rundt motoren

**Motorrommet (Toppområdet)**

H108963—UN—29AUG13




H108986—UN—29AUG13

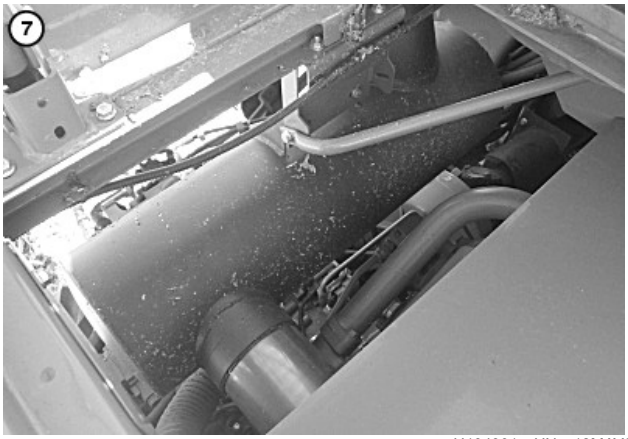
(4) – Under motoren

(5) – Øvre, bakre del av rotoren og områdene rundt rotordrevet

**Motorrommet (Toppområdet)**

H108987—UN—29AUG13

H108988—UN—29AUG13



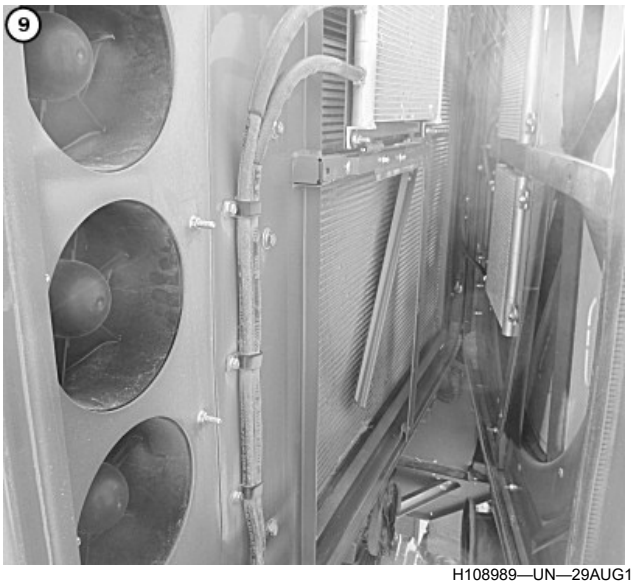

H134391—UN—12MAY21

6 – Hovedgirkasse

(7) – Områder rundt og under eksospotte eller etterbehandling

**Motorrommet (øvre områder)**

H108990—UN—29AUG13




H108989—UN—29AUG13

(8) — På toppen av brenseltanken

(9) — Kjølepakke for motoren

**Tilgjengelig fra bakkenivå (Nedre deler av maskinen)**

H100574—UN—20JUN11

H105229—UN—19APR12

(1) — Under drivstofftanken

(2) – Områder rundt lagre og lagerdeksler (forskjellige steder)

**Tilgjengelig fra bakkenivå (Nedre deler av maskinen)**

H108991—UN—29AUG13

*Sikringssenter (type A)*

H105230—UN—02MAY12

**VIKTIG: Klistremerker med smøreanvisning viser de ulike plasseringene av smørepunkter rundt på maskinen. Følg smøreinstruksjon gitt på merkene og se om tidsintervaller oppført i Smøring og vedlikehold for ytterligere informasjon.**

**Lagerfeil eller overopphetning kan føre til brann. Les alltid på dekalene med smøreinformasjon, så du reduserer risiko for feil på lagre eller overoppheting.**

(3) — Områder rundt sikringsboks og batterikasse

(4) — Kornelevator, drift av

**Tilgjengelig fra bakkenivå (nedre områder)**

H105336—UN—02MAY12

H105231—UN—02MAY12

(5) – Servicetrinnområde på høyre side

(6) – Gjørmedeksler på høyre side

**Tilgjengelig fra bakkenivå (Nedre deler av maskinen)**

H105337—UN—02MAY12

H105338—UN—02MAY12

(7) — Sidedeksler på høyre side av loelevatorkanalen

(8) — Sidedeksler på venstre side av loelevatorkanalen

**Tilgjengelig fra bakkenivå (Nedre deler av maskinen)**

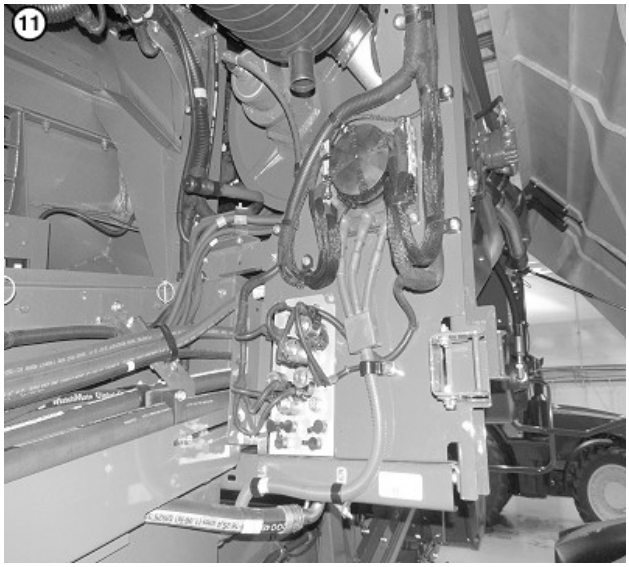
H105232—UN—02MAY12

H134392—UN—12MAY21

(9) – Transmisjon

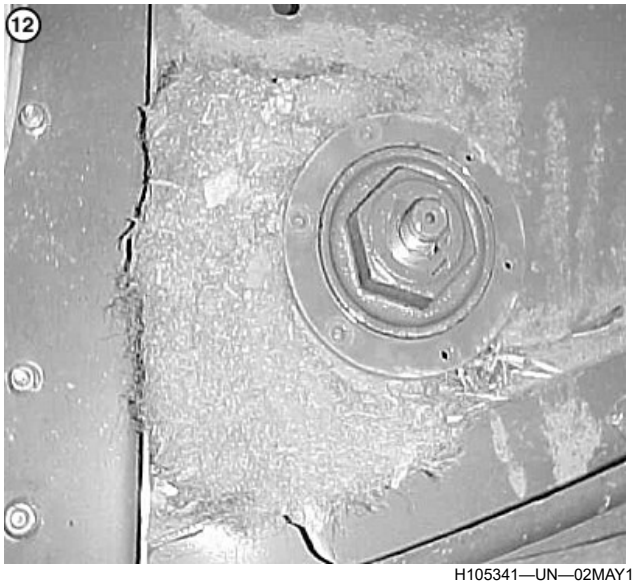
(10) – Servicetrinn, elektriske ledningsnett, sideplater og treskeverksområder

**Tilgjengelig fra bakkenivå (nedre områder)**




H114749—UN—18JUN15

*Sikringssenter (type B)*




H105341—UN—02MAY12

(11) — Området rundt sikringsboks og batterikasse

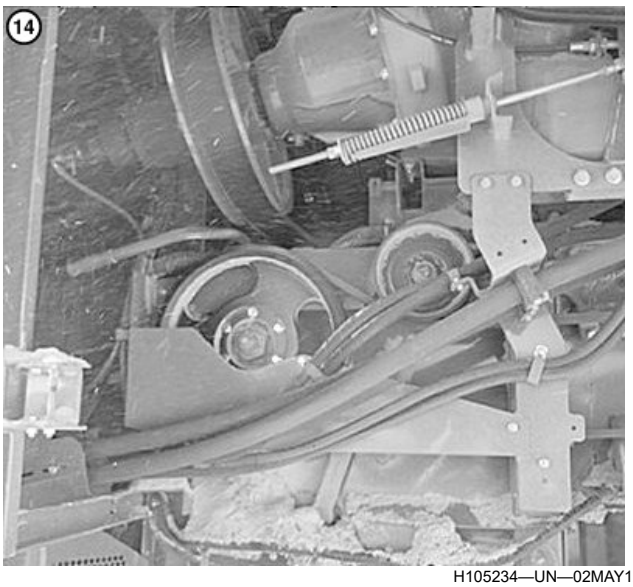
(12) – Drevene på halmtrommelen

**Tilgjengelig fra bakkenivå (Nedre deler av maskinen)**

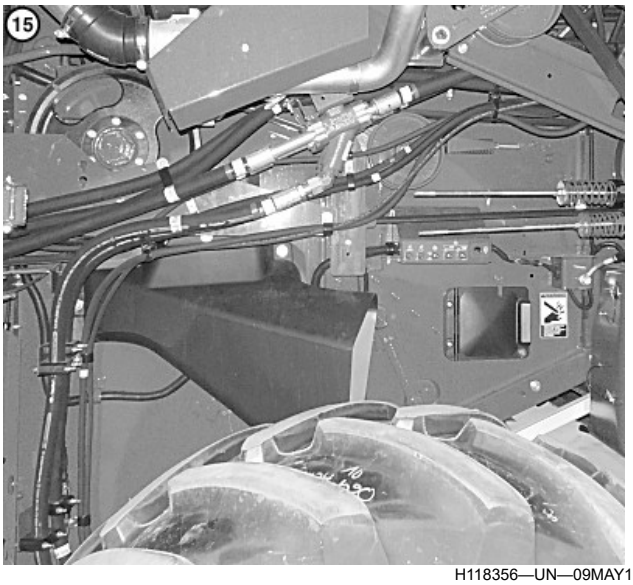
H105233—UN—02MAY12

(13) — Venstre side av rotorområdet

**Tilgjengelig fra bakkenivå (Nedre deler av maskinen)**




H105234—UN—02MAY12




H118356—UN—09MAY16

(14) – Rotordrev

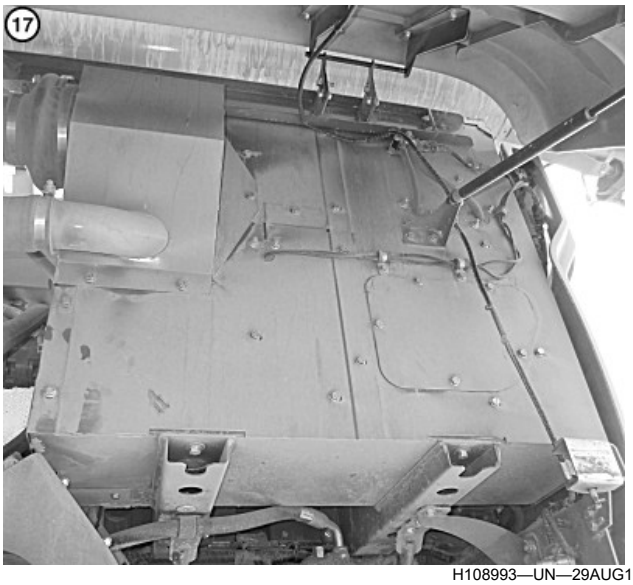
(15) – Sideplateområdene på venstre side

**Tilgjengelig fra bakkenivå (nedre områder)**

H108951—UN—28AUG13

(16) — Drift av kutter/spreder

**Tilgjengelig fra bakkenivå (Nedre deler av maskinen)**

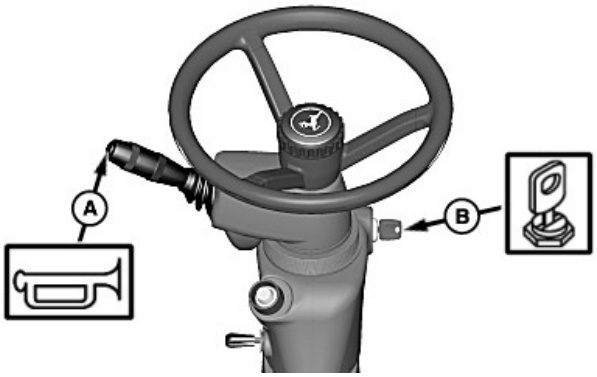



H108993—UN—29AUG13

(17) — Områder rundt og under komponentene for etterbehandling av eksos (hvis utstyrt med)

OUO6075,0005121-78-19MAY21

## Rengjøring av maskinen (årlig rengjøring og spesielle avlinger)




H97186—UN—02NOV10

**A—Horn**
**B—Nøkkelbryter**

**OBS: For å unngå skader, rengjør aldri maskinen mens motoren går og treskeverket er koblet inn. STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Vi anbefaler at følgende instruksjoner følges ved rengjøring av skurtreskeren for tresking av kontraktsdyrket frø eller ved transport av maskinen til annet sted (husk floghavreloven!).

**OBS: Blokker skjærebordet på en sikker måte slik at det ikke beveger seg. Senk vindesikringene.**

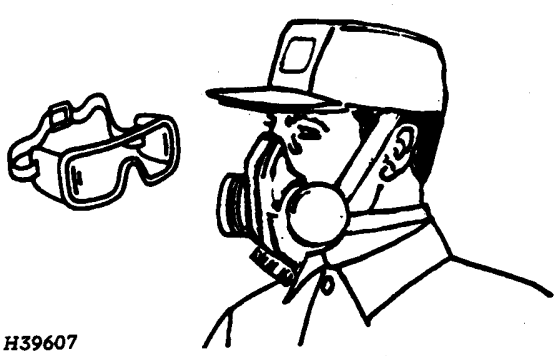
1. Ta av skjærebordet fra maskinen.
2. Kjør maskinen over endefurer eller humper for å riste løs jord.
3. STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
4. Åpne eller fjerne alle luker, deksler og tappehull.

**OBS: Tut med hornet (A) for å få alle vekk fra området. Hold avstand fra maskinen når agner losses.**

5. Vri tenningsnøkkelen (B) for å starte motoren.
6. Separatoren skal være koblet inn til det ikke lenger kommer ut agner bak på maskinen.
7. Reduser motorens turtall til lav fart og koble inn separatoren flere ganger. Kjøring av separatoren på lav fart fjerner smuss fra innsiden på rotoren.

**OBS: Hold tilskuere unna maskinen når agner losses.**

8. Flytt gasspedalen til høyt turtall og kjør i noen minutter. Gjenta prosedyren til det ikke lenger kommer ut agner bak på maskinen.

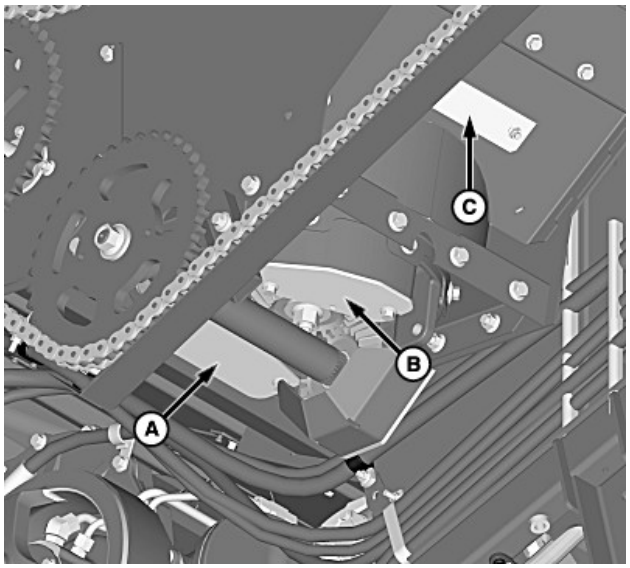



H39607—UN—11OCT88

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen, blokker hjulene og senk sikkerhetsstopperen til innmatingshuset.**

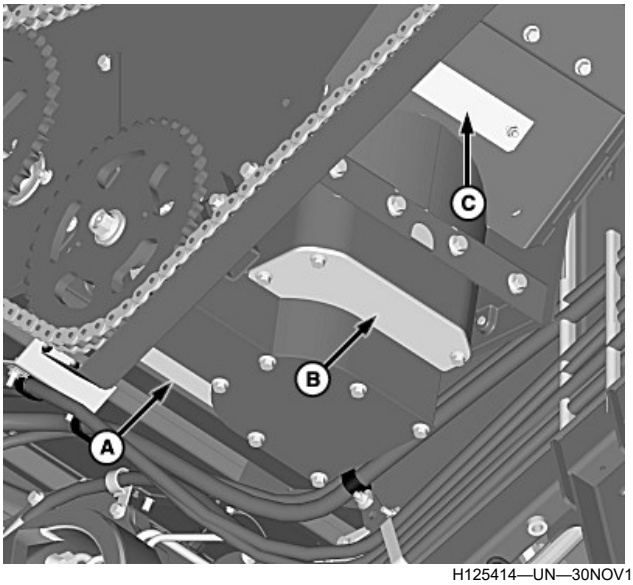
**Når du arbeider med trykkluft i støvete forhold, må du bruke beskyttelsesbriller og støvmaske for personlig beskyttelse.**

9. Start på toppen av maskinen og arbeid deg nedover.




H125413—UN—30NOV18

*Type A*

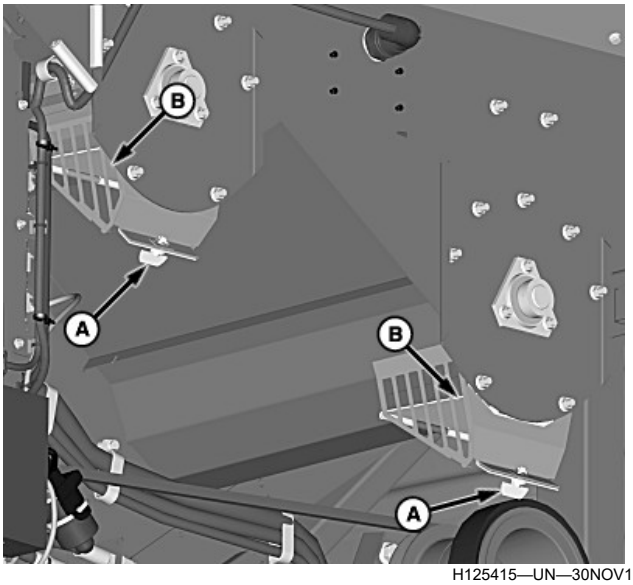



H125414—UN—30NOV18

*Type B*

**A—Rengjøringsdør**
**B—Rengjøringsdør**
**C—Rengjøringsdør**

10. Åpne rengjøringsdørene (A–C) på venstre side av maskinen.

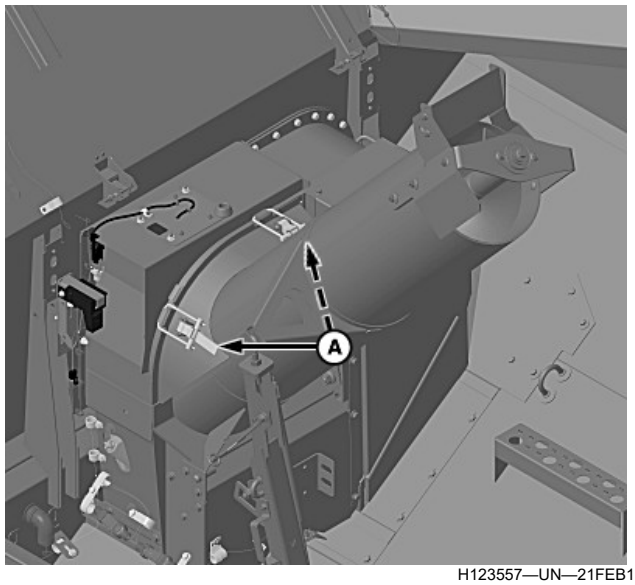



H125415—UN—30NOV18

**A—Låsehake (2 stk.)**
**B—Rengjøringsdør (2 stk.)**

11. Løsne låsehakene (A) og åpne rengjøringsdørene (B) på høyre side av begge tverrskruene på korntanken.
12. Rens ut korn fra under tverrskruene til korntanken.
13. Rent ut korn fra hjørnene på bunnpannen på tømmeskruen til bunnen. Korn må tas ut fra dørene mens du står utenfor.
14. Avhengig av maskinalternativet, rengjør korntankens lasteskrue.

**Korntankens fylleskrue (ekstra-karmer):**

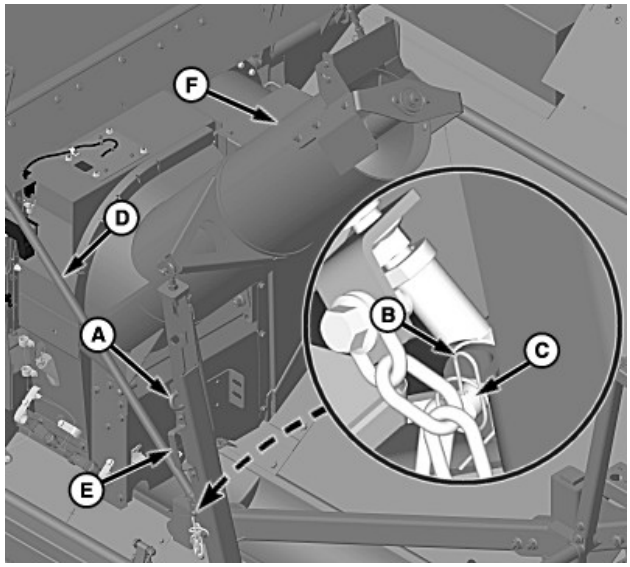



H123557—UN—21FEB18

**A—Klemme**

1. Løsne klemmene (A) og senk tømmeskruen.
2. Rengjør fra toppområdet og ned, rengjør kornelevatoren og rengjør elevatorkjedet. Rengjør alle sider.

**Fylleskrue (Korntankdeksler)**



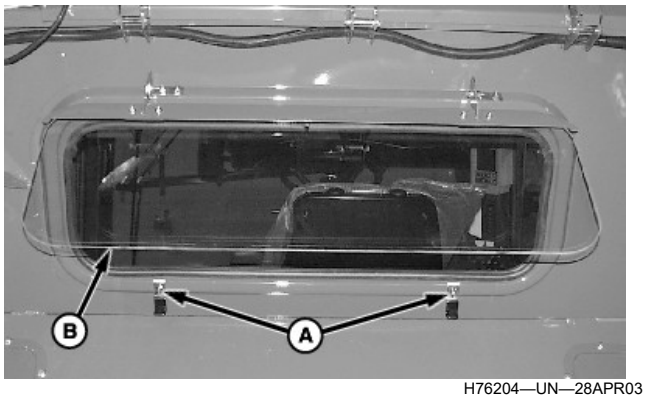

H123561—UN—21FEB18

**A—Bolt**
**B—Hurtiglåsebolt**
**C—Bolt**
**D—Spennskrue**
**E—Håndtak**
**F—Skrue**

**OBS: IKKE trekk ut eller fjern bolten (A ) for å senke fylleskruen. Dette kan resultere i personskade og/eller maskinskade.**

**Korntankens fylleskrue er tung. Vær ekstra forsiktig når skruen løftes eller senkes .**

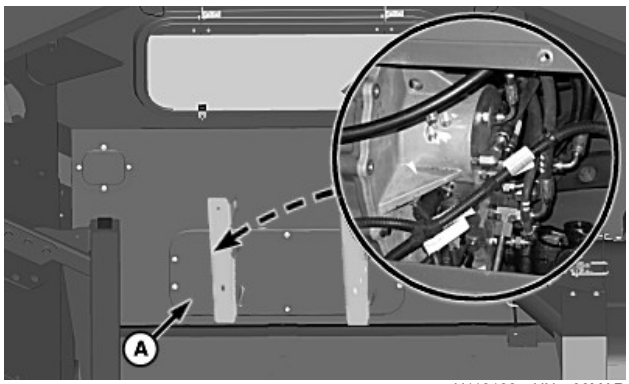
1. Ta ut selepinnen (B) og bolten (C) fra strekkfisken (D).
2. Bruk håndtaket (E) som hjelp når du senker korntankens fylleskrue (F).
3. Rengjør fra toppområdet og ned, rengjør kornelevatoren og rengjør elevatorkjedet. Rengjør alle sider.




H76204—UN—28APR03

**A—Klemme (2 stk.)**
**B—Korntankvindu**

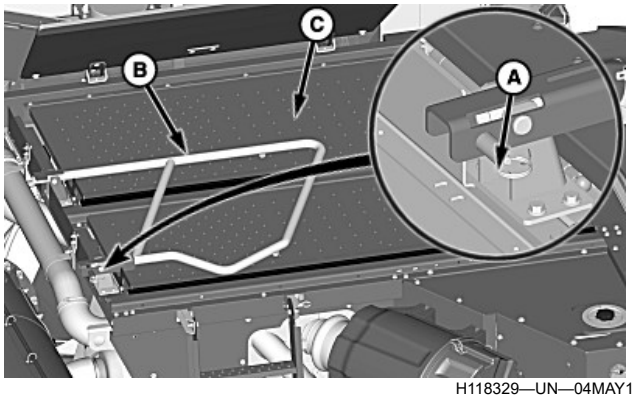
15. Løsne klemmene (A) og drei vinduet (B) i korntanken opp.
16. Rengjør området bak førerhytta, rundt hovedmellomakselen og over treskeverket.




H113138—UN—06MAR15

**A—Luke**

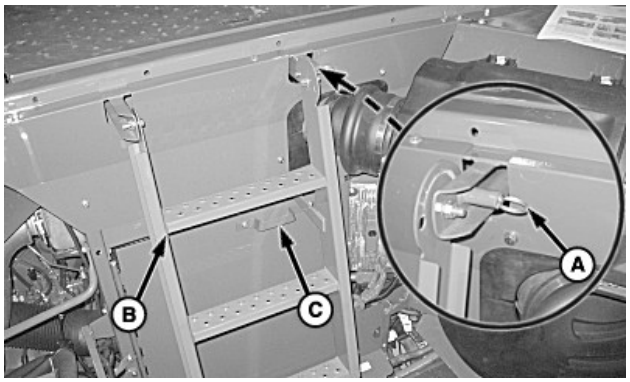
17. Fjern adkomstluken (A) (hvis montert) på forsiden av korntanken.
18. Rens ut materiale rundt innmatingshusets flertrinns girkasse (hvis montert).




H118329—UN—04MAY16

**A—Låsebolt**
**B—Rekkverk**
**C—Motordeksel**

19. Trekk ut låsebolten (A) og drei rekkverket (B) opp til det låses på plass.
20. Åpne motordekslene (C) og rengjør toppen av motorrommet og rundt treskeverket på motorens forside.
21. Rengjør hele motorrommet, spesielt under motoren.
22. Tørk opp olje eller fett i motorområdet.

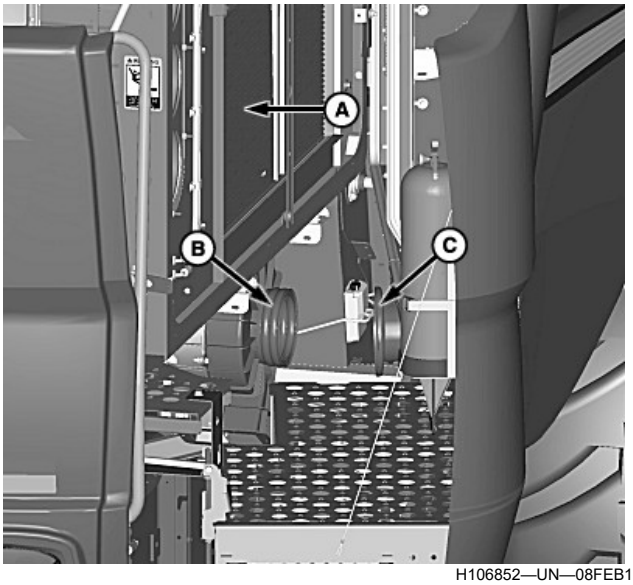



H95353—UN—25AUG10

**A—Låsebolt**
**B—Stige**
**C—Deksel**

23. Trekk ut låsetappen (A) og drei stigen (B) opp til stigen låses på plass.
24. Trekk opp filterdekselet (C) for å frigjøre det fra magneten.
25. Rengjør baksiden av motorrommet.
26. Rengjør hele motorrommet, spesielt under motoren.
27. Tørk opp olje eller fett i motorområdet.
28. Avhengig av maskinalternativet, rengjør radiatoren og andre ulike områder.

**Tier 2 / Stage II (type A)**



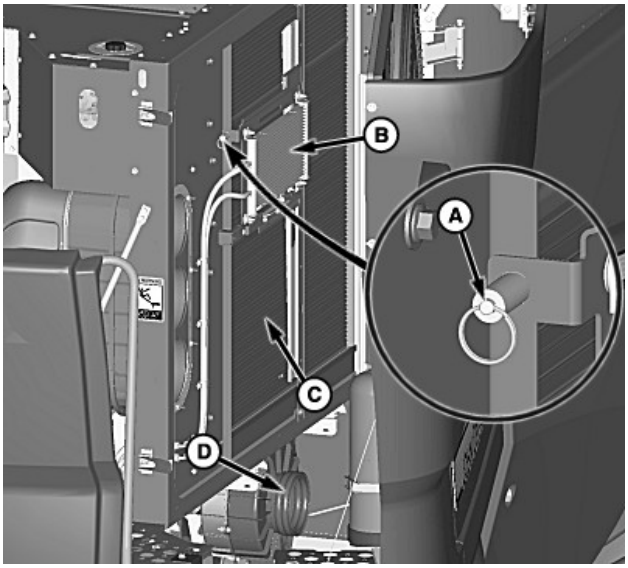

H106852—UN—08FEB13

**A—Radiator**
**B—Vakuumkanal**
**C—Transportkanal**

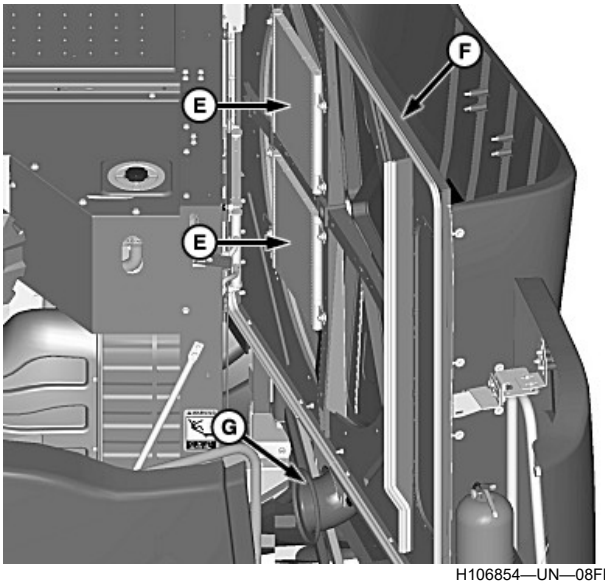
*MERK: Rengjør områder med trykkluft ved å blåse fra innsiden og ut.*

1. Åpne døren for roterende sugekurv.
2. Rengjør følgende områder fra innsiden og ut:
   - Radiator (A)
   - kondensator
   - Oljekjøler
   - Ladeluftkjøler
3. Fjern smuss fra den nedre vakuumkanalen (B) og transportkanalen (C).

**Tier 2/Stage II (type B) og Final Tier 4/Stage V**




H106853—UN—08FEB13




H106854—UN—08FEB13

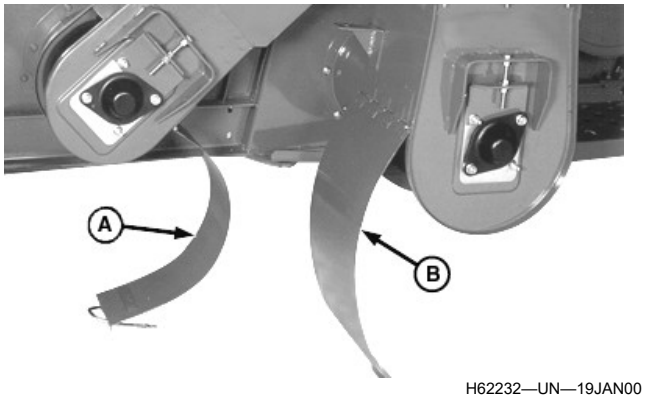
**A—Låsebolt**
**B—Drivstoffkjøler**
**C—Radiator**
**D—Vakuumkanal**
**E—Kondensator**
**F—Dør for roterende sil**
**G—Transportkanal**

*MERK: Rengjør områder med trykkluft ved å blåse fra innsiden og ut.*

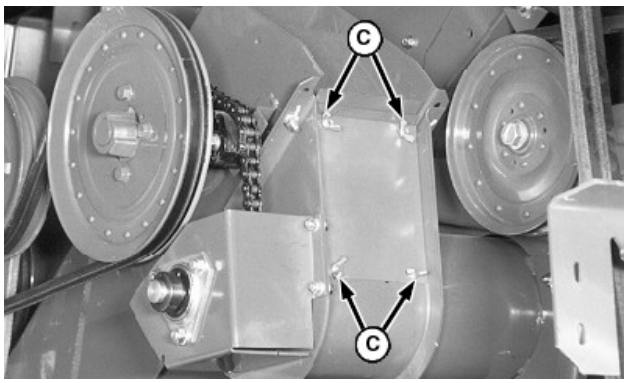
1. Åpne døren for roterende sugekurv.
2. Trekk ut låsetappen (A) og drei drivstoffkjøleren (B) for å rengjøre.
3. Rengjør følgende områder fra innsiden og ut:
   - Radiator (C)
   - Oljekjøler
   - Ladeluftkjøler
4. Fjern smuss fra nedre vakuumkanal (D).
5. Rengjør kondensatorene (E) som er plassert på døren for roterende sugekurv (F).
6. Fjern smuss fra transportkanalen (G).

29. Avhengig av maskinalternativet, må du rengjøre returelevatorene og kornelevatorene.

**Returelevator og kornelevator (type A)**




H62232—UN—19JAN00

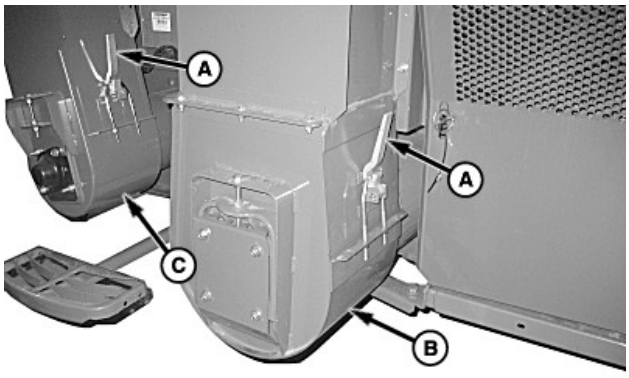



H62233—UN—19JAN00

**A—Luke på returmasse-elevator**
**B—Rengjør kornelevatorens luke**
**C—Vingemutter**

1. Åpne den nedre luken (A) på returmasse-elevatoren og luken (B) på kornelevatoren.
2. Fjern vingemutterne (C) og fjern luken på øvre ende av returelevatoren.
3. Fjern materiale etter behov og rengjør elevatorens sider.

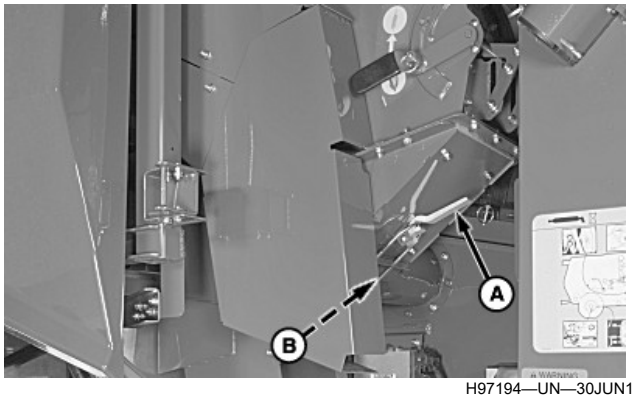
### Returelevator og kornelevator (type B)




H97193—UN—30JUN10

**A—Håndtak**
**B—Rengjør kornelevatorens luke**
**C—Retursystemets elevatorluke**

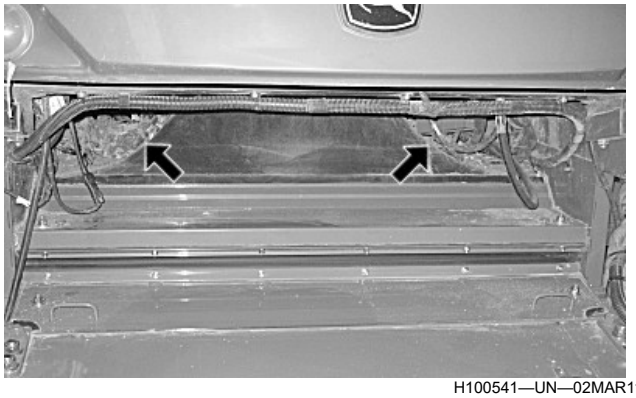
1. Bruk håndtaket (A) til å åpne kornelevatorluken (B) og returelevatorluken (C).
2. Fjern materiale etter behov og rengjør elevatorens sider.




H97194—UN—30JUN10

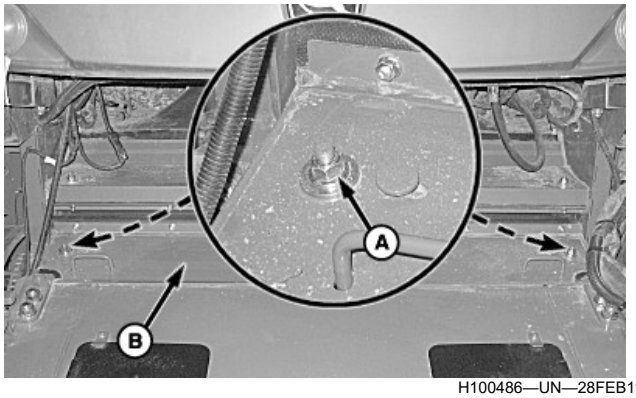
**A—Håndtak**
**B—Luke til retursystemets skrue**

3. Bruk håndtaket (A) til å åpne luken til retursystemets skrue (B).
4. Fjern materiale etter behov og rengjør elevatorens sider.

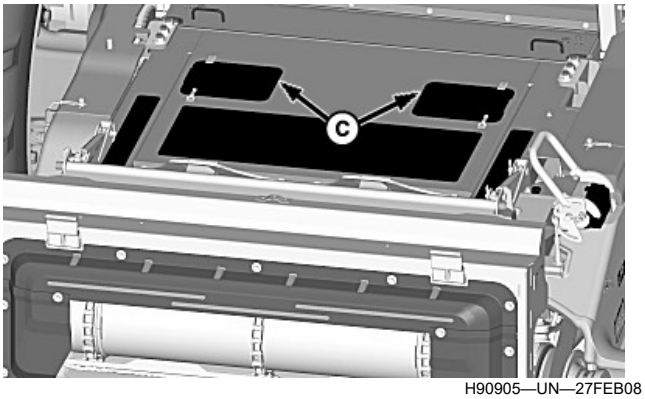


H100541—UN—02MAR11

30. Fjern agner mellom treskeverket og maskinens sideflater.




H100486—UN—28FEB11

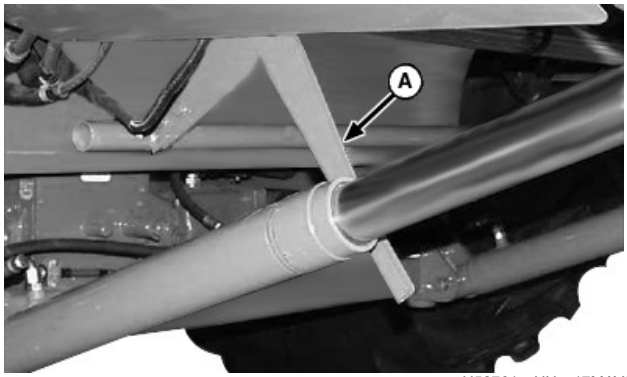



H90905—UN—27FEB08

**A—Mutter**
**B—Luke på innmatingshuset**
**C—Luke på innmatingshuset**

31. Løsne mutterne (A) på hver side av loelevatorkanalens luke og skyv mutterne mot midten av loelevatorkanalen.
32. Trekk luken fremover for å fjerne den.
33. Rengjør loelevatorkanalen gjennom topplukene (B) og (C).
34. Løft transportkjedet og la kjedet smekke tilbake flere ganger under rengjøringen.
35. Avhengig av maskinalternativet, rengjør området rundt mateplaten.

**Mateplate (type A)**

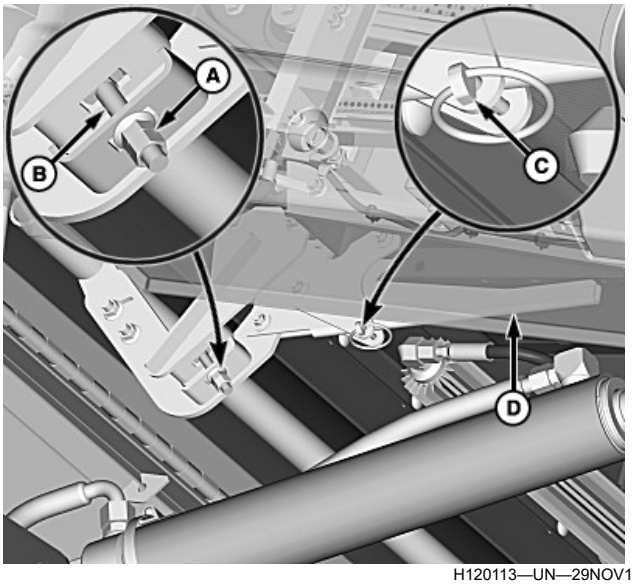



H52761—UN—17MAY99

**A—Spak**

1. Ta ut hurtiglåsebolten og flytt spaken (A) ned og bakover for å åpne mateplaten.
2. Rengjør området rundt mateplaten.
3. Skyv spaken forover og opp for å lukke mateplaten. Behold den tidligere avmonterte selepinnen.

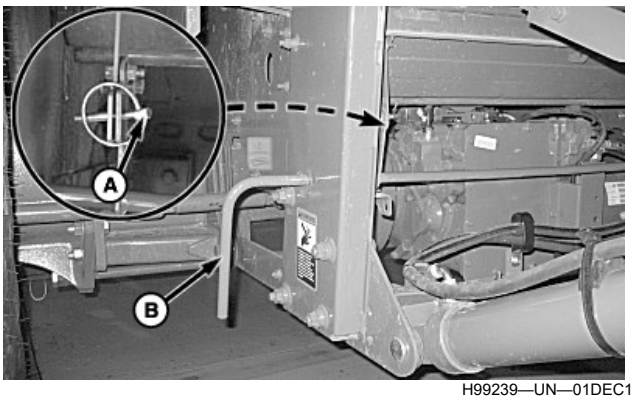
**Mateplate (type B)**




H120113—UN—29NOV16

**A—Mutter**
**B—Rundhode-bolt**
**C—Hurtiglåsebolt**
**D—Spak**

1. Ta av mutteren (A) og rundhode-bolten (B) fra begge sider av maskinen.
2. Ta ut selepinnen (C) og flytt spaken (D) ned og bakover for å åpne mateplaten.
3. Rengjør området rundt mateplaten.
4. Skyv spaken forover og opp for å lukke mateplaten. Behold den tidligere avmonterte selepinnen.
5. Monter rundhode-boltene (B) og mutrene (A) som ble tatt av på begge sider av maskinen.

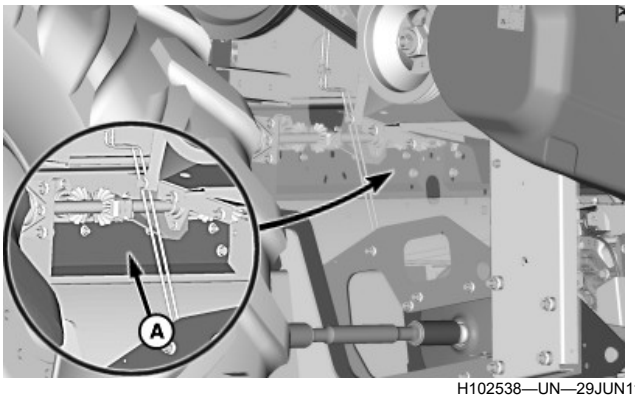



H99239—UN—01DEC10

**A—Hurtiglåsebolt**
**B—Spak**

36. Ta ut hurtiglåsebolten (A) og flytt spaken (B) opp for å åpne steinlommen.
37. Rengjør området rundt steinlommen.
38. Flytt spaken ned for å lukke steinlommen. Lås med en selepinne.
39. Avhengig av maskinalternativet, rengjør drift av skruer u/såldkasse.

### Justere drift av skruer u/såldkasse (stil A)

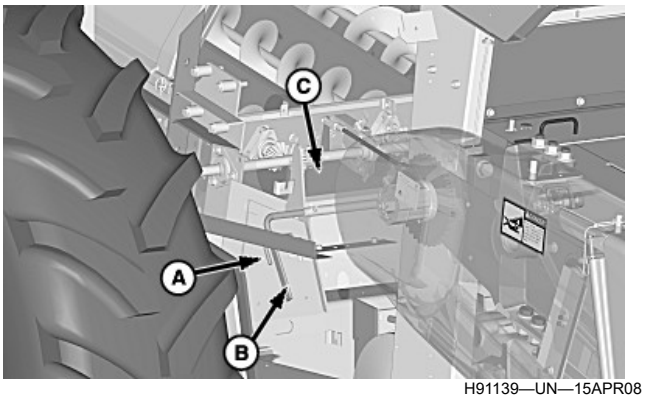



H102538—UN—29JUN11

**A—Rengjøringsdør**

1. Fjern hodeskruene fra rengjøringsdørene (A) for å rengjøre området.
2. Monter rengjøringslukene og hodeskruene når rengjøringen er fullført.

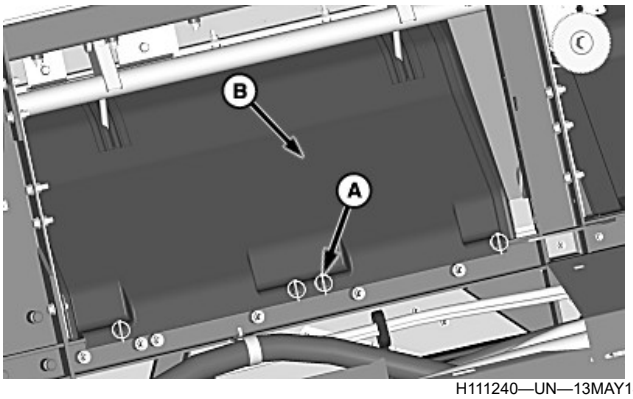
### Justere drift av skruer u/såldkasse (stil B)




H91139—UN—15APR08

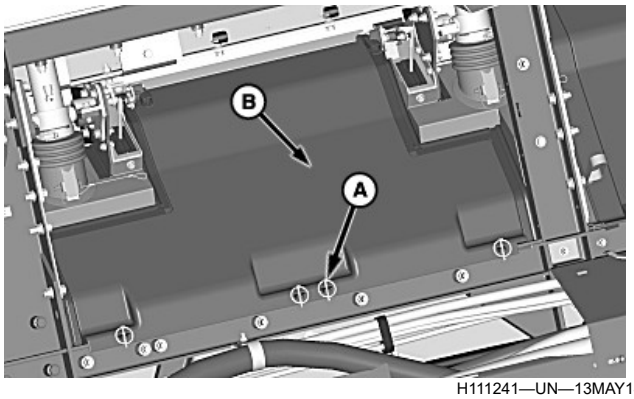
**A—Låsebolt**
**B—Håndtak**
**C—Rengjøringsdør**

1. Trekk ut låsebolten (A) og flytt håndtaket (B) opp for å tømme rengjøringsdøren (C).
2. Flytt håndtaket ned for å lukke og låse rengjøringsdøren.




H111240—UN—13MAY14

*Inspeksjonsdeksel (type A)*



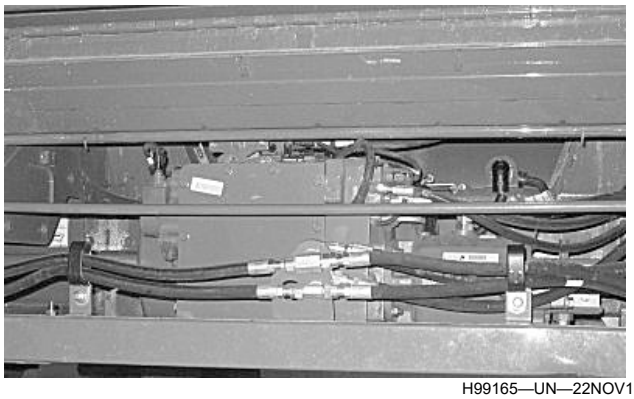

H111241—UN—13MAY14

*Inspeksjonsdeksel (type B)*

H52708—UN—23MAR99

**A—Hurtiglåsebolt**
**B—Inspeksjonsdeksel**

40. Ta av selepinnene (A) og inspeksjonsluken (B). Bruk skrape for å løsne materialet, og rengjør via maskinens sider.



H99165—UN—22NOV10

*Maskin med trykknappbetjent elektronisk girskift vist her*

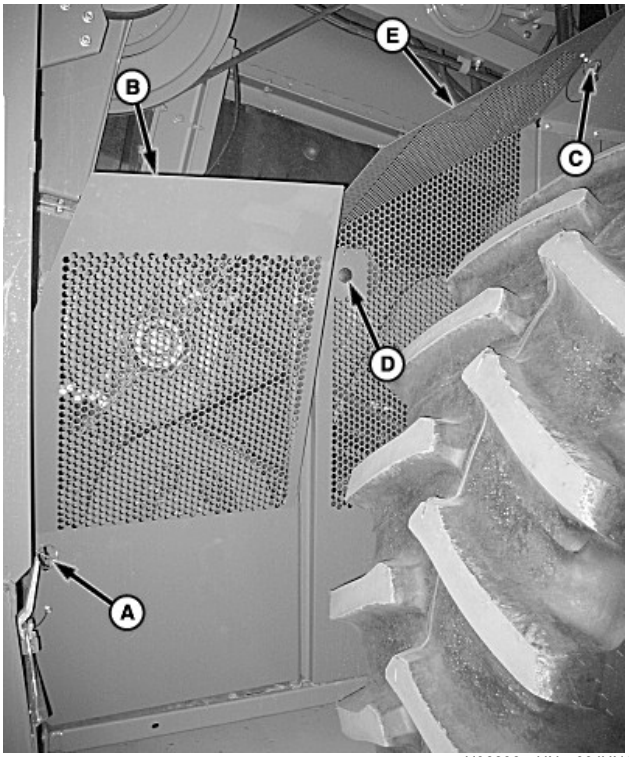
41. Rengjør toppen av akselen og girkassen.

H115550—UN—20AUG15

42. Åpne undersåldet og oversåldet så mye som mulig og rengjør.

H115551—UN—20AUG15

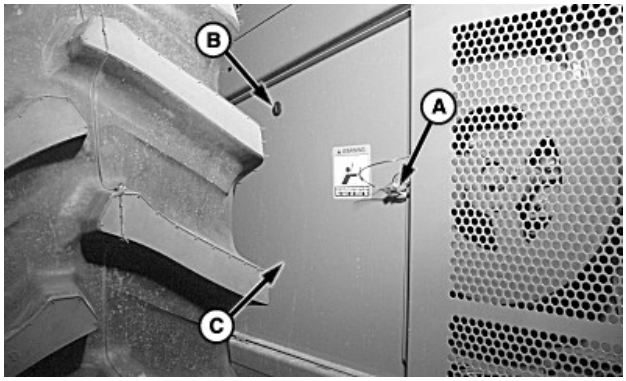
43. Rengjør området rundt bakakselen.




H96806—UN—09JUN10

**A—Hurtiglåsebolt**
**B—Deksel**
**C—Hurtiglåsebolt**
**D—Låsehake**
**E—Deksel**

44. Ta ut hurtiglåsebolten (A) og åpne dekselet (B).
45. Ta ut hurtiglåsebolten (C) og drei låsen (D) for å låse opp.
46. Løft og ta ut det bakre (B) og midtre viftedekslet (E).
47. Rengjør området rundt viften.




H96803—UN—09JUN10

**A—Hurtiglåsebolt**
**B—Låsehake**
**C—Deksel**

48. Ta ut selepinnen (A) og drei låsen (B) for å ta av dekselet (C).
49. Rengjør området.

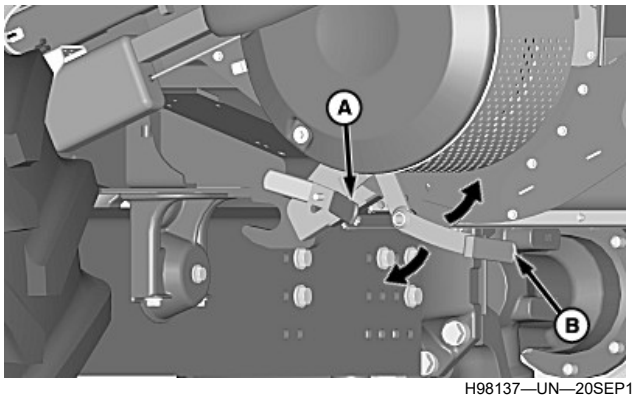
H123359—UN—08FEB18

50. Rengjør området rundt viften.

H97565—UN—14SEP10

**A—Bryter**

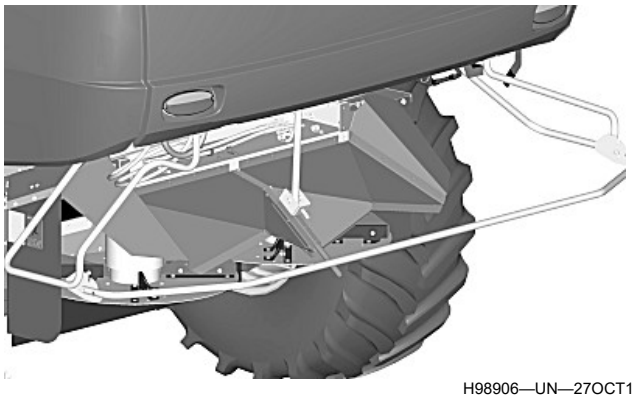
51. Hev halmkutteren (hvis montert) med bryteren (A).




H98137—UN—20SEP10

**A—Vingemutter**
**B—Håndtak**

52. Manuell justering av knivbank: Løsne vingemutteren (A) og bruk håndtaket (B) til å frigjøre knivbanken og rengjør halmkutteren.



H98906—UN—27OCT10

53. Fjern agner fra sprederens (hvis montert) kjøreområde og sprederhetten.
54. Monter alle tidligere demonterte deksler og lukk alle åpne dører før du bruker maskinen.

OUO6075,0004D3C-78-29JUN20

## Vær forsiktig når du håndterer brensel—Unngå brann

TS202—UN—23AUG88

Vær forsiktig når du håndterer brensel: det er svært brennbart. Fyll ikke opp tanken mens du røyker eller er i nærheten av åpen flamme eller gnister.

Stopp alltid motoren før tanking. Fyll brenseltanken utendørs.

Unngå brann ved å holde maskinen ren for oppsamlet fett, støv og avfall. Tørk alltid opp brenselsøl.

Du må bare bruke en godkjent brenselbeholder når du transporterer brennbare væsker.

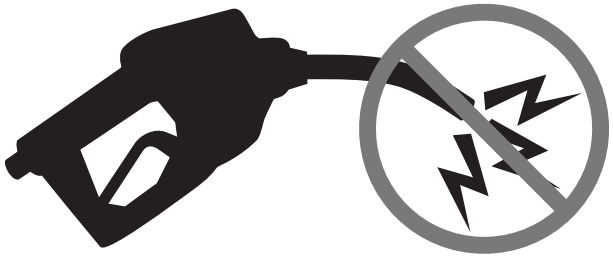
Du må aldri fylle på brenselbeholderen på en lastebil med plastforing i bunnen av vognen. Du må alltid plassere brenselbeholderen på bakken før du fyller på brensel. Berør brenselbeholderen med brenselpumpepistolen før du fjerner lokket. Hold brenselpumpepistolen i kontakt med brenselbeholderens innløp når du fyller på brensel.

Ikke oppbevar brenselbeholderen der det finnes åpne flammer, gnister eller tennflammer som f.eks. inne i en varmtvannsbereder eller andre apparater.

DX,FIRE1-78-12OCT11

## Unngå risiko for statisk elektrisitet ved etterfylling av brensel

RG22142—UN—17MAR14



RG21992—UN—21AUG13

Fjerning av svovel og andre sammensetninger i ultralav svoveldiesel (Ultra-Low Sulfur Diesel (ULSD)), reduserer dens ledningsevne og øker dens evne til å lagre en statisk ladning.

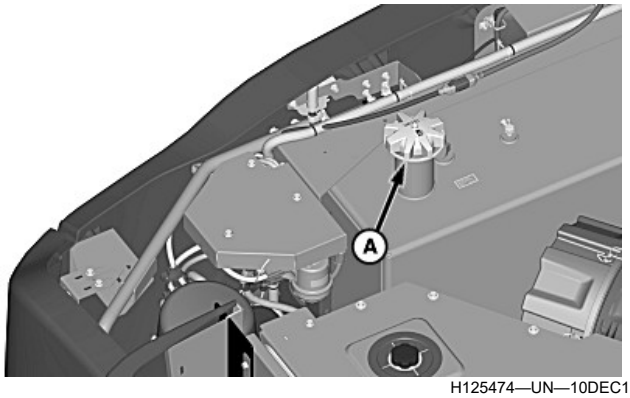
Raffinerier kan ha behandlet brenselet med et additiv som fordriver statisk elektrisitet. Det er derimot mange faktorer som kan redusere effektiviteten til additivet over tid.

Statiske ladninger kan bygges opp i ULSD-brensel mens det strømmer gjennom brenseltilførselssystemer. Utlading av statisk elektrisitet når lettantennelige damper er til stede, kan resultere i brann eller eksplosjon.

Det er derfor viktig å forsikre seg om at hele systemet som brukes for å etterfylle traktoren (brenseltilførselstank, overføringspumpe, overføringsslange, dyse, m.m.) er ordentlig jordet og mantlet. Rådfør deg derfor med leverandøren av brensel eller brenselsystemer, for å sikre at tilførselssystemet er i samsvar med brenselstandarder hva angår riktig praksis for jording og mantling.

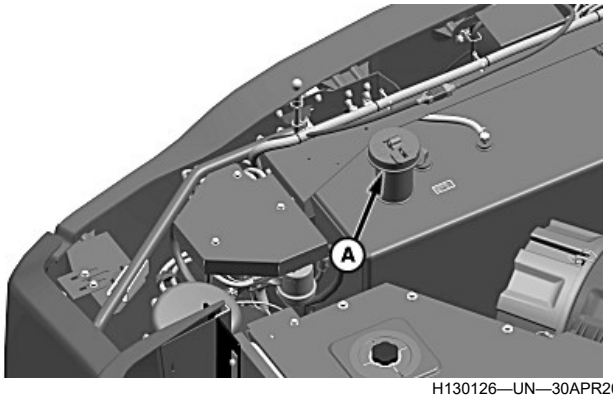
DX,FUEL,STATIC,ELEC-78-12JUL13

## Drivstofftank – påfylling




H125474—UN—10DEC18

*Drivstofftanklokk (ikke låsbart)*




H130126—UN—30APR20

*Drivstofftanklokk (låsbart)*

**A—Drivstofftank**

**OBS: Håndter drivstoff med forsiktighet. Ikke fyll drivstoff på maskinen mens du røyker. Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du fyller tanken.**

**Ikke overfyll drivstofftanken. Drivstoff som spruter tilbake, kan forårsake personskader. Lekkasje kan skyldes drivstoff som har utvidet seg. Hvis bensintanken er for full og deretter står i direkte sollys, eller hvis temperaturen blir for høy, vil bensintanken renne over.**

**VIKTIG: Final Tier 4/Stage V-motorer: Bruk KUN diesel med ultralavt svovelinnhold. Se "Diesel og biodiesel" i dette kapitlet for mer informasjon.**

Fyll drivstofftanken (A) på slutten av hver dag. Det forhindrer kondensdannelse i tanken når fuktig luft kjølner.

OUO6075,0004E1B-78-30APR20

## Håndtering og oppbevaring av dieselbrensel

**OBS: Reduser branfaren. Håndter drivstoff med forsiktighet. IKKE fyll på tanken mens motoren går. Du må IKKE røyke mens du fyller brenseltanken eller arbeider med brenselsystemet.**

Fyll tanken hver dag etter endt arbeid for å forhindre vannkondens og at tanken fryser i kaldt vær.

Hold alle oppbevaringstankene så fulle som mulig for å begrense kondenseringen.

Kontroller at alle lokk og deksler på brenseltanken er riktig monterte for å forhindre at det kommer inn fuktighet. Kontroller vanninnholdet i brenselet regelmessig.

Ved bruk av biodieselbrensel kan brenselfilteret måtte skiftes hyppigere på grunn av raskere tilstopping.

Kontroller motoroljenivået daglig før du starter motoren. Et økende oljenivå kan indikere utvanning av motoroljen.

Når brensel oppbevares over lengre tid eller det er lite utskiftning av brenselet, må det tilsettes middel for å stabilisere brenselet og forhindre kondens. Kontakt brenselleverandøren eller John Deere for nærmere informasjon.

OUO6075,000163E-78-06SEP13

## Dieseldrivstoff

Kontakt brenselleverandøren hvis du vil ha informasjon om egenskapene til dieselbrenselet i ditt område.

Vanligvis er dieselbrensel blandet ut for å passe til de lave temperaturene i det området hvor det selges.

Dieselbrensel spesifisert til EN 590 eller ASTM D975 anbefales. Fornybar dieselolje, som er produsert ved å hydrogenbehandle animalsk fett og vegetabilske oljer, er så og si identisk med petroleumsbasert diesel. Fornybar diesel som oppfyller EN 590, ASTM D975 eller EN 15940 er godkjent for bruk ved alle prosentvise blandingsnivå.

### Nødvendige drivstoffegenskaper

I alle tilfeller skal drivstoffet tilfredsstille følgende spesifikasjoner:

**Cetantall 40 (minimum).** Cetantall over 47 anbefales, spesielt for temperaturer under –20 °C (–4 °F) eller i høyder over 1675 m.o.h. (5500 fot).

**Uklarhetspunktet** skal være under den forventede laveste omgivelsestemperaturen, eller **kuldefilterets blokkeringspunkt** (CFPP) skal være maksimalt 10 °C (18 °F) under drivstoffets uklarhetspunkt.

**Drivstoffets smøreevne** skal ha en maksimal slitasjediameter på 0,52 mm i henhold til ASTM D6079 eller ISO 12156-1. En maksimal slitasjediameter på 0,45 mm anbefales.

**Dieselkvaliteten og svovelinnholdet** må oppfylle alle gjeldende bestemmelser for utslipp der traktoren benyttes. IKKE bruk dieselolje med et høyere svovelinnhold enn 10 000 mg/kg (10 000 ppm).

**Materialer** som kopper, bly, sink, tinn, messing og bronse skal unngås ved håndtering av drivstoff, distribusjon og lagring av utstyr, da disse metallene kan katalysere oksidasjonsreaksjoner i drivstoff som kan føre til avsetninger og tilstoppede drivstoffiltre.

### E-dieselbrensel

IKKE BRUK E-diesel (blanding av dieselolje og etanol).

Bruk av E-dieselolje i en maskin fra John Deere kan ugyldiggjøre maskingarantien.

**OBS: Unngå alvorlige personskader eller dødsfall forårsaket av brann eller eksplosjoner som følge av bruk av E-dieselbrensel.**

**Svovelinnhold for Interim Tier 4-, Final Tier 4-, Stage III A- og B-, Stage IV- og Stage V-motorer over 560 kW**

- Bruk KUN dieselbrensel med maks svovelinnhold på 500 mg/kg (500 ppm).

**Svovelinnhold for Interim Tier 4-, Final Tier 4-, Stage III B-, Stage IV- og Stage V-motorer**

- Bruk KUN dieseldrivstoff med svært lavt svovelinnhold (ULSD) som ikke overskrider et svovelinnhold på 15 % (15 ppm).

**Svovelinnhold for Tier 3- og Stage III A-motorer**

- Bruk av dieselbrensel med svovelinnhold under 1000 mg/kg (1000 ppm) er ANBEFALT.
- Bruk av dieseldrivstoff med svovelinnhold fra 1000—2000 mg/kg (1000—2000 ppm) REDUSERER skiftintervallet for motorolje og smøreoljefilter.
- FØR bruk av dieselbrensel med svovelinnhold over 2000 mg/kg (2000 ppm), må du ta kontakt med John Deere forhandleren.

**Svovelinnhold for Tier 2- og Stage II-motorer**

- Bruk av dieselbrensel med svovelinnhold under 2000 mg/kg (2000 ppm) er ANBEFALT.
- Bruk av dieseldrivstoff med svovelinnhold fra 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm) REDUSERER skiftintervallet for motorolje og smøreoljefilter.[1]
- FØR bruk av dieselbrensel med svovelinnhold over 5000 mg/kg (5000 ppm), må du ta kontakt med John Deere forhandleren.

**Svovelinnhold for andre motorer**

- Bruk av dieselbrensel med svovelinnhold under 5000 mg/kg (5000 ppm) er ANBEFALT.
- Bruk av dieselbrensel med svovelinnhold over 5000 mg/kg (5000 ppm) REDUSERER utskiftningsintervallet for olje og filter.

**VIKTIG: Ikke bland brukt dieselmotorolje eller andre typer smøreoljer med dieseloljen.**

**Uriktig bruk av drivstoffadditiver kan forårsake skade på dieselmotorers innsprøytningsutstyr.**

DX,FUEL1-78-13JUL20

[1] *Se DX,ENOIL12,OEM, DX,ENOIL12,T2,STD eller DX,ENOIL12,T2,EXT for mer informasjon om serviceintervaller for motorolje og filter.*

## Biodiesel

Biodiesel består av monoalkylestere av langkjedede fettsyrer med opprinnelse i planteoljer eller animalsk fett. Biodieselblandinger er biodiesel blandet med petroleumsdiesel på volumbasis.

Før du bruker brensel som inneholder biodiesel, bør du lese Krav til og anbefalinger om bruk av biodiesel i denne betjeningshåndboken.

Lover og retningslinjer for miljøvern kan oppfordre til eller forby bruk av biobrensel. Førere bør rådføre seg med relevant offentlig instans før biobrensel tas i bruk.

**John Deere Stage V-motorer som brukes i Den europeiske unionen**

Hvis motoren skal brukes i EU med diesel eller gassolje som ikke er ment for bruk i trafikken, må det brukes et drivstoff med et FAME-innehold som ikke er større enn 8 % volum/volum (B8).

**John Deere-motorer med eksosfilter, bortsett fra Stage V-motorer som brukes i Den europeiske union John Deere**

Biodieselblandinger opp til B20 kan brukes KUN hvis biodieselen (100 % biodiesel eller B100) oppfyller ASTM D6751, EN 14214 eller tilsvarende spesifikasjoner. Forvent 2 % reduksjon i kraft og 3 % reduksjon i dieseløkonomi når du bruker B20.

Biodieselkonsentrasjoner over B20 kan skade motorens utslippskontrollsystemer og må ikke brukes. Risikoene inkluderer, men er ikke begrenset til, hyppigere stasjonær regenerering, sotdannelse og økte intervaller for fjerning av aske.

John Deere-drivstofftilsetninger eller tilsvarende som inneholder rensemiddel og dispersjonsadditiver, er nødvendig når biodieselblandinger fra B10 til B20 brukes og er anbefalt ved bruk av lavere biodieselblandinger.

**John Deere-motorer uten eksosfilter John Deere**

Biodieselblandinger opp til B20 kan brukes KUN hvis biodieselen (100 % biodiesel eller B100) oppfyller ASTM D6751, EN 14214 eller tilsvarende spesifikasjoner. Forvent 2 % reduksjon i kraft og 3 % reduksjon i dieseløkonomi når du bruker B20.

Disse John Deere-motorene kan brukes med biodieselblandinger over B20 (opp til 100 % biodiesel). Kan brukes ved nivåer over B20 KUN hvis biodieselen er lovlig og oppfyller EN14214 (hovedsakelig tilgjengelig i Europa). Motorer som kjører med biodieselblandinger over B20, vil kanskje ikke overholde eller være tillatt av alle gjeldende utslippsbestemmelser. Forvent en 12 % reduksjon i kraft og en 18 % reduksjon i drivstofføkonomi når 100 % biodiesel brukes.

John Deere-drivstofftilsetninger eller tilsvarende som inneholder rensemiddel og dispersjonsadditiver, er nødvendig når biodieselblandinger fra B10 til B100

brukes og er anbefalt ved bruk av lavere biodieselblandinger.

**Krav til og anbefalinger om bruk av biodiesel**

Andelen petroleumsdiesel i alle biodieselblandinger må oppfylle kravene i standardene ASTM D975 (USA) eller EN 590 (EU).

Biodieselbrukere i USA oppfordres til å kjøpe biodieselblandinger fra en BQ-9000-sertifisert forhandler og som kommer fra en BQ-9000-akkreditert produsent (som sertifisert av National Biodiesel Board). Sertifiserte forhandlere og akkrediterte produsenter finner du på følgende internettside: http://www.bq9000.org.

Biodiesel inneholder restaske. Askenivåer som overskrider det som maksimalt er tillatt i enten ASTM D6751 eller EN14214 kan føre til raskere askebelastning og kreve hyppigere rengjøring av eksosfilteret (hvis montert).

Drivstoffilteret kan måtte skiftes hyppigere når du bruker biodiesel, spesielt hvis du veksler fra diesel. Kontroller motoroljenivået daglig før du starter motoren. Et økende oljenivå kan indikere utvanning av motoroljen. Biodieselblandinger opp til B20 må brukes innen 90 dager etter biodieselens produksjonsdato. Biodieselblandinger over B20 må brukes innen 45 dager etter biodieselens produksjonsdato.

Når du bruker biodieselblandinger opp til B20, må følgende tas hensyn til:

- Nedsatt flyt ved kaldt vær
- Stabilitets- og lagringsproblemer (fuktighetsabsorpsjon, mikrobiologisk vekst)
- Mulig filterinnsnevring og tilstopping (vanligvis et problem når man skifter til biodiesel på brukte maskiner)
- Mulig brennellekkasje gjennom tetninger og slanger (hovedsakelig et problem med eldre motorer)
- Mulig reduksjon av levetiden for motorkomponenter

Be om et analysesertifikat fra drivstofforhandleren din for å forsikre deg om at drivstoffet samsvarer med spesifikasjonene i denne betjeningsveiledningen.

Ta kontakt med John Deere-forhandleren for å få fatt i John Deere-drivstoffprodukter som forbedrer lagringen av og ytelsen til biodiesel.

Følgende må også tas hensyn til hvis du bruker biodieselblandinger over B20:

- Mulig forkulling eller blokkerte innsprøytingsdyser som resulterer i strømtap og motorfeiltenning hvis ikke John Deere-godkjente drivstofftilsetninger eller lignende som inneholder rense-/dispersjonsmidler brukes
- Mulig fortynning av veivhusolje (krever oftere oljeskift)
- Mulig beleggdannelse på eller fastklemming av interne komponenter
- Mulig slam- og sedimentdannelse
- Mulig termisk oksidasjon av drivstoff ved økte temperaturer
- Mulige kompatibilitetsproblemer med andre materialer (inkludert kobber, bly, sink, tinn, messing og bronse) som brukes i utstyr for håndtering, distribusjon og lagring av drivstoff
- Mulig reduksjon i effektiviteten til vannutskilleren
- Mulig skade på lakken hvis den blir utsatt for biodiesel
- Mulig korrodering av innsprøytingsutstyret
- Mulig nedbryting av elastomer i tetning og pakning (hovedsaklig et problem med eldre motorer)
- Mulig høye syrenivåer innvendig i brenselsystemet
- Fordi biodieselblandinger over B20 inneholder mer aske, kan det å bruke biodieselblandinger over B20 raskere føre til askebelastning og kreve hyppigere rengjøring av eksosfilteret (hvis montert)

**VIKTIG: Råpressede planteoljer er IKKE godkjent for bruk som diesel i noen konsentrasjon i John Deere-motorer. Bruk av disse kan føre til motorsvikt.**

DX,FUEL7-78-13JAN18

## Smøreevnen til dieselbrensel

De fleste dieselbrenslene produsert i USA, Kanada og EU har tilstrekkelig smøreevne til å sørge for korrekt drift og lang levetid for innsprøytingssystemet for brensel. Dieselbrensel produsert i andre deler av verden kan mangle nødvendig smøreevne.

**VIKTIG: Sørg for at dieselbrenselet som brukes i din maskin viser gode smøreegenskaper.**

Brenselets smøreevne bør ha en maksimal slitasjediameter på 0,52 mm som målt på ASTM D6079 eller ISO 12156-1. En maksimal slitasjediameter på 0,45 mm anbefales.

Hvis brensel med lav eller ukjent smøreevne brukes, må du tilføre John Deere FUEL-PROTECT dieselbrenseladditiv (eller tilsvarende) med spesifisert konsentrasjon.

**Smøreevnen til biodieselbrensel**

Brenselets smøreevne kan forbedres vesentlig med biodieselblandinger opp til B20 (20 % biodiesel). Ytterligere forbedring av smøreevnen er begrenset for biodieselblandinger over B20.

DX,FUEL5-78-07FEB14

## Ekstra dieseloljeadditiver

Dieselolje kan av mange grunner føre til problemer med ytelse eller andre driftsproblemer. Dette kan være dårlig smøreevne, urenheter, lavt cetantall og en rekke egenskaper som medfører avsetninger i drivstoffsystemet. Det refereres til disse og andre i andre avsnitt av denne brukerhåndboken.

For å optimalisere motorens ytelse og driftssikkerhet må du nøye følge anbefalingene om drivstoffkvalitet, lagring og håndtering som er angitt på andre steder i denne brukerhåndboken.

Som ytterligere hjelp i å opprettholde ytelsen og driftssikkerheten til motorens drivstoffsystem har John Deere utviklet en gruppe drivstoffadditiver for de fleste globale markedene. Hovedproduktene omfatter Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (komplett conditioner med vinter- og sommerformel) og Fuel-Protect Keep Clean (additiv for fjerning og forebygging av avsetninger ved drivstoffinnsprøyting). Disse og andre produkters tilgjengelighet varierer med markedet. Ta kontakt med din lokale John Deere-forhandler for å høre om produktene er tilgjengelige, og for å få ytterligere informasjon om brenseltilsetninger som kan passe for dine behov.

DX,FUEL13-78-07FEB14

## Teste dieseldrivstoff

En drivstoffanalyse kan bidra til å overvåke kvaliteten på dieseldrivstoffet. Drivstoffanalysen kan gi deg viktige data slik som beregnet cetanindeks, drivstofftype, svovelinnhold, vanninnhold, utseende, egnethet for drift i kaldt vær, bakterier, uklarhetspunkt, syretall, partikkelforurensning og om drivstoffet oppfyller spesifikasjonene i ASTM D975 eller tilsvarende standard.

Kontakt John Deere-forhandleren for å få mer informasjon om drivstoffanalyse.

DX,FUEL6-78-13JAN18

## Minimere innvirkningen av kaldt vær på dieselmotorer

John Deere dieselmotorer er konstruert for å fungere effektivt i kaldt vær.

Men for en effektiv oppstart og drift i kaldt vær er litt ekstra oppmerksomhet nødvendig. Følgende informasjon skisserer tiltak som kan minimere effekten kaldt vær kan ha på oppstart og drift av motoren. Oppsøk din John Deere-forhandler for ytterligere informasjon om og lokal tilgang til hjelpemidler for kaldt vær.

### Bruk vinteregnet drivstoff

Når temperaturen faller under 0 °C (32 °F), er vinteregnet drivstoff (nr. 1-D i Nord-Amerika) best egnet ved drift i kaldt vær. Vinteregnet brensel har et lavere uklarhetspunkt og et lavere flytepunkt.

**Uklarhetspunktet** er temperaturen hvor vokskrystaller begynner å danne seg i brenselet. Denne voksen fører til at brenselfilteret blir tilstoppet. **Flytepunkt** er den laveste temperaturen hvor bevegelse av brenselet blir observert.

*MERK: Gjennomsnittlig har vinteregnet dieselbrensel en lavere varmeinnholdsrating (BTU). Bruk av vinteregnet brensel kan redusere kraft- og brenselutnyttelsen, men skal ikke forårsake noen andre motorytelseseffekter. Sjekk graderingen av brenselet som benyttes, før du starter feilsøking som følge av lav ytelse i kaldt vær.*

### Inntaksluftvarmer

En inntaksluftvarmer kan fås som ekstrautstyr til noen motorer, for å underlette oppstart i kaldt vær.

### Eter

For å lette oppstart i kaldt vær, kan det leveres en eterport på inntaket.

**OBS: Eter er svært brennbart. Ikke bruk eter under oppstart av en motor utstyrt med glødeplugger eller en inntaksluftvarmer.**

### Kjølevæskevarmer

En motorblokkoppvarmer (kjølevæskeoppvarmer) kan fås som ekstrautstyr for å underlette oppstart i kaldt vær.

### Olje med oljeviskositet tilpasset årstiden samt riktig kjølevæskekonsentrasjon

Bruk motorolje med sesongegnet viskositet basert på den forventede lufttemperaturspennvidden mellom oljeskift, og en frostvæske med riktig lavsilikat-konsentrasjon, som anbefalt. (Se «Krav til dieselmotorolje og motorkjølevæske» i dette avsnittet.)

### Kaldflytadditiv for drivstoff

Bruk John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (vinterformel), som inneholder antigel-kjemi, eller tilsvarende drivstofftilsetninger til å behandle ikke-vinteregnet brensel (nr. 2-D i Nord-Amerika) under vintersesongen. Dette utvider generelt driftsmuligheten til rundt 10°C (18°F) under drivstoffets uklarhetspunkt. For driftsmulighet ved enda lavere temperaturer, bruk vinteregnet brensel.

**VIKTIG: Behandle brenselet når utetemperaturen faller under 0°C (32°F). For best resultat, bruk sammen med ubehandlet brensel. Følg alle anbefalingene på etiketten.**

### Biodiesel

Når biodieselblandinger brukes, kan vokskrystaller

dannes ved varmere temperaturer. Begynn å bruke John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (vinterformel) eller tilsvarende ved 5 °C (41 °F) når du skal behandle biodieselbrensel under vintersesongen. Bruk B5 eller lavere blandinger ved temperaturer under 0 °C (32 °F). Bruk kun vinteregnet petroleumsdiesel ved temperaturer under -10 °C (14 °F).

**Vinterfronter**

Bruk av tøy, papp eller kraftige vinterfronter er ikke anbefalt på noen John Deere-maskin. Bruk av disse kan resultere i for høye motorkjølevæske-, olje- og ladelufttemperaturer. Dette kan føre til redusert motorlevetid, tap av kraft og uøkonomisk brenselforbruk. Vinterfronter kan også skape unormalt stor belastning på viften og viftens drivkomponenter, og kan potensielt forårsake tidlig svikt.

Hvis vinterfronter brukes, må de aldri stenge helt for grillens front. Ca 25% av grillens midtområde må alltid være åpent. Luftblokkeringsverktøyet må aldri festes direkte på radiatorkjernen.

**Radiatorskodder**

Hvis utstyrt med et termostatkontrollert radiatorskoddesystem, bør dette systemet reguleres slik at skoddene er helt åpne når kjøleren når 93°C (200°F) for å forhindre for høye inntaksmanifoldtemperaturer. Manuelt kontrollerte systemer er ikke anbefalt.

Hvis luft-til-luft-etterkjøling brukes, må skoddene være helt åpne når inntaksmanifoldtemperaturen når den maks tillatte temperaturen ut av ladeluftkjøleren.

For mer informasjon, kontakt din John Deere forhandler.

DX,FUEL10-78-13JAN18

## Dieseleksosvæske (DEF) – Brukes i motorer som er utstyrt med et selektivt katalytisk reduksjonssystem (SCR)

For å opprettholde utslippsytelsen til motoren er det viktig å bruke og etterfylle DEF i henhold til spesifikasjonen.

Dieseleksosvæske (DEF) er en væske med høy renhet som sprøytes inn i eksossystemet til motorer utstyrt med systemer for selektiv katalytisk reduksjon (SCR). Å opprettholde ren DEF er viktig for å unngå funksjonsfeil i SCR-systemet. Motorer som krever dieseleksosvæske, må bruke et produkt som oppfyller kravene for vannholdig urealøsning 32 (AUS 32) i henhold til ISO 22241-1.

Det anbefales å bruke John Deere dieseleksosvæske. John Deere dieseleksosvæske foreligger hos din John Deere-forhandler i en rekke ulike pakkestørrelser som passer til dine driftsbehov.

Hvis John Deere dieseleksosvæske ikke er tilgjengelig, bruk dieseleksosvæsken som er sertifisert av det amerikanske oljeinstituttets (API) sertifiseringsprogram eller av AdBlue™ sertfiseringsprogram for dieseleksosvæske. Se etter følgende API-sertifiserings-symbol eller navnet AdBlue™ på beholderen.

RG30211—UN—08MAR18

I noen tilfeller kan det være henvist til DEF med ett eller flere av følgende navn:

- Urea (urea)
- Aqueous Urea Solution 32
- AUS 32
- AdBlue™
- NOx-reduserende middel
- Katalysatorvæske

DX,DEF-78-13JAN18

## Testing av dieseleksosvæske (DEF)

**VIKTIG: Det er av avgjørende betydning for motorens og etterbehandlingssystemets ytelse at det brukes DEF med korrekt konsentrasjon. For lang lagring og andre betingelser kan ha negativ effekt på DEF-konsentrasjonen.**

Hvis du er i tvil om kvaliteten på DEF, må du ta prøve fra DEF-tanken eller lagringstanken og ha den i en ren beholder. DEF må være krystallklar med en svak ammoniakklukt. Hvis DEF er uklar, har snev av farge eller en sterk ammoniakklukt, er den sannsynligvis utenfor spesifikasjonen. DEF-væske i en slik tilstand, skal ikke brukes. Tanken tømmes, skylles med destillert vann og etterfylles med ny eller god DEF. Kontroller DEF-konsentrasjonen etter å ha etterfylt tanken.

Hvis DEF består den visuelle kontrollen og lukttesten, må du kontrollere DEF-konsentrasjonen med et bærbart refraktometer som er kalibrert for måling av DEF.

DEF-konsentrasjonen bør kontrolleres når motoren har stått på lager i lengre perioder, eller hvis det er mistanke om at motor eller pakket DEF-væske er kontaminert med vann.

Du kan få to godkjente verktøy hos din John Deere-forhandler:

- JDG11594 digitalt DEF-refraktometer—Et digitalt som gjør det enkelt å avlese konsentrasjonsmålingene
- JDG11684 DEF-refraktometer—Billig alternativt verktøy for analog måling

*AdBlue er et varemerke som tilhører VDA, den tyske bilindustriforeningen.*

Følg instruksjonene som følger med det respektive verktøyet for å oppnå målingene.

Den korrekte DEF-konsentrasjonen er 31,8—33,2 % urinsyre. Hvis DEF-konsentrasjonen ikke er innenfor spesifikasjonen, må du tømme DEF-tanken, skylle med destillert vann og etterfylle med ny eller god DEF. Hvis pakket DEF ikke er innenfor spesifikasjonen, må du kassere DEF-pakningene og skifte dem ut med ny eller god DEF.

DX,DEF,TEST-78-13JUN13

## Lagring av dieseleksosvæske (DEF)

**OBS: Unngå kontakt med øynene. Ved kontakt med øynene må du straks skylle dem med store mengder vann i minst 15 minutter. Du finner mer informasjon i dataarket om materialsikkerhet (MSDS).**

**Dieseleksosvæske må ikke inntas. Ta umiddelbart kontakt med lege hvis DEF dieseleksosvæske svelges. Du finner mer informasjon i dataarket om materialsikkerhet (MSDS).**

**VIKTIG: Det er forbudt å manipulere eller fjerne noen av komponentene i etterbehandlingssystemet. Bruk IKKE dieseleksosvæske som ikke oppfyller de påkrevde spesifikasjonene. Motoren må heller ikke brukes uten dieseleksosvæske.**

**Prøv aldri å lage DEF ved å blande urea for landbruket med vann. Urinsyre for landbruket svarer ikke nødvendigvis til påkrevde spesifikasjoner, og det kan oppstå skader på kjøretøyets etterbehandlingssystem.**

**Tilsett ikke kjemikalier eller tilsetningsstoffer i dieseleksosvæsken for å hindre at væsken fryser. Kjemikalier/tilsetningsstoffer som tilsettes dieseleksosvæsken, kan skade etterbehandlingssystemet.**

**Fyll aldri vann eller annen væske i stedet for eller i tillegg til dieseleksosvæsken. Bruk av modifisert eller ikke-godkjent dieseleksosvæske kan skade etterbehandlingssystemet.**

Inkludert informasjon om lagring er kun tenkt som referanse og skal kun brukes som rettesnor.

Det er best å unngå å lagre dieseleksosvæsken i ekstreme temperaturer. DEF fryser ved –11 °C (12 °F). Dersom dieseleksosvæsken eksponeres for temperaturer over 30 °C (86 °F), kan det føre til at kvaliteten reduseres over tid. Ikke lagre dieseleksosvæske i direkte sollys.

Spesielle beholdere for lagring av dieseleksosvæske må forsegles mellom hver bruk for å hindre fordampning og forurensing. Beholdere laget av polyetylen, polypropylen eller rustfri stål er anbefalt til å transportere og oppbevare DEF.

Følgende forhold er ideelle for lagring av dieseleksosvæske:

- Lagres ved temperaturer mellom –5 °C og 30 °C (23 °F og 86 °F)
- Lagres i spesielle forseglede beholdere for å hindre fordampning og forurensing

Under disse forutsetningene har dieseleksosvæsken en forventet brukstid på minst 18 måneder. Lagring av dieseleksosvæske ved høyere temperaturer kan redusere brukstiden med ca. 6 måneder for hvert trinn på 5°C (9 °F) som temperaturen overstiger 30°C (86 ° F).

Test dieseleksosvæsken hvis du er usikker på hvor lenge eller under hvilke betingelsen den er blitt lagret. Se Test av dieseleksosvæske (DEF).

Langvarig lagring i DEF-tanken (mer enn 12 måneder) anbefales ikke. Hvis langvarig lagring er nødvendig, må du teste dieseleksosvæsken før du bruker motoren. Se Test av dieseleksosvæske (DEF).

Det anbefales å kjøpe dieseleksosvæske i mengder som vil bli brukt opp innen 12 måneder.

DX,DEF,STORE-78-15JUL20

## Fylling av tank for dieseleksosvæske (DEF)

TS1731—UN—23AUG13

**OBS: Unngå kontakt med øynene. Ved kontakt med øynene må du straks skylle dem med store mengder vann i minst 15 minutter. Du finner mer informasjon i dataarket om materialsikkerhet (MSDS).**

**Dieseleksosvæske må ikke inntas. Ta umiddelbart kontakt med lege hvis DEF dieseleksosvæske svelges. Du finner mer informasjon i dataarket om materialsikkerhet (MSDS).**

**VIKTIG: Bruk kun destillert vann til skylling av komponenter som brukes til å tilføre DEF. Vann fra springen kan forurense DEF. Hvis destillert vann ikke er tilgjengelig, skyll med rent vann fra springen, og skyll deretter grundig med tilstrekkelige mengder DEF.**

**Hvis det søles DEF, eller den kommer i kontakt med en overflate annen enn lagringstanken, må overflaten omgående renses med rent vann. DEF fører til korrosjon på lakkerte og ulakkerte metalliske overflater, og kan forvrenge enkelte komponenter av plast og gummi.**

**Hvis DEF ved en feil fylles på motorens drivstofftank eller annen tank, skal du ikke bruke motoren før systemet er grundig tømt for DEF. Ta kontakt med John Deere-forhandleren øyeblikkelig for å bestemme hvordan systemet kan rengjøres og renses.**

Bruk rimelig forsiktighet ved fylling av DEF-tanken. Sørg for at lokkområdet på DEF-tanken er fritt for smuss før du tar av lokket. Forsegle DEF-beholderne mellom brukstilfellene for å hindre forurensing og fordampning.

Unngå å søle DEF og ikke la DEF komme i kontakt med hud, øyne eller munn.

Det er ikke skadelig å håndtere DEF, men DEF kan føre til korrosjon på materialer som f.eks. stål, jern, sink, nikkel, kobber, aluminium og magnesium. Bruk egnede beholdere til å transportere og lagre DEF. Det anbefales å bruke beholdere av polyetylen, polypropylen eller rustfritt stål.

Unngå lengre kontakt med hud. I tilfelle utilsiktet kontakt, vask huden umiddelbart med såpe og vann.

Hold alt som brukes til å lagre eller fordele DEF fritt for smuss og støv. Vask og skyll beholdere og trakter grundig med destillert vann for å fjerne forurensingen.

Hvis ikke-godkjent væske, f.eks. diesel eller kjølevæske, tilføres DEF-tanken, må du ta kontakt med John Deere-forhandleren øyeblikkelig for å bestemme hvordan systemet kan rengjøres og renses.

Hvis det er tilført vann i DEF-tanken, må tanken rengjøres. Se Rengjøring av DEF-tank i denne håndboka. Etter fylling av tanken, kontroller DEF-konsentrasjonen. Se Test av dieseleksosvæske (DEF).

Føreren må opprettholde korrekte DEF-nivåer til enhver tid. Kontroller DEF-nivået daglig og etterfyll tanken om nødvendig. Påfyllingsporten identifiseres ved en blå hette med følgende DEF-symbol preget.

DX,DEF,REFILL-78-15JUL20

## Avhending av dieseleksosvæske (DEF)

Selv om det ikke er et stort problem med mindre søl av DEF på bakken, bør store mengder DEF samles opp. Hvis det søles store mengder, må lokale miljømyndigheter kontaktes med tanke på hjelp til rengjøring.

Hvis en stor mengde DEF ikke er innenfor spesifikasjonen, må du kontakte DEF-leverandøren og be om hjelp med avhendingen. Du må ikke helle ut store mengder DEF på bakken eller levere DEF inn til renseanlegg for spillvann.

DX,DEF,DISPOSE-78-13JUN13

## Kjølevæske for dieselmotor (motorer med våte sylinderforinger)

Hvis gjeldende kjølevæskestandarder og tappeintervaller ikke følges, kan det føre til alvorlig motorskade som kanskje ikke er dekket av garantien. Garantier, inkludert utslippsgarantien, betinger ikke bruk av John Deere-kjølevæske, -deler eller -service.

### Foretrukne kjølevæsker

Følgende forhåndsblandede motorkjølevæsker anbefales:

- **John Deere COOL-GARD™II**
- **John Deere COOL-GARD™ II PG**

COOL-GARD™ II forhåndsblandet kjølevæske er tilgjengelig i flere konsentrasjoner med forskjellige frostverngrenser som vist i følgende tabell.

| COOL-Gard™ II ferdigblandet | Frostbeskyttelsesgrense |
|---|---|
| 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) |

Ikke alle COOL-GARD™ II-forhåndsblandede produkter er tilgjengelige i alle land.

Bruk COOL-GARD™ II PG når en giftfri kjølevæske kreves.

### Ytterligere anbefalte kjølevæsker

Følgende motorkjølevæsker anbefales også:

- John Deere COOL-GARD™ II-konsentrat i en 40 til 60 % blanding av konsentrat og vann av god kvalitet.

**VIKTIG: Når kjølevæskekonsentratet blandes med vann, må du ikke bruke mindre enn 40 % eller mer enn 60 % kjølevæskekonsentrasjon. Under 40 % gir additiver som ikke er egnet til å beskytter mot rust. Over 60 % kan føre til at kjølevæsken fryser og at det oppstår problemer med kjølesystemet.**

*COOL-GARD er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**Andre kjølevæsker**

Andre etylenglykol- eller propylenglykolbaserte kjølevæsker kan brukes hvis de oppfyller følgende spesifikasjon:

- Forhåndsblandet kjølevæske som oppfyller ASTM D6210-kravene
- Er formulert med en tilsetningsstoffpakke som er fri for 2-etylheksanoisk syre og (2-EHA)
- Kjølevæskekonsentrat som oppfyller kravene i ASTM D6210 i en 40—60 % blanding av konsentrat og vann av god kvalitet

Hvis en kjølevæske som oppfyller en av disse spesifikasjonene, ikke er tilgjengelig, må det brukes et kjølevæskekonsentrat eller en forhåndsblandet kjølevæske som har minst følgende kjemiske og fysiske egenskaper:

- Gir beskyttelse mot sylinderkavitasjon i henhold til enten John Deeres kavitasjonstestmetode eller en gruppestudie utført ved eller over 60 % lastekapasitet
- Er formulert med en nitrittfri tilsetningsstoffpakke
- Er formulert med en tilsetningsstoffpakke som er fri for 2-etylheksanoisk syre og (2-EHA)
- Beskytter kjølesystemmetallene (støpejern, aluminiumslegeringer og kopperlegeringer som messing) mot korrosjon

**Vannkvalitet**

Vannkvaliteten er viktig for kjølesystemets ytelse. Det anbefales å bruke avionisert eller avmineralisert vann ved utblanding med kjølevæskekonsentrat basert på etylenglykol og propylenglykol.

**Intervaller for avtapping av kjølevæske**

Tapp av og spyl kjølesystemet, og fyll på med ny kjølevæske ved indikert intervall, noe som varierer avhengig av hvilken kjølevæske som brukes.

Når man bruker COOL-GARD™ II eller COOL-GARD™ II PG, er tappeintervallene 6 år eller 6000 driftstimer.

Hvis en annen kjølevæske enn COOL-GARD™ II eller COOL-GARD™ II PG brukes, reduser tappeintervallet til 2 år eller 2000 driftstimer.[2]

**VIKTIG: Ikke bruk tetningsadditiver for kjølesystemer eller frostvæske som inneholder tetningsadditiver.**

**Ikke bland etylenglykolbaserte og propylenglykolbaserte kjølevæsker.**

**Ikke bruk kjølevæsker som inneholder nitritt.**

DX,COOL3-78-25AUG20

## John Deere COOL-GARD™ II COOLANT EXTENDER

Noen kjølevæskeadditiver forsvinner gradvis når motoren er i drift. For COOL-GARD™ II ferdigblandet og COOL-GARD II konsentrat, må du etterfylle kjølevæskeadditiver mellom tappeintervallene ved å tilsette COOL-GARD II Coolant Extender.

COOL-GARD II Coolant Extender bør ikke tilsettes uten at det påvises at det trengs under testing med COOL-GARD II teststrimler. Disse teststrimlene gir en enkel, effektiv metode for kontroll av kjølevæskens frysepunkt, additivnivåer og pH-verdi.

Test kjølevæsken med intervaller på 12 måneder, samt hver gang det oppstår kjølevæsketap på grunn av lekkasje eller overoppheting.

**VIKTIG: Bruk ikke COOL-GARD II teststrimler med COOL-GARD II PG.**

COOL-GARD II Coolant Extender er et kjemisk tilpasset additivsystem til bruk i forbindelse med alle COOL-GARD II-kjølevæsker. COOL-GARD II Coolant Extender er ikke beregnet på bruk sammen med kjølevæsker som inneholder nitritt.

**VIKTIG: Bruk ikke ekstra kjølevæskeadditiv når kjølesystemet er tappet og gjenoppfylt med noen av de følgende:**

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Bruk av ikke-anbefalte ekstra kjølevæskeadditiver kan medføre utskilling av additivet, gelatinering av kjølevæsken eller korrodering av komponenter i kjølesystemet.

Tilsett anbefalt konsentrasjon av COOL-GARD II Coolant Extender. BRUK IKKE mer enn anbefalt mengde.

DX,COOL16-78-15MAY13

## Bruk i varme strøk

John Deere-motorer er konstruert for å benytte anbefalte kjølevæsker for motorer.

Bruk alltid en anbefalt kjølevæske, selv om maskinen benyttes i geografiske områder hvor frostbeskyttelse ikke er nødvendig.

*COOL-GARD er et varemerke som tilhører Deere & Company*

*[2] Kjølevæskeanalysen kan utvide vedlikeholdsintervallene til andre «kjølevæsker» til et maksimum for ikke å overskride intervallet til Cool-Gard II-kjølevæsker. Kjølevæskeanalyse betyr at en serie prøver blir tatt av kjølevæsken ved intervaller på 1000 timer utover det normale serviceintervallet inntil enten dataene indikerer slutten av kjølevæskens brukbare levetid eller til det maksimale serviceintervallet til Cool-Gard II er nådd.*

**VIKTIG: Bruk vann som kjølevæske *bare i nødstilfeller.***

**Skumming, korrosjon av aluminium og jern med varm overflate, avskalling og kavitasjon oppstår når vann brukes som kjølevæske, selv ved bruk av tilsetningsstoffer.**

**Tapp kjølesystemet og fyll på anbefalt kjølevæske så snart som mulig.**

DX,COOL6-78-15MAY13

## Vannkvalitet for blanding med kjølevæskekonsentrat

Kjølevæsker for motorer er en kombinasjon av tre kjemiske komponenter: etylenglykol- eller propylenglykol-frostvæske, hemmende kjølevæskeadditiver og kvalitetsvann.

Vannkvaliteten er viktig for kjølesystemets ytelse. Det anbefales å bruke avionisert eller avmineralisert vann ved utblanding med kjølevæskekonsentrat basert på etylenglykol og propylenglykol.

Alt vann i kjølesystemet skal oppfylle følgende minstekrav til kvalitet:

| | |
|---|---|
| Klorider | <40 mg/l |
| Sulfater | <100 mg/l |
| Faste stoffer totalt | <340 mg/l |
| Oppløste faste stoffer totalt I hardhet | <170 mg/l |
| pH | 5,5–9,0 |

**VIKTIG: Ikke bruk drikkevann på flaske fordi det ofte inneholder høyere konsentrasjoner av oppløste faste stoffer totalt.**

### Frostbeskyttelse

Den relative konsentrasjonen av glykol og vann i kjølevæsken avgjør frostbeskyttelsesgrensen.

| Etylenglykol | Frostbeskyttelsesgrense |
|---|---|
| 40 % | -24 °C (-12 °F) |
| 50 % | -37 °C (-34 °F) |
| 60 % | -52 °C (-62 °F) |
| **Propylenglykol** | **Frostbeskyttelsesgrense** |
| 40 % | -21 °C (-6 °F) |
| 50 % | -33 °C (-27 °F) |
| 60 % | -49 °C (-56 °F) |

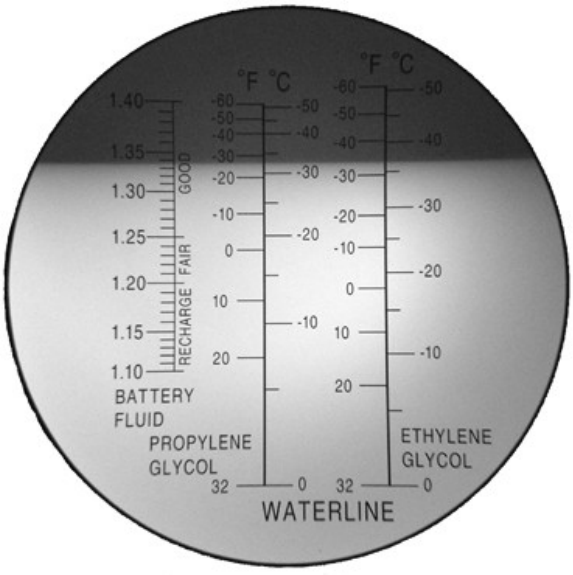
IKKE bruk kjølevannsblanding med høyere konsentrasjon av etylenglykol eller propylenglykol enn 60 %.

DX,COOL19-78-13JAN18

## Teste kjølevæskens frysepunkt

TS1732—UN—04SEP13

*SERVICEGARD™-delenummer 75240*




TS1733—UN—04SEP13

*Bilde med en dråpe kjølevæske med blandingsforholdet 50/50 plassert på refraktometervinduet*

Den raskeste, enkleste og mest nøyaktige måten å fastslå kjølevæskens frysepunkt på, er å bruke et håndholdt kjølevæskerefraktometer. Denne metoden er mer nøyaktig enn en teststrimmel eller et hydrometer av flytetypen, som kan gi dårlige resultater.

En kjølevæskerefraktormeter er tilgjengelig gjennom John Deere-forhandleren din under SERVICEGARD™-verktøyprogrammet. Delenummer 75240 er en økonomisk løsning for å bestemme nøyaktig frysepunkt ute i feltet.

Slik bruker du dette verktøyet:

1. Sørg for at kjølesystemet har blitt kjølt ned til omgivelsestemperatur.
2. Åpne radiatorhetten, slik at du får tilgang til kjølevæsken.

*SERVICEGARD er et varemerke som tilhører Deere & Company*

3. Samle opp en liten kjølevæskeprøve med den medleverte dråpetelleren.
4. Åpne lokket til refraktometeren, plasser en dråpe kjølevæske på vinduet og lukk lokket.
5. Se gjennom øyestykket og fokuser om nødvendig.
6. Noter ned det angitte frysepunktet for den typen kjølevæske (etylenglykol-kjølevæske eller propylenglykol) som blir testet.

DX,COOL,TEST-78-13JUN13

## Innkjøringsolje for dieselmotorer — Ikke utslippssertifisert og sertifisert Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II og Stage III

Nye motorer fylles på fabrikken med enten John Deere Break-In™ eller John Deere Break-In Plus™ motorolje. Under innkjøringsperioden må du etterfylle John Deere Break-In™ eller Break-In Plus™ motorolje etter behov for å opprettholde angitt oljenivå.

Bruk motoren under varierende driftsforhold, særlig tunge laster med minimal tomgang, for å bistå til at motorkomponentene setter seg ordentlig.

Hvis det benyttes John Deere Break-In™-motorolje bruk av en ny eller overhalt motor, skal oljen og filteret skiftes ut etter maks. 100 timer.

Hvis det benyttes John Deere Break-In Plus™-motorolje, skal oljen og filteret skiftes ut etter et minimum på 100 timer og et maksimum i overensstemmelse med det spesifiserte intervallet for John Deere Plus-50™ II eller Plus-50™-olje.

Etter en overhaling av motoren, må den fylles med enten John Deere Break-In™ eller Break-In Plus™ motorolje.

Dersom det ikke er mulig å få tak i John Deere Break-In™ eller Break-In Plus™ motorolje, skal man bruke en dieselmotorolje med viskositetsgrad SAE 10W-30 som innfrir en av de nedenforstående spesifikasjonene, samt skifte olje og filter etter maks. 100 driftstimer:

- API-serviceklassifikasjon CE
- API-serviceklassifikasjon CD
- API-serviceklassifikasjon CC
- ACEA-oljesekvens E2
- ACEA-oljesekvens E1

**VIKTIG: Ikke bruk Plus-50™ II, Plus-50™ eller motoroljer som oppfyller noen av følgende kriterier, ved innledende innkjøring av en ny eller ombygget motor:**

| | |
|---|---|
| **API CI-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** | |

**Disse oljetypene gir ikke en forskriftsmessig innkjøring av motoren.**

John Deere Break-In Plus™-motorolje kan brukes til alle John Deeres dieselmotorer ved alle utslippsnivåer.

Etter innkjøringsperioden må det brukes John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ eller annen motorolje i samsvar med anbefalingene i denne instruksjonsboken.

DX,ENOIL4-78-02NOV16

## John Deere Break-In Plus™ motorolje — Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV og Stage V

Nye motorer fylles på fabrikken med John Deere Break-In Plus™-motorolje. Under innkjøringsperioden må du etterfylle John Deere Break-In Plus™-motorolje etter behov for å holde spesifisert oljenivå.

Bruk motoren under varierende driftsforhold, særlig tunge laster med minimal tomgang, for å bistå til at motorkomponentene setter seg ordentlig.

Under innkjøring av en ny eller ombygget motor, skal oljen og filteret skiftes mellom min. 100 timer og maks. det angitte intervallet som er spesifisert for John Deere PLUS-50™ II-olje.

Etter en overhaling av motoren, må den fylles med John Deere Break-In Plus™-motorolje.

Dersom det ikke er mulig å få tak i John Deere BREAK-IN PLUS™ motorolje, må du bruke en dieselmotorolje med viskositetsgrad SAE 10W-30 som oppfyller én av følgende:

- API-servicekategori CK-4
- API-servicekategori CJ-4
- ACEA-oljesekvens E9
- ACEA-oljesekvens E6

Hvis en av disse oljene brukes under innkjøring av en ny eller ombygget motor, må du skifte olje og filter etter minst 100 og maks. 250 timer.

*BREAK-IN er et varemerke som tilhører Deere & Company.*
*BREAK-IN PLUS er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*Plus-50 er et varemerke som tilhører Deere & Company*

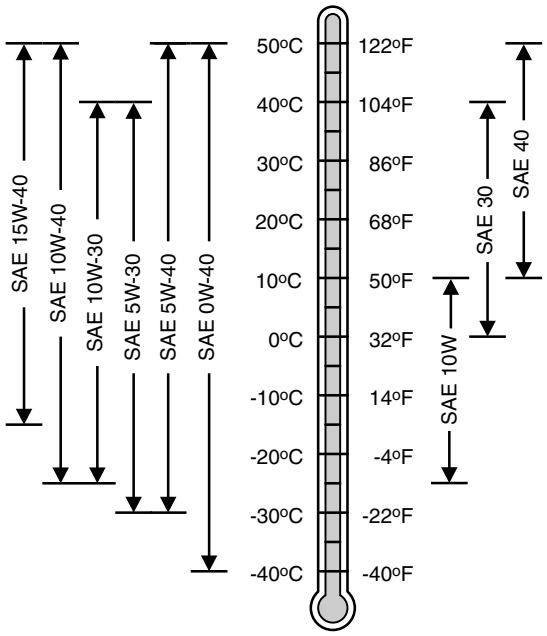
**VIKTIG: Ikke bruk andre motoroljer under innkjøringsperioden av en ny eller ombygget motor.**

John Deere Break-In Plus™-motorolje kan brukes til alle John Deeres dieselmotorer ved alle utslippsnivåer.

Etter innkjøringsperioden må det brukes John Deere Plus-50™ II eller annen motorolje i samsvar med anbefalingene i denne instruksjonsboka.

DX,ENOIL16-78-13JAN18

## Dieselmotorolje — Tier 2 og Stage II




TS1743—UN—25APR19

*Oljeviskositeter ved ulike lufttemperaturområder*

Unnlates det å følge relevante oljestandarder og tappeintervaller, kan dette føre til alvorlig motorskade som kanskje ikke dekkes av garantien. Garantier, inkludert utslippsgarantien, er ikke avhengige av bruk av John Deere-oljer, -deler eller -service.

Velg oljeviskositet ut fra forventet lufttemperaturområde i perioden mellom oljeskiftene.

**John Deere Plus-50™ II-olje foretrekkes.**

John Deere Plus-50™ anbefales også.

John Deere Torq-Gard™ er også tillatt.

Andre oljer kan brukes hvis de oppfyller en eller flere av følgende 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

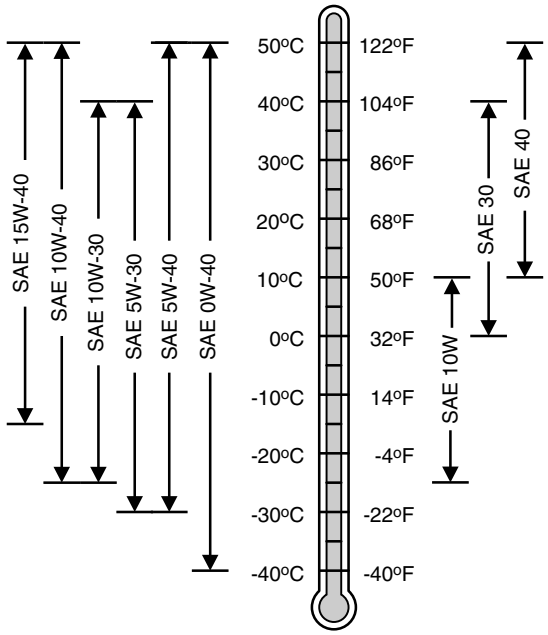
**Multiviskositetsoljer for dieselmotorer anbefales.**

Dieselkvaliteten og drivstoffets svovelinnhold må overholde alle eksisterende utslippsforskrifter for området traktoren skal brukes i.

IKKE bruk dieselolje med et høyere svovelinnhold enn 10 000 mg/kg (10 000 ppm).

DX,ENOIL7-78-23APR19

## Dieselmotorolje — Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV og Stage V




TS1743—UN—25APR19

*Oljeviskositeter ved ulike lufttemperaturområder*

Unnlates det å følge relevante oljestandarder og tappeintervaller, kan dette føre til alvorlig motorskade som kanskje ikke dekkes av garantien. Garantier, inkludert utslippsgarantien, er ikke avhengige av bruk av John Deere-oljer, -deler eller -service.

Velg oljeviskositet ut fra forventet lufttemperaturområde i perioden mellom oljeskiftene.

**John Deere Plus-50™ II er den anbefalte motoroljen.**

Utvidede serviceintervaller kan være aktuelt hvis det brukes motorolje av typen John Deere Plus-50™ II. Se

*Plus-50 er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*Torq-Gard™ er et varemerke som tilhører Deere & Company*

intervalltabell for tapping av motorolje, og konsulter din John Deere-forhandler for ytterligere informasjon.

Hvis ikke motoroljen John Deere Plus-50™ II er tilgjengelig, kan en motorolje som oppfyller ett eller flere av følgende krav, benyttes:

- API-servicekategori CK-4
- API-servicekategori CJ-4
- ACEA-oljesekvens E9
- ACEA-oljesekvens E6

IKKE bruk motorolje som inneholder mer enn 1,0 % sulfataske, 0,12 % fosfor eller 0,4 % svovel.

**Multiviskositetsoljer for dieselmotorer anbefales.**

Dieselkvaliteten og drivstoffets svovelinnhold må overholde alle eksisterende utslippsforskrifter for området traktoren skal brukes i.

**VIKTIG: Bruk kun diesel med ultralavt svovelinnhold (ULSD), med maks svovelinnhold på 15 mg/kg (15 ppm).**

DX,ENOIL14-78-23APR19

## Vedlikeholdsintervall for dieselmotorolje ved drift i høyereliggende områder

For å unngå for sterk oljenedbryting og potensielle motorskader, reduseres vedlikeholdsintervallene for olje og filter til 50 % av den opprinnelige anbefalingen ved bruk av motoren i områder som ligger høyere enn **1675 m.o.h. (5500 ft)**.

Med oljeanalyser kan vedlikeholdsintervallene eventuelt forlenges.

Bruk bare godkjente oljetyper.

| Eksempel på originaltimer | Tilsvarende timer i høyereliggende områder |
|---|---|
| 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-78-11NOV14

## Serviceintervaller for motorolje og filter — Tier 2- og Stage II-motorer

Anbefalte skiftintervaller for olje og filter er basert på en kombinasjon av bunnpannens kapasitet, anvendt motorolje- og filtertype, samt svovelinnholdet i dieselen. Faktiske vedlikeholdsintervaller avhenger også av bruk og vedlikeholdsrutiner.

Bruk oljeanalyser til å evaluere oljens tilstand, og til å bestemme passende serviceintervaller for olje og filter. Kontakt din John Deere-forhandler eller annet kvalifisert verksted for mer informasjon om oljeanalyse.

Bytt olje og oljefilter minst hver 12. måned, selv om antallet driftstimer er mindre enn det anbefalte serviceintervallet.

**Dieseldrivstoffets svovelinnhold** påvirker serviceintervallene for motorolje og filter.

- Bruk av dieselbrensel med svovelinnhold under 2000 mg/kg (2000 ppm) er ANBEFALT.
- Bruk av dieseldrivstoff med svovelinnhold fra 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm) REDUSERER skiftintervallet for motorolje og smøreoljefilter.
- FØR bruk av dieselolje med svovelinnhold over 5000 mg/kg (5000 ppm), ta kontakt med din John Deere-forhandler eller kvalifisert verksted

**VIKTIG: Slik unngår du motorskade:**

- **Reduser serviceintervallene for olje og filter med 50 % når du bruker biodieselblandinger høyere enn B20. Oljeanalyser kan gi lengre serviceintervaller**
- **Bruk bare godkjente oljetyper**

**Godkjente oljetyper:**

- "Plus-50-oljer" inkluderer John Deere Plus-50™ II og John Deere Plus-50™
- "Andre oljer" inkluderer 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 og ACEA E4

| Skiftintervaller for motorolje og filter | |
|---|---|
| **Drivstoffets svovelinnhold** | Mindre enn 2000 mg/kg (2000 ppm) |
| Plus-50-oljer | 375 timer |
| Andre oljer | 250 timer |
| **Drivstoffets svovelinnhold** | 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm) |
| Plus-50-oljer | 275 timer |
| Andre oljer | 150 timer |
| **Drivstoffets svovelinnhold** | 5000—10000 mg/kg (5000—10000 ppm) |

*Plus-50 er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*Torq-Gard er et varemerke som tilhører Deere & Company*

| Skiftintervaller for motorolje og filter | |
|---|---|
| Plus-50-oljer | 187 timer (ta kontakt med din John Deere-forhandler) |
| Andre oljer | 125 timer (ta kontakt med din John Deere-forhandler) |
| Oljeanalyser kan utvide vedlikeholdsintervallene til “andre oljer” til et maksimum for å ikke overskride intervallet for Plus-50-oljer. En oljeanalyse betyr at en serie oljeprøver blir foretatt med intervaller på 50 timer utover det normale vedlikeholdsintervallet inntil resultatene enten indikerer at oljen går mot slutten av sin levetid, eller at maks. vedlikeholdsintervall for John Deere Plus-50-oljene er nådd. | |

DX,ENOIL12,T2,STD-78-13JAN18

## Serviceintervaller for motorolje og filter — Interim Tier 4-, Final Tier 4-, Stage IIIB-, Stage IV og Stage V-motorer

Unnlates det å følge relevante oljestandarder og tappeintervaller, kan dette føre til alvorlig motorskade som kanskje ikke dekkes av garantien. Garantier, inkludert utslippsgarantien, er ikke avhengige av bruk av John Deere-oljer, -deler eller -service.

Anbefalte skiftintervaller for olje og filter er basert på en kombinasjon av bunnpannens kapasitet, anvendt motorolje- og filtertype, samt svovelinnholdet i dieselen. Faktiske vedlikeholdsintervaller avhenger også av bruk og vedlikeholdsrutiner.

**Godkjente oljetyper**

- John Deere Plus-50™ II
- "Andre oljer" inkluderer API CK-4, API CJ-4, ACEA E9 og ACEA E6

Bruk oljeanalyser til å evaluere oljens tilstand og til å velge passende serviceintervaller for olje og filter. Kontakt John Deere-forhandleren din eller et annet kvalifisert verksted for å få mer informasjon om oljeanalyser.

Bytt olje og oljefilter minst hver 12. måned selv om antallet driftstimer er mindre enn det anbefalte serviceintervallet.

**Dieseldrivstoffets svovelinnhold** påvirker serviceintervallene for motorolje og filter. Høye svovelnivåer reduserer oljens og filterets serviceintervaller.

Bruk av diesel med svovelinnhold under 15 mg/kg (15 ppm) er PÅKREVD.

| Skiftintervaller for motorolje og filter | |
|---|---|
| John Deere Plus-50™ II | 400 timer |
| Andre oljer | 250 timer |
| Oljeanalyser kan utvide vedlikeholdsintervallene til "andre oljer" til et maksimum for ikke å overskride intervallet til Plus-50™ II-oljene. En oljeanalyse betyr at en serie oljeprøver blir foretatt med intervaller på 50 timer utover det normale vedlikeholdsintervallet inntil resultatene enten indikerer at oljen går mot slutten av sin levetid, eller at maks. vedlikeholdsintervall for John Deere Plus-50 II-oljene er nådd. | |

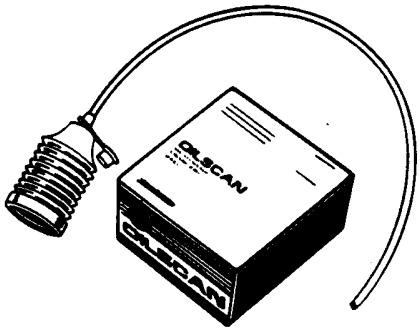
**Motordrift i høydedrag** reduserer intervallene for oljeskift. Se "Dieselmotorolje, vedlikeholdsintervaller for drift i høydedrag" for tilleggsinformasjon.

**VIKTIG: Slik unngår du motorskade:**

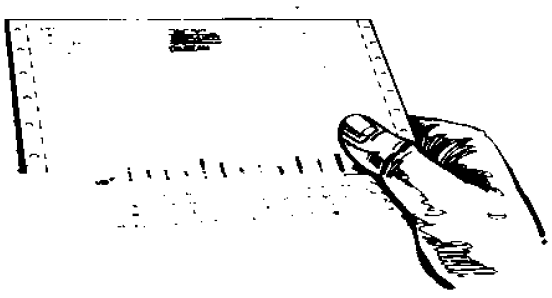
- **Reduser serviceintervallene for olje og filter med 50 % når du bruker biodieselblandinger høyere enn B20. Oljeanalyser kan gi lengre serviceintervaller**
- **Bruk bare godkjente oljetyper**

OUO6075,0004926-78-22MAR18

## Oilscan™ og CoolScan™




T6828AB—UN—15JUN89



T6829AB—UN—26AUG11

Oilscan™ og CoolScan™ er pr⊘vetakingsprogrammer fra John Deere som hjelper deg å overvåke maskinens ytelse og identifisere potensielle problemer f⊘r de forårsaker alvorlig skade.

Det anbefales å ta pr⊘ver av olje og kj⊘levæske fra hvert system f⊘r det anbefalte utskiftningsintervallet.

*Plus-50™ er et varemerke som tilhører Deere & Company*

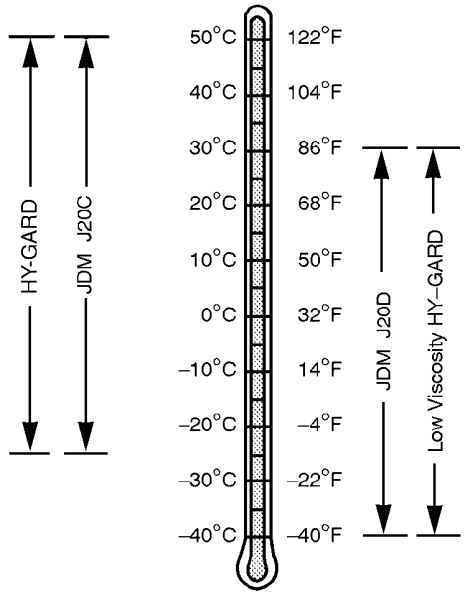
*Oilscan er et varemerke som tilh⊘rer Deere & Company*
*CoolScan er et varemerke som tilh⊘rer Deere & Company*

Sp⊘r etter tilgjengelige Oilscan™- og CoolScan™-sett hos John Deere-forhandleren.

DX,OILSCAN-78-13SEP11

## ProDrive™-transmisjon, CommandTouch™ drift for loelevatorkanal med flere hastigheter, hydrostatisk styringssystem, hovedhydraulikksystem og oljer til hoved-girkassen

*MERK: Maskinene leveres med John Deere Hy-Gard™ fylt på fabrikken.*




ZX1030848—UN—15SEP02

Kun følgende oljer er godkjent:

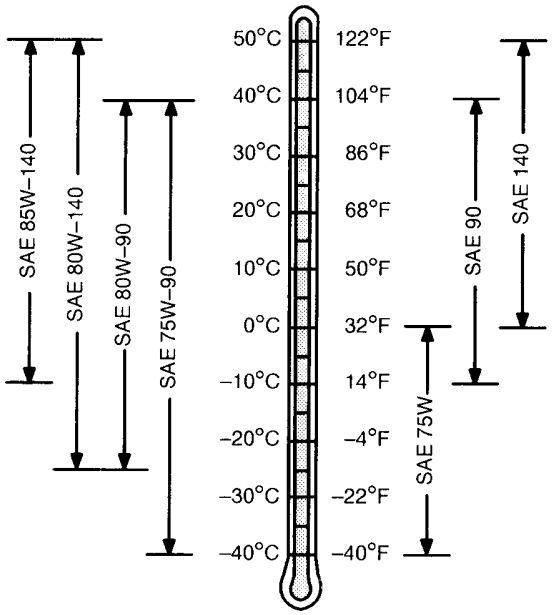
- John Deere Hy-Gard™
- Oljer som oppfyller John Deere-standard JDM J20C

*MERK: For bruk ved svært lave temperaturer kan kun følgende oljer brukes i stedet:*

- *Lav viskositet Hy-Gard™*
- *Oljer som oppfyller John Deere-standard JDM J20D*

OUO6075,00046CB-78-30MAR17

## Transmisjon (mekanisk skift og trykknappbetjent), sluttdrev, tømmeskrue, hovedaksel og to-trinns girkasse for rotor




TS1653—UN—14MAR96

Velg oljeviskositet ut fra forventet lufttemperaturområde i perioden mellom oljeskiftene.

Følgende oljer er å foretrekke:

- John Deere GL-5 Gear Lubricant
- John Deere EXTREME-GARD™

Andre oljetyper kan brukes hvis de oppfyller følgende standarder:

- API-servicekategori GL-5

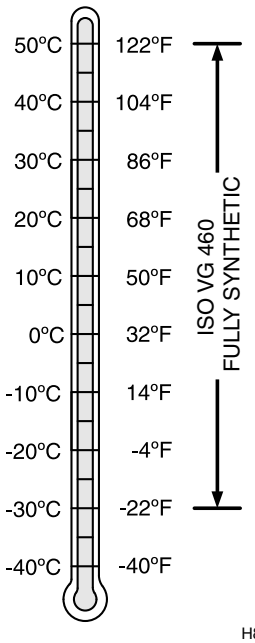
| Produkt-nummer | Beskrivelse | Størrelse |
|---|---|---|
| TY6252 | 80W/90 GL5 Gear Lube | 16 kg spann (35 lb. spann) |
| TY6296 | 80W/90 GL5 Gear Lube | 0.9 l boks (1 qt. boks) |
| TY6256 | 85W/140 GL5 Gear Lube | 16 kg spann (35 lb. spann) |
| TY6345 | 85W/140 GL5 Gear Lube | 0.9 l boks (1 qt. boks) |

OUO6075,0004924-78-21MAR18

*Hy-Gard er et varemerke som tilhører Deere & Company*

*EXTREME-GARD er et varemerke som tilhører Deere & Company.*

## Vendegirkasse for loelevator




H87702—UN—25JUL07

*Oljeviskositet ved ulike lufttemperaturer*

Følgende giroljer anbefales også:

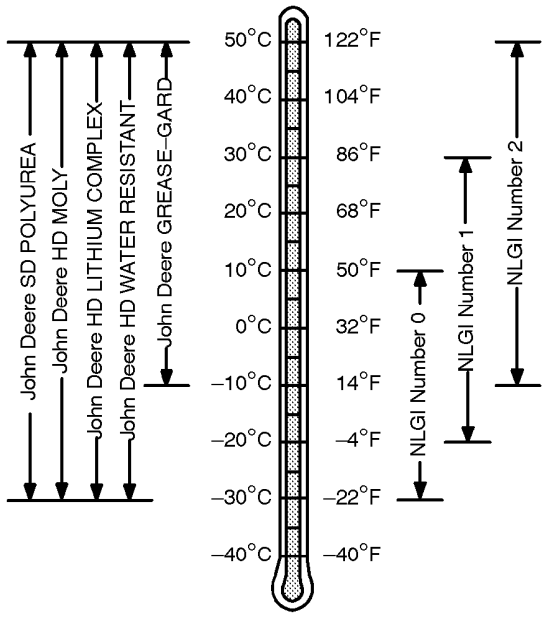
- John Deere ISO VG 460 Fully Synthetic

Andre giroljetyper kan brukes hvis de oppfyller en av følgende spesifikasjoner:

- ISO VG 460 Gear Oil per ISO12925-1 type CKD
- ANSI/AGMA 9005-E02 (EP)
- US Steel 224
- DIN 51517-3 (CLP)

OUO6075,00046CD-78-28MAR17

## Smørefett




TS1667—UN—30JUN99

Bruk smøremidler basert på NLGI-fasthetsnumre og forventet lufttemperatur i vedlikeholdsperioden.

Følgende smøremiddel foretrekkes:

- John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341)

Andre smøremidler kan brukes hvis de oppfyller følgende:

- NLGI-ytelsesklassifikasjon GC-LB

**VIKTIG: John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341) er anbefalt for "følearmene" på loelevatorkanalen.**

**Enkelte typer tykningsmidler er ikke kompatible med andre.**

**Hvis smørenipler mangler, skal disse erstattes umiddelbart. Rengjør smøreniplene grundig før smøring med fettpresse.**

| Produktnummer | Beskrivelse |
|---|---|
| TY6341 | Universalfett for høye trykk og temperaturer er spesielt godt egnet for lagre som utsettes for store turtall. |

HX,AG,SF7350-78-26OCT99

## Bremsevæske (om utstyrt med)

**VIKTIG: Ved fjerning av tanklokk, må du påse at det ikke kommer rusk i tanken.**

Væsken skal være 6 mm (1/4 in.) fra kanten.

Fyll opp beholderen med SAE J1703d, DOT-3 eller DOT-4 hydraulisk bremsevæske.

OUO6075,0000AE9-78-10DEC10

## Oljefiltre

Oljefiltrering er avgjørende for optimal drift og smøring. John Deeres oljefiltre er spesielt konstruert og produsert for John Deere-enheter.

John Deere-filtre møter de tekniske spesifikasjonene for filtermediets kvalitet og effektivitet, styrken på forbindelsen mellom filtermediet og elementets endedeksel, utmattelsesstyrken til beholderen (hvis relevant) og trykkapasiteten til filtertetningen. Filtre som ikke er John Deere-merket vil kanskje ikke møte disse viktige John Deere-spesifikasjonene.

Skift oljefiltre jevnlig som angitt i denne instruksjonshåndboken.

DX,FILT1-78-11APR11

## Brenselfiltre

Vi kan ikke sterkt nok betone viktigheten av å filtrere brenselet for bruk i moderne brenselsystemer. Kombinasjonen av stadig økende restriksjoner hva emisjoner angår, samt mer effektive motorer, krever at brenselsystemer må fungere ved høyere trykk. Høyere trykk kan bare oppnås ved bruk av brenselinnsprøytningskomponenter med svært snevre toleranser. Disse snevre produksjonstoleransene har i vesentlig grad redusert kapasiteten ovenfor smuss og vann.

John Deeres brenselfiltre er spesielt konstruert og produsert for John Deere-motorer.

For å beskytte motoren mot smuss og vann, skal motorens brenselfilter alltid skiftes som beskrevet i denne håndboken.

DX,FILT2-78-14APR11

## Alternative og syntetiske smøremidler

Driftsforholdene i spesielle strøk kan kreve bruk av andre smøremidler som ikke er angitt i denne håndboka.

Noen John Deere-smøremidler er kanskje ikke å få kjøpt overalt.

Ta kontakt med John Deere-forhandleren hvis det oppstår spørsmål om dette.

Syntetiske smøremidler kan brukes hvis de svarer til spesifikasjonene i denne instruksjonshåndboken.

Temperaturgrensene og serviceintervallene som er angitt i denne håndboken, gjelder for John Deere-varemerkede væsker eller væsker som har blitt testet og/eller godkjent for bruk i John Deere-utstyr.

Smøremidler som har blitt raffinert på nytt (gjenvinningsprodukter), kan brukes hvis de svarer til spesifikasjonene.

DX,ALTER-78-13JAN18

## Oppbevaring av smøremidler

Utstyret kan bare yte maksimalt når smøremidlene er rene.

Bruk rene beholdere til alle smøremidler.

Oppbevar smøremidler og beholdere på et sted som er beskyttet mot støv, fuktighet og annen forurensing. Beholdere skal lagres liggende for å unngå oppsamling av vann og urenheter.

Pass på at alle beholderne er skikkelig merket slik at det er enkelt å identifisere innholdet i dem.

Sørg for at gamle beholdere og eventuelle smøremiddelrester kasseres på riktig vis.

DX,LUBST-78-11APR11

## Blanding av smøremidler

Generelt bør det unngås å blande forskjellige typer eller merker av olje. Oljeprodusentene bruker tilsetningsstoffer for å tilfredsstille spesielle spesifikasjoner og krav.

Blanding av forskjellige oljer kan forstyrre virkemåten til disse tilsetningsstoffene og bryte ned smøreevnen.

Kontakt John Deere-forhandleren for nærmere informasjon og anbefalinger.

DX,LUBMIX-78-18MAR96

## Service Intervall - Oppsett eller sletting

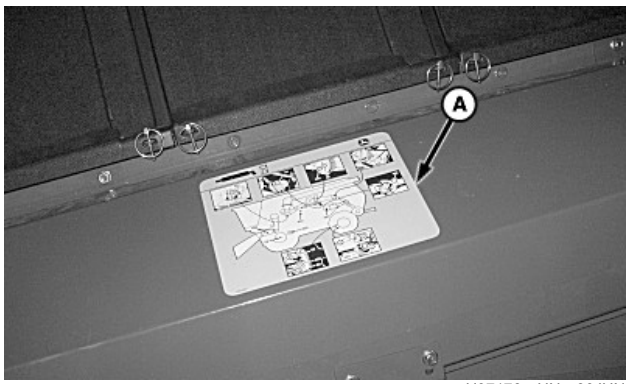
**OBS: For å hindre skade: Du må aldri smøre, utføre service på eller justere maskinen mens den går. Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**VIKTIG: Vedlikeholdsintervallene gjelder for normale arbeidsforhold. Foreta ettersyn, vedlikehold og smøring oftere dersom maskinen brukes under ekstreme forhold.**

Se appen Kalibrering hjelp, eller Førerplass hjelp, for mer informasjon om oppsett eller sletting av serviceintervaller.

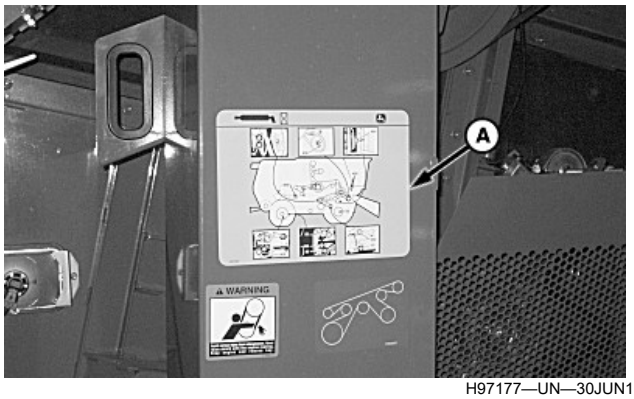
OUO6075,0004552-78-20DEC16

## Klistremerker smøreinstruksjon, plassering




H97176—UN—30JUN10

*Klistremerker smøreinstruksjon, venstre side*




H97177—UN—30JUN10

*Klistremerker smøreinstruksjon, høyre side*

**A—Klistremerker smøreinstruksjon**

**VIKTIG: HillMaster-treskere: Unngå personskade som følge av klemming. Senk alltid avvatringssystemet helt ned for vedlikehold eller justeringer under maskinen. Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Klistremerker med smøreinstruksjon (A) viser de forskjellige plasseringene av nipler rundt på maskinen. Følg smøreintervaller gitt på klistremerkene og se timeintervaller i denne delen for ytterligere informasjon.

Lagerfeil eller overopphetning kan føre til brann. For å redusere feil på lager eller overoppheting, følg tidsintervaller anbefalt i denne delen for ytterligere informasjon.

Avlingsmateriell og annet rusk kan hope seg opp i ulike områder rundt lagrene og lagerhus/deksler. Kontroller og rengjør disse områdene regelmessig i løpet av dagen.

OUO6075,00044AF-78-14NOV16

## Utskiftning av hydraulikkslanger

Kontroller hydraulikkslangene regelmessig og grundig for lekkasje, knekk, kutt, sprekker, slitasje, korrosjon, synlige armerinstråder eller alle andre tegn på slitasje eller skader. Slitte eller skadede slangeenheter kan svikte under bruk og skal skiftes ut øyeblikkelig. Kontakt din John Deere-forhandler for å få nye originalslanger.

**OBS: Hvis en uriktig dimensjonert slange blir brukt, kan dette forårsake maskinskader, personskader eller død.**

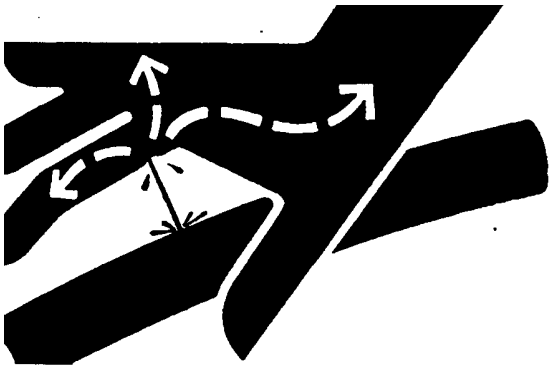
Hvis slangene må lages av en leverandør av trykkslanger, sørg for at slangene er har minst samme trykklasse som de originale. Ta kontakt med John Deere-forhandleren for korrekte slanger.

Feil slangelengde eller føring kan øke faren for slitasje eller skader på slangen. Bruk gammel slange som referanse for lengde og slangelegging.

Feil fittings kan skade sammenhørende deler eller forårsake lekkasjer. Sørg for å bruke fittings/koblinger godkjent for bruk med slangen. Bruk riktig størrelse og gjengetype på alle deler.

OUO6075,00043CC-78-12OCT16

## Hydraulikk, renhold



X9811—UN—23AUG88

**OBS: Væske som lekker ut under trykk, kan trenge inn i huden og forårsake alvorlig skade. Unngå denne typen skade ved å fjerne trykket før ledninger/rør koples fra. Trekk til alle koblinger før du setter systemet under trykk. Bruk et stykke papp for å lete etter eventuelle lekkasjer. Beskytt hendene og kroppen mot væske under høyt trykk.**

**Hvis en ulykke oppstår, må du oppsøke lege øyeblikkelig. Alle typer væske som injiseres inn i huden må fjernes ved kirurgisk inngrep innen et par timer for å forhindre koldbrann. Leger som ikke er fortrolige med denne type skade, kan ringe Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, USA, eller kontakte annen kyndig medisinsk hjelp.**

### Renhold

Hvis hydraulikksystemet skal frakobles for vedlikehold, må slangeender, rør og utganger på komponenter beskyttes mot forurensning med rene, lofrie kluter eller rene plastposer.

Før reserveslanger monteres, skal innsiden spyles med ubrukt dieselolje eller ubrukt, vanlig løsemiddel i minst ti sekunder. Ikke bruk vann, vannløselige rengjøringsmidler eller trykkluft.

**VIKTIG: Rengjør overflaten på hydrauliske komponenter med et kontaktrensemiddel for å forhindre kontaminering av hydraulikksystemet.**

Fjern dekselet fra multikoblingen og fest det på lagringsholderen på skjærebordet. Ved tilkobling av multikoblingen på skjærebordet må du sørge for at begge koblingsdelene er rene.

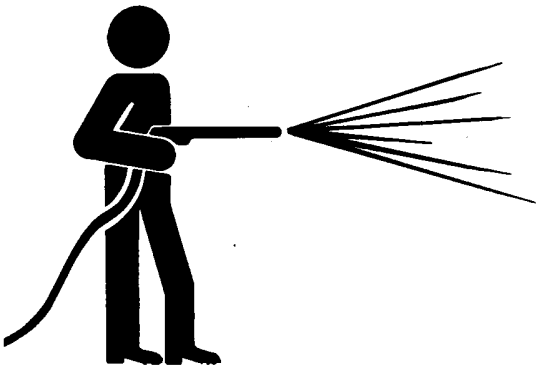
OUO6075,0004897-78-12APR18

## Akkumulator-trykk

*MERK: På grunn av temperaturforskjeller, kan akkumulatortrykket variere betydelig, og vil måtte justeres. John Deere-forhandleren gir deg nærmere opplysninger.*

OUO6075,00043CE-78-12OCT16

## Bruke høytrykksspylere



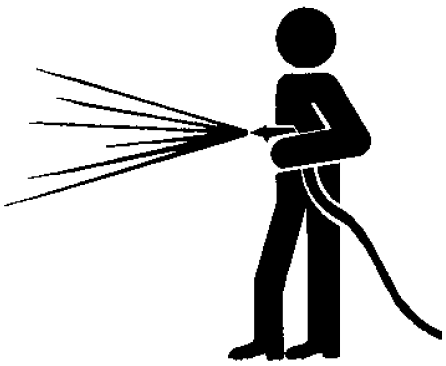
T6642EJ—UN—18OCT88

**VIKTIG: Bruk av høytrykkspyler er en effektiv måte å rengjøre maskinen på. For å unngå skader på maskinen må du ikke holde dysen nærmere enn 1 m (39 in) og spyl med en vinkel på mellom 45 og 90 grader når du rengjør tetningsoverflater, tetninger og klistremerker. Maks trykk må ikke overstige 12 000 kPa (120 bar/1740 psi).**

**Du må ikke under noen omstendighet sprute kaldt vann på, eller vaske komponenter (f.eks. motoren) med kaldt vann, når de er varme. Ikke bruk roterende dyser eller vann med temperaturer over 50°C (122°F), og ikke sikt på tetninger. Hold alltid vannstrålen i bevegelse. Reduser trykket når du bruker høytrykksvasker til å rengjøre kjøleenheter, lagre og elektronisk/elektrisk utstyr. Hvis vann med høyt trykk rettes mot elektroniske/elektriske komponenter eller forbindelser, lagre og hydrauliske tetninger, innsprøytingspumper eller andre ømfintlige deler og komponenter, kan feilfunksjoner oppstå. Følg instruksjonene i høytrykksspylerens instruksjonshåndbok og instruksjonshåndbøkene til de tilkoblede redskapene.**

OUO6075,0004977-78-17MAY18

## Bruk av trykkluft



RW56455—UN—30JUN97

**VIKTIG: Å rette trykkluft mot elektroniske/elektriske komponenter eller kontakter, kan føre til at det oppstår statisk elektrisitet og feilfunksjoner på produktet.**

OUO6075,0004976-78-17MAY18

## Smøresymboler

**OBS: Smøring eller utføring av vedlikehold på maskinen skal aldri foretas mens motoren er i gang.**

**Smør med smøremiddelet Multipurpose SD Polyurea Grease High Temperature/Extreme Pressure fra John Deere, eller et tilsvarende SAE-universalsmøremiddel for høy temperatur med ekstremt trykk (EP), på timeintervallene vist på symbolet.**

**Smør med John Deere SAE 30-olje eller tykkere olje etter timeintervallene vist på symbolet.**

**VIKTIG: De anbefalte intervallene gjelder for normale forhold. Utfør service oftere hvis maskinen brukes ved vanskelige forhold.**

OUO6075,0004F7E-78-12NOV20

## Foreta service på maskinen til spesifiserte intervaller

Utfør smøring, kontroll og justeringer med intervaller som er angitt i følgende tabeller. Utfør service på oppgitte elementer videre etter tabellene (videreför intervallene). For eksempel, ved 1000 driftstimer, foreta også service på de elementene som er oppført under hver 500 driftstimer, hver 250 driftstimer, hver 100 driftstimer, og hver 25. driftstid eller daglig.

SS43267,00006D2-78-12AUG15

## Viktige hensyn

**VIKTIG: Rengjør nippelen før fettpressen kobles til. Skift straks ut skadde smørenipler.**

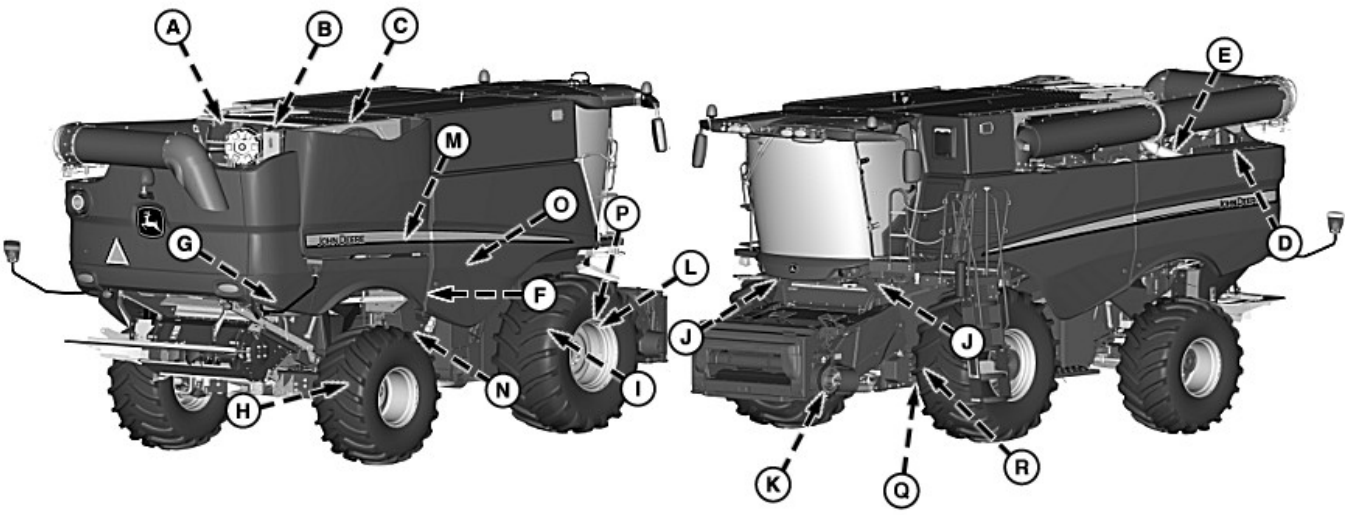
Smøre- og vedlikeholdsintervaller er oppført i dette kapitlet.

Steder og prosedyrer er oppført i seksjonen for det aktuelle intervallet.

OUO6075,00045A8-78-25JAN17

# Vedlikehold – hver 10. time

## Tabell over serviceintervaller – Hver 10. driftstime



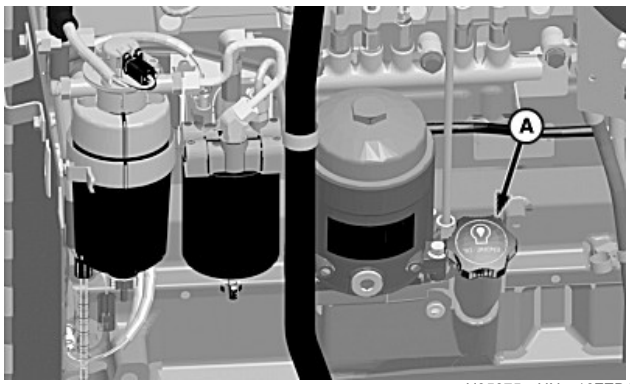

H132951—UN—18JAN21

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Hver 10. time |
|---|---|---|
| A | Kontroller motoroljenivå | • |
| B | Kontroller motorens kjølevæskenivå | • |
| C | Rens roterende sugekurv, oljekjøler, kondensator, radiator og ladeluftkjøler | • |
| D | Sjekk hydrostat / hydraulikkolje | • |
| E | Kontroller oljenivå i girkassen til hovedmotoren | • |
| F | Tapp vann fra luftkompressortanken (hvis utstyrt med) | • |
| G | Kontroller forfilteret for drivstoff | • |
| H | Smør svingpunktene på to-trinns-motoren med firhjulstrekk<br>Smør kingbolter og hjullagre 2WD HD- og Extra HD spindel/kingbolt (fuktige forhold) | • |
| I | Smør sluttdrev ytre lagre (fuktige forhold) | • |
| J | Rengjør drensslangen for klimaanlegget | • |
| K | Smør girkasse for reversering av loelevator (S760 og S770) (tunge forhold) | • |
| L | Kontroller steinkassen | • |
| M | Smør slurekoblingen til transportøren for halmavfall (forhold med vanskelig avling) (maskiner i S780-, S785- og S790-seriene) | • |
| N | Rengjør ActiveVision™-returmassesystemkamera (hvis utstyrt med) | • |
| O | Rengjør ActiveVision™-kornelevatorkameraet (hvis utstyrt med) | • |
| P | Sentral smørebank (hvis utstyrt med) (HillMaster™-maskiner)<br>• Smør sluttdrev svingenhet<br>• Smør skjærebordtilt på bolten til primærsylinderen<br>• Smør valsen til nivelleringssylinderen | • |
| Q | Uten sentral smørebank (HillMaster™-maskiner)<br>• Sluttdrev | • |
| R | Uten sentral smørebank (HillMaster™-maskiner)<br>• Smør skjærebordtilt på bolten til primærsylinderen<br>• Smør valsen til nivelleringssylinderen | • |

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

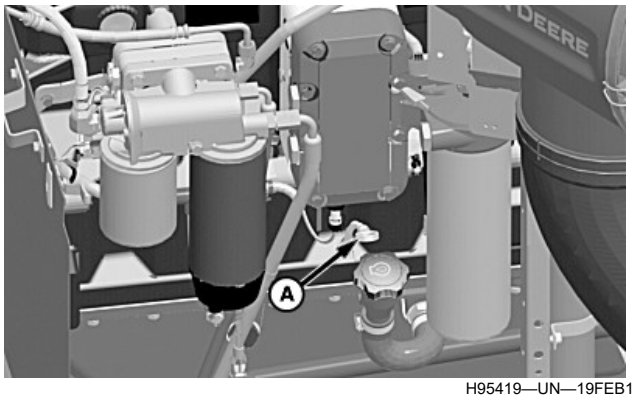
OUO6075,0004FB2-78-14MAY21

## Motoroljenivå



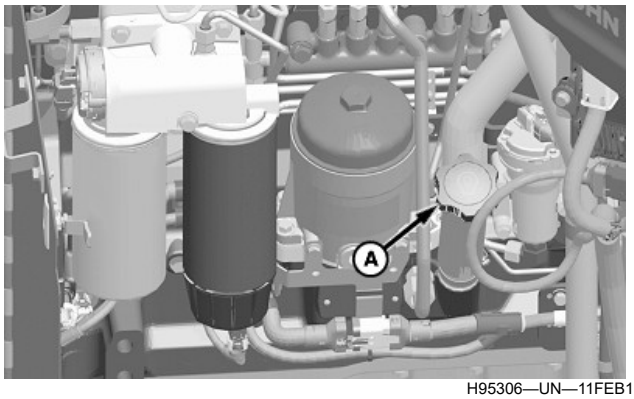

H95375—UN—16FEB10

*Tier 2 / Stage II (type A)*



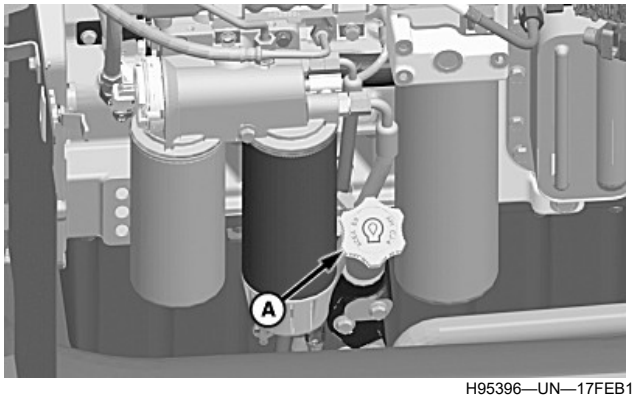

H95419—UN—19FEB10

*Tier 2 / Stage II (type B)*



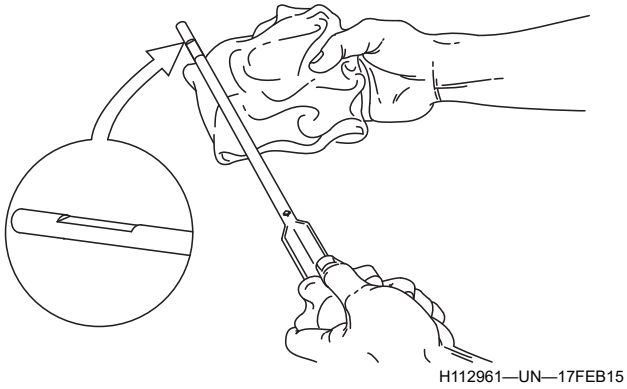

H95306—UN—11FEB10

*Final Tier 4/Stage V (type A)*



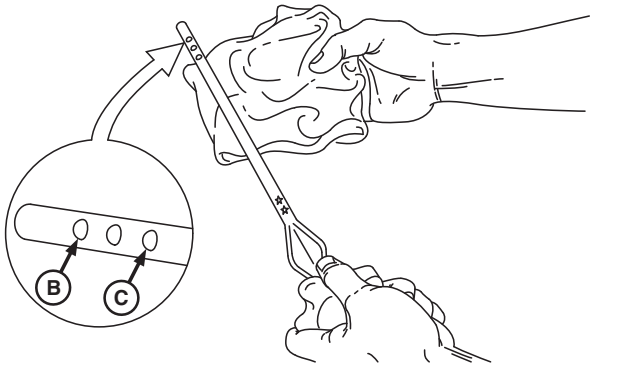

H95396—UN—17FEB10

*Final Tier 4/Stage V (type B)*



H112961—UN—17FEB15

*Tier 2/Stage II*




H113142—UN—11MAR15

*Final Tier 4/Stage V*

**A—Peilepinne**
**B—ETTERFYLL-merke**
**C—FULL-merke**

**VIKTIG: Det er viktig at motoroljen opprettholdes på riktig nivå for å sikre lang levetid. Kontroller oljenivået når maskinen står på et jevnt underlag.**

*MERK: Kontroller at peilepinnen skrus eller skyves helt inn i huset, før den tas ut for å sjekke oljenivået.*

Kontroller oljenivået med peilepinnen (A) daglig. Ikke la motoren gå når oljenivået er under "ADD"-merket på peilepinnen.

Ta ut peilepinnen og kontroller oljenivået. Oljenivået skal være mellom ”ADD" og toppen av det skraverte området på peilepinnen. Etterfyll olje hvis oljenivået er under “ADD”-merket. Se Drivstoff og smøremidler for anbefalinger om olje.

OUO6075,00047E7-78-13NOV17

## Motorkjølevæske

H115495—UN—19AUG15

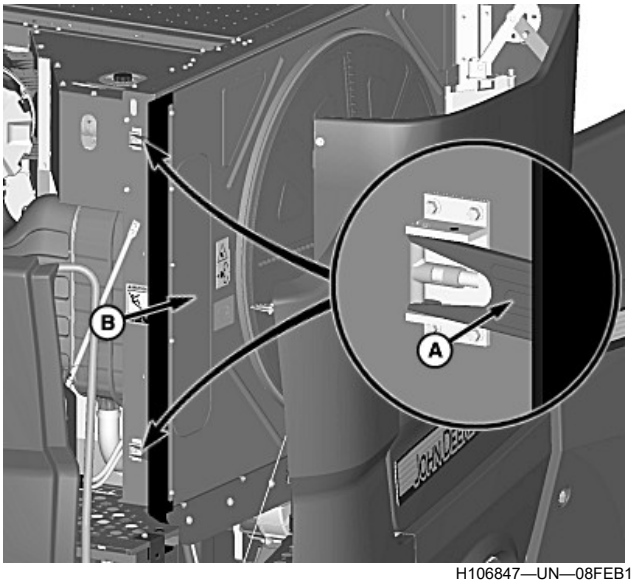
**A—Ekspansjonstank**

Kjølevæskenivået skal være mellom "Max Cold"- og"Min Cold"-strekene. Tilsett kjølevæske etter behov hvis kjølevæsken er under "Min Cold"-streken.

Kontroller kjølevæskenivået i ekspansjonstanken (A) med kald motor. Nivået skal være opp til ”Max Cold”-streken.

OUO6075,00043FB-78-21DEC16

## Rens roterende sugekurv, oljekjøler, kondensator, radiator og ladeluftkjøler



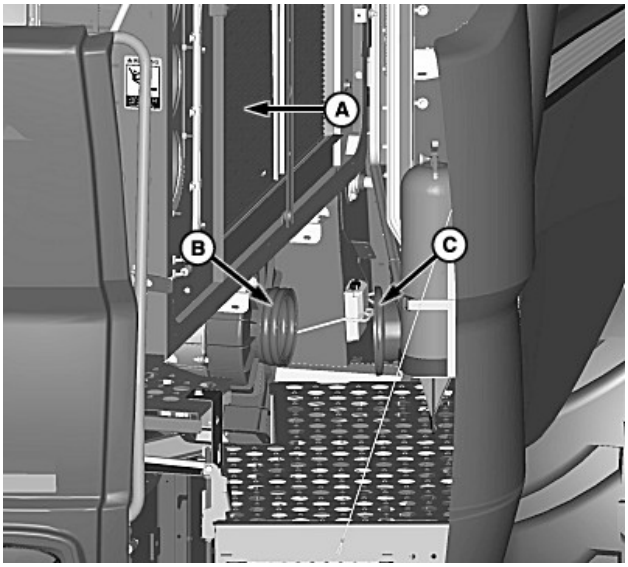

H106847—UN—08FEB13

**A—Låser**
**B—Dør for roterende sugekurv**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Trekk ut låsene (A) og åpne døren for roterende sugekurv (B).

**Tier 2 / Stage II (type A)**




H106852—UN—08FEB13

**A—Kondensator**
**B—Vakuumkanal**
**C—Transportkanal**

*MERK: Rengjør områder med trykkluft ved å blåse fra innsiden og ut.*

Kontroller den roterende sugekurven daglig for å være sikker på at den går uhindret rundt.

Rengjør den roterende sugekurven med en børste og trykkluft når smuss og agner samler seg opp på eller bak sugekurven.

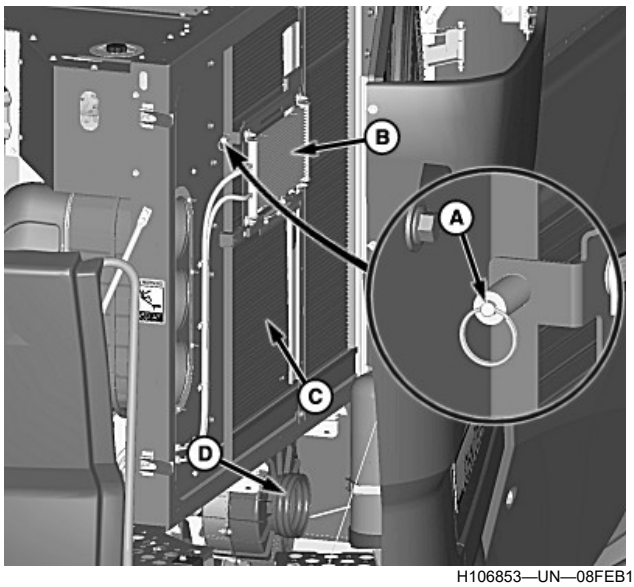
Rengjør kondensatoren (A), oljekjøleren, ladeluftkjøleren og radiatoren.

Fjern smuss fra den nedre vakuumkanalen (B) og transportkanalen (C).

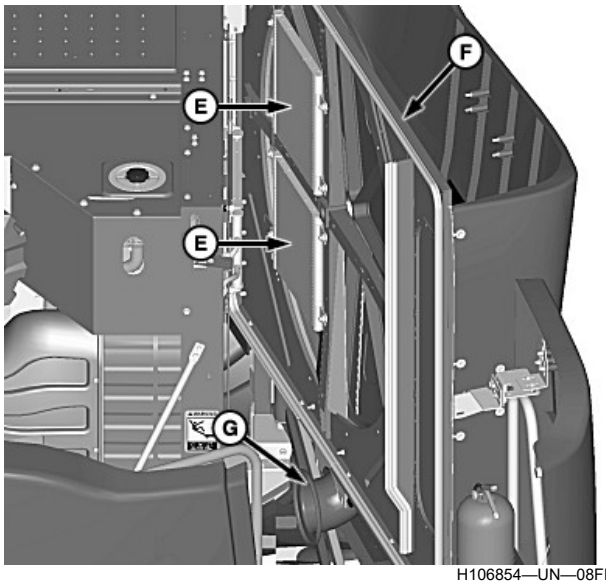
**VIKTIG: Reduser trykket på høytrykksvaskeren eller trykkluften når du rengjør kjølerne. For å unngå skade på kjøleribber, må vannet eller luften rettes slik at det går rett gjennom ribbene til å unngå å bøye dem. Bruk en ribbekam for å rette ut bøyde ribber. Bøyde ribber reduserer kjølerens ytelse.**

Lukk og lås døren for roterende sugekurv.

**Tier 2/Stage II (type B) og Final Tier 4/Stage V**




H106853—UN—08FEB13




H106854—UN—08FEB13

**A—Låsetapp**
**B—Drivstoffkjøler**
**C—Radiator**
**D—Vakuumkanal**
**E—Kondensatorer**
**F—Dør for roterende sugekurv**
**G—Transportkanal**

*MERK: Rengjør områder med trykkluft ved å blåse fra innsiden og ut.*

Kontroller den roterende sugekurven daglig for å være sikker på at den går uhindret rundt.

Rengjør den roterende sugekurven med en børste og trykkluft når smuss og agner samler seg opp på eller bak sugekurven.

Trekk ut låsetappen (A) og drei drivstoffkjøleren (B) for å rengjøre.

Rengjør radiatoren (C), oljekjøleren og ladeluftkjøleren.

Fjern smuss fra nedre vakuumkanal (D).

Rengjør kondensatorene (E) som er plassert på døren for roterende sugekurv (F).

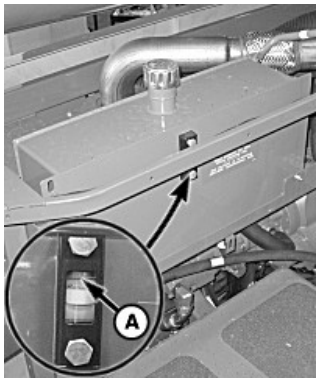
Fjern smuss fra transportkanalen (G).

**VIKTIG: Reduser trykket på høytrykksvaskeren eller trykkluften når du rengjør kjølerne. For å unngå skade på kjøleribber, må vannet eller luften rettes slik at det går rett gjennom ribbene til å unngå å bøye dem. Bruk en ribbekam for å rette ut bøyde ribber. Bøyde ribber reduserer kjølerens ytelse.**

Lukk og lås døren for roterende sugekurv.

OUO6075,0004975-78-17MAY18

## Hydrostatisk/hydraulisk olje




H115659—UN—28AUG15

**A—Nivåglass**

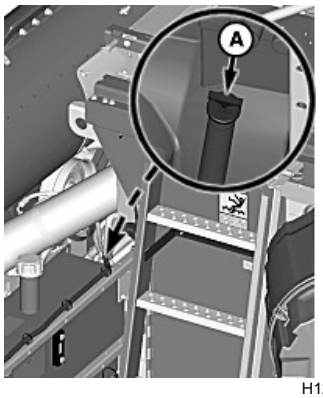
Kontroll med skjærebord på bakken.

Oljen skal være i den øvre enden av nivåglasset (A) med loelevatorkanalen helt senket.

Tilsett olje etter behov.

OUO6075,0004413-78-21DEC16

## Olje på hovedgirkasse




H121743—UN—12JUN17

**A—Peilepinne**

Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du kontroller hydraulikkoljen i motorgirkassen.

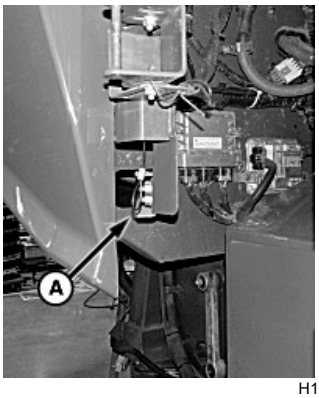
La maskinen stå i fem minutter slik at luft kan separeres fra oljen.

Oljen skal ikke være under ”ADD”-merket på peilepinnen (A).

Tilsett olje etter behov.

OUO6075,000493D-78-12APR18

## Trykklufttank (hvis utstyrt med)



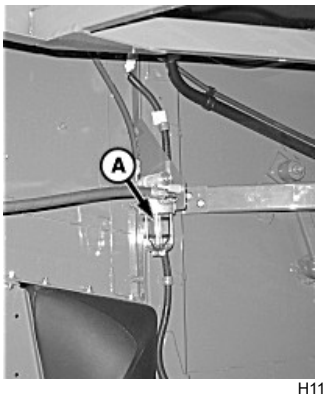

H115497—UN—19AUG15

**A—Tappesnor tappeventil lufttank**

Trekk i ringen (A) for å tappe vann av fra lufttanken.

OUO6075,00043FD-78-21DEC16

## Drivstoff-forfilter



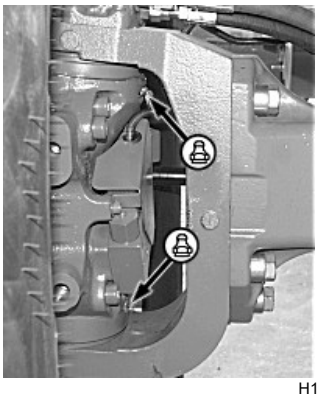

H117746—UN—17MAR16

**A—Drivstoff-forfilter**

Foreta en visuell kontroll av drivstoff-forfilteret (A) og rengjør hvis forurensing er synlig.

OUO6075,00043FE-78-21DEC16

## Kingbolter på to-trinns 4WD-motor (gjørmete forhold)



H115499—UN—19AUG15

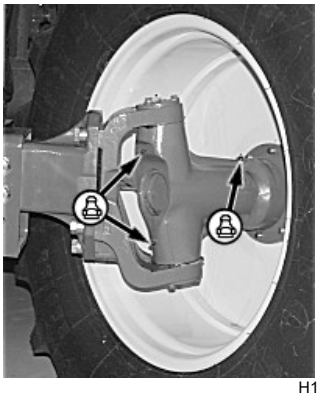
*MERK: Ved drift i gjørme og vann skal alle smørepunkter på hydrostatmotor på bakakselen smøres med fett hver 10. driftstime. Ved normale forhold smøres det med fett hver 50. driftstime.*

*Smør fettnipler til fett presses ut av øvre og nedre kingbolter.*

Smør de to niplene (begge sider).

OUO6075,0004687-78-22MAR17

## Smør kingbolter og hjullagre 2WD HD- og Extra HD hjullagre / kingbolt (fuktige forhold)



H115500—UN—19AUG15

*MERK: Ved drift i gjørme og vann skal bakakselens hjullagre og kingbolter smøres med fett hver 10. driftstime. Ved normale forhold smøres det med fett hver 50. driftstime.*

*Smør fettnipler til fett presses ut av øvre og nedre kingbolter.*

Ved drift i gjørme og vann skal alle smørepunkter på begge sider smøres med fett hver 10. driftstime.

OUO6075,0004688-78-22MAR17

## Smør sluttdrev ytre lagre (fuktige forhold)

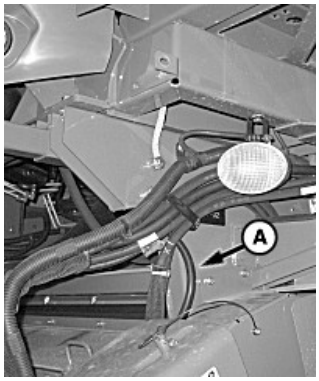
H115501—UN—19AUG15

*MERK: Ved drift i gjørme og vann skal sluttdrev ytre lagre (begge sider) smøres hver 10. driftstime. Ved normale forhold smøres det med fett hver 50. driftstime.*

Ved drift i gjørme og vann skal alle smørepunkter på begge sider smøres med fett hver 10. driftstime.

OUO6075,0004689-78-22MAR17

## Tappeslange Air Conditioner



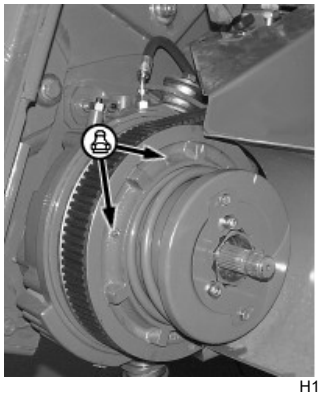

H115502—UN—19AUG15

**A—Tømmeslange**

Gjør ren drensslangen (A) for Air Conditioner på begge sider av førerhuset.

OUO6075,0004402-78-21DEC16

## Girkasse variabel hastighet for reversering av loelevator. (S760 og S770) (tunge forhold)



H115503—UN—19AUG15

*MERK: Bruk John Deere TY6341 Multi-Purpose SD Polyurea Grease eller John Deere TY25744 Synthetic Grease når du smører loelevatorkanalens vende-girkasse.*

*Hvis det smøres for mye, kan fett tyte ut på reimen og føre til at reimen ikke fungere som den skal.*

Drei reimskiven slik at nippelen er i klokka 12- og klokka 2-posisjon.

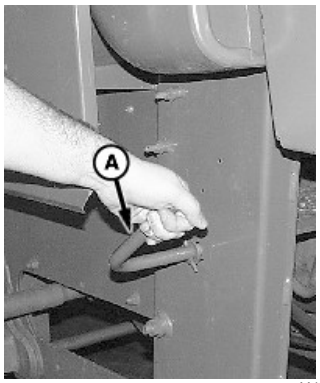
Ved drift i vanskelige forhold eller høytvoksende korn skal niplene smøres i kl. 12-posisjon, 5–8 pump hver 10. driftstime.

Overflødig fett vil tyte ut under fjæren.

Smør nippelen i kl. 2-posisjon, 2–3 pump hver 10. driftstime.

OUO6075,000493E-78-12APR18

## Steinlomme



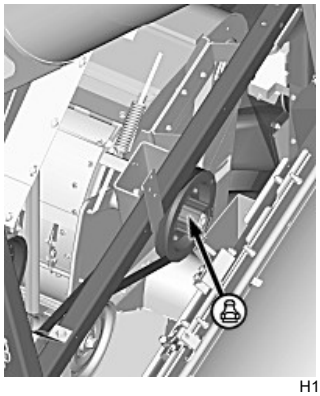

H115496—UN—19AUG15

**A—Spak**

Ta ut selepinnen og fell ned steinlommen med spaken (A). Lukk steinlommen og fest den med selepinnen.

OUO6075,0004404-78-21DEC16

## Slurekoblingen til transportøren for halmavfall (forhold med vanskelig avling) (maskiner i S780-, S785- og S790-seriene)



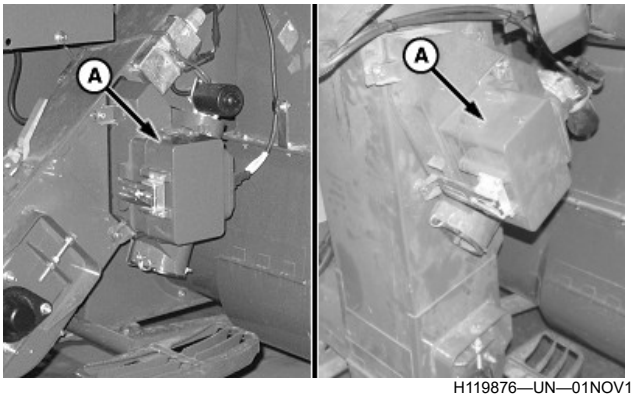
H115504—UN—19AUG15

*MERK: Ved drift i vanskelige avlingsforhold, skal slurekoblingen til transportøren for returmassen smøres hver 10. driftstime. Ved normale forhold smøres det med fett hver 50. driftstime.*

Smør nipler på slurekobling returelevator.

OUO6075,00048A0-78-08FEB18

## ActiveVision™ Retursystem, kamera (om utstyrt med)




H119876—UN—01NOV16

*Type A / type B*

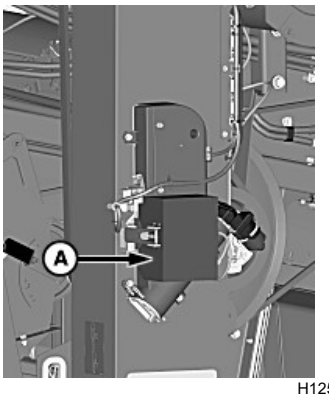
**A—ActiveVision™-kamera for returmassesystemet**

*MERK: Hyppigheten for rengjøring varierer avhengig av en rekke faktorer, blant annet driftsforhold, vær og avlingsforhold. Rengjør kameralinsen med en myk, fuktig klut.*

Åpne låsen og rengjør ActiveVision™-kamera for returmassesystemet (A).

OUO6075,0004FAF-78-27APR21

## ActiveVision™-kornelevatorkameraet (hvis utstyrt med)




H125313—UN—06NOV18

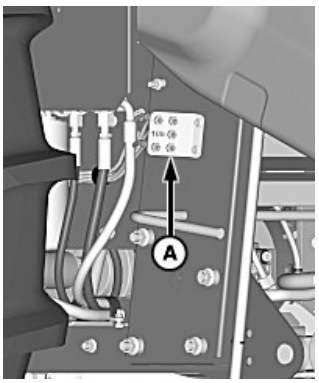
**A—ActiveVision™-kornelevatorkamera**

*MERK: Hyppigheten for rengjøring varierer avhengig av en rekke faktorer, blant annet driftsforhold, vær og avlingsforhold. Rengjør kameralinsen med en myk, fuktig klut.*

Åpne låsen og rengjør ActiveVision™-kornelevatorkameraet (A).

OUO6075,0004FB0-78-27APR21

## Sentral tank med smørefett (hvis utstyrt med) (HillMaster™-maskiner)




H123115—UN—19JAN18

**A—Brakett**

Smørenipler på braketten (A) gir fett til følgende steder:

- Akseltappene til akseldriften (begge sider)
- Skjærebordtilt på bolten til primærsylinderen
- Nivelleringssylinder-foringen (begge sider)

Smør disse niplene til fett presses ut av de spesifikke områdene.

OUO6075,0004B3F-78-07JUN19

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*

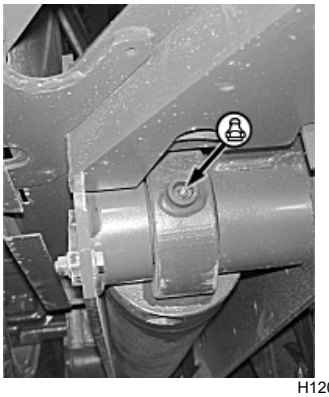
## Akseltapper til akseldriften (uten sentral tank med smørefett) (HillMaster™-maskiner)

H120022—UN—14NOV16

Smør nipler på begge sider til smørefettet tyter ut.

OUO6075,000488F-78-07FEB18

## Trommel på nivelleringssylinder (uten sentral tank med smørefett) (HillMaster™-maskiner)

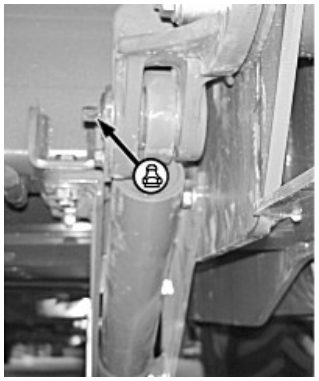


H120024—UN—14NOV16

Smør nipler på begge sider til smørefettet tyter ut.

OUO6075,0004891-78-07FEB18

## Hovedsylinderens svingtapp (uten sentral tak med smørefett) (HillMaster™-maskiner)

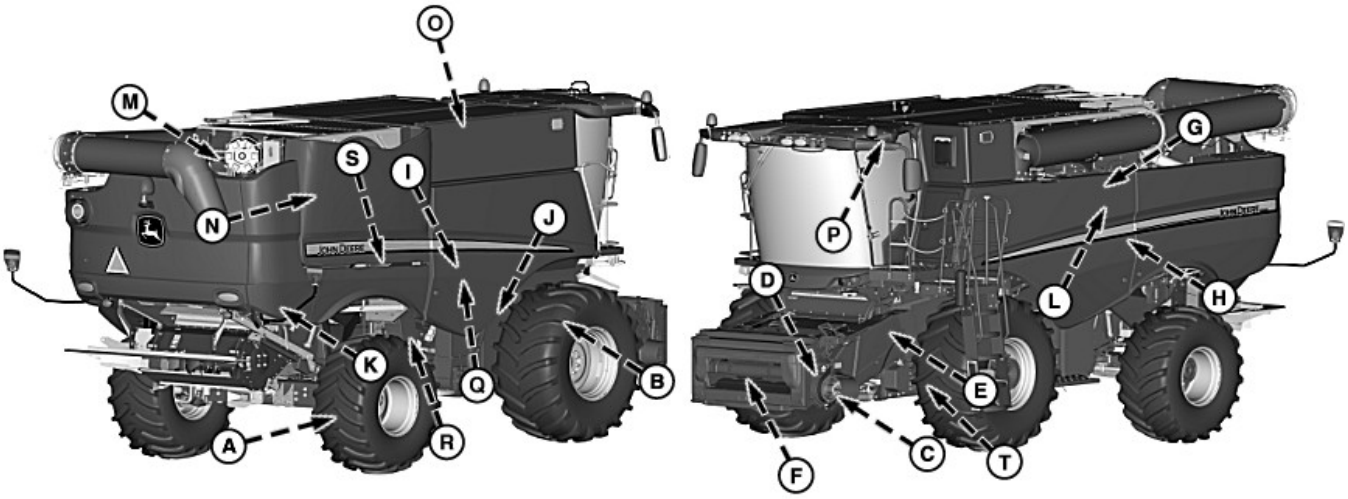


H120023—UN—14NOV16

Smør nipler på begge sider til smørefettet tyter ut.

OUO6075,0004B41-78-09APR19

## Tabell over serviceintervaller – Hver 50. driftstime



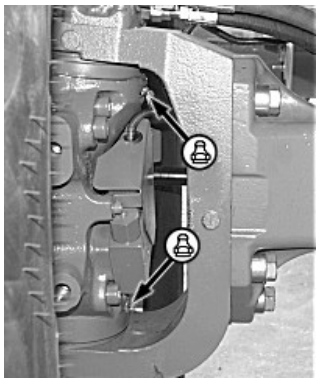

H132953—UN—18JAN21

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Hver 50. time |
|---|---|---|
| A | Smør svingpunktene på to-trinns-motoren med firhjulstrekk<br>Smør kingbolter og hjullagre 2WD HD- og Extra HD (normale forhold) | • |
| B | Smør sluttdrev ytre lagre (Normale forhold) | • |
| C | Smør girkasse for reversering av loelevator variabel hastighet (S760 og S770) (normale forhold) | • |
| D | Sjekk oljenivå vendegirkasse for loelevator | • |
| E | Smør øvre reimskiver loelevator (Loelevator med variator på S760 og S770) | • |
| F | Kontroller/rengjør innmatingshuset med sidetilt | • |
| G | Beveg Rotor-variator, drivende og drevet reimskive | • |
| H | Variator for rotordrift - Smør drivende / drevne reimskiver (S770 (tilvalg), S780, S785, og S790) | • |
| I | Smør variator for rensevifte - Øvre reimskiver | • |
| J | Smør variator for rensevifte - nedre reimskiver | • |
| K | Kontroller forfilteret for drivstoff | • |
| L | Kontroller oljenivå i to-trinns rotor-girkasse | • |
| M | Kontroller hoveddrivstoffilteret til vannutskilleren | • |
| N | Sjekk / rens kondensatoren, oljekjøleren, ladeluftkjøleren og radiatoren | • |
| O | Kontroller mengdestømsensoren | • |
| P | Skift eller rens førerhusets friskluftfilter | • |
| Q | Rengjør fuktighetssensoren<br>Rengjør skruen for fuktighetssensorforbikoblingen (om nødvendig)<br>Rengjør ActiveVision™-kornelevatorkameraet (hvis montert) | • |
| R | Rengjør forbikoblingsskruen for returmassesystemet (hvis nødvendig)<br>Rengjør ActiveVision™-returmassesystemkamera (hvis utstyrt med) | • |
| S | Smør slurekløtsjen til returmasseelevatoren (normale avlingsforhold) (maskiner i S780-, S785- og S790-serien) | • |
| T | Smør koblingene til sluttdrevet | • |

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*

OUO6075,0004FB9-78-14MAY21

## Kingbolter på to-trinns 4WD-motor (normale forhold)



H115499—UN—19AUG15

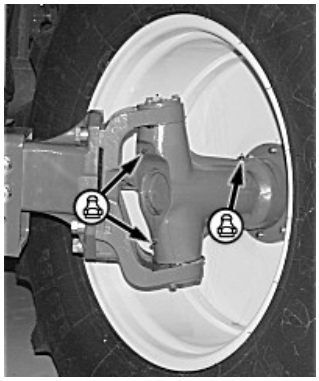
*MERK: Ved drift i gjørme og vann skal alle smørepunkter på hydrostatmotor på bakakselen smøres med fett hver 10. driftstime. Ved normale forhold smøres det med fett hver 50. driftstime.*

*Smør fettnipler til fett presses ut av øvre og nedre kingbolter.*

Smør de to niplene (begge sider).

OUO6075,000468A-78-22MAR17

## 2WD HD- og Extra HD hjullagre og kingbolter (normale forhold)



H115500—UN—19AUG15

*MERK: Ved drift i gjørme og vann skal bakakselens spindellagre og motorens akseltapper smøres med fett hver 10. driftstime. Ved normale forhold smøres det med fett hver 50. driftstime.*

*Smør fettnipler til fett presses ut av øvre og nedre kingbolter.*

Ved normale forhold skal niplene (begge sider) smøres hver 50. driftstime.

OUO6075,000468B-78-22MAR17

## Smør sluttdrev ytre lagre (Normale forhold)

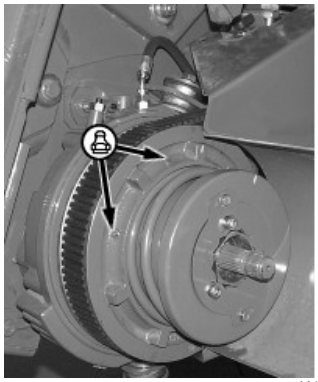
H115501—UN—19AUG15

*MERK: Ved drift i gjørme og vann skal sluttdrev ytre lagre (begge sider) smøres hver 10. driftstime. Ved normale forhold smøres det med fett hver 50. driftstime.*

Ved normale forhold skal niplene (begge sider) smøres hver 50. driftstime.

OUO6075,000468C-78-22MAR17

## Smør girkasse for reversering av loelevator m/variabel hastighet (S760 og S770) (normale forhold)



H115503—UN—19AUG15

*MERK: Bruk John Deere TY6341 Multi-Purpose SD Polyurea Grease eller John Deere TY25744 Synthetic Grease når du smører loelevatorkanalens vende-girkasse.*

*Hvis det smøres for mye, kan fett tyte ut på reimen og føre til at reimen ikke fungere som den skal.*

Drei reimskiven slik at nippelen er i klokka 12- og klokka 2-posisjon.

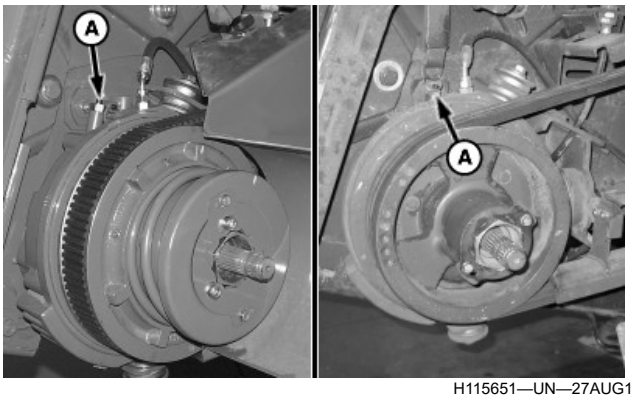
Ved drift i normale forhold skal nippelen i kl. 12-posisjon (10–15 ganger) og nippelen i kl. 2-posisjon (5–8 ganger) smøres hver 50. driftstime.

Kjør skiver med variator gjennom turtallsområdet noen

ganger etter smøring for å sikre at smørefettet fordeler seg jevnt over klippekamoverflatene.

OUO6075,000493F-78-12APR18

## Girolje på vendegirkasse for loelevator




H115651—UN—27AUG15

*Variator / flertrinns gir reverserbar girkasse*

**A—Peilepinne**

Hev innmatingshuset og senk sikkerhetsstopperen.

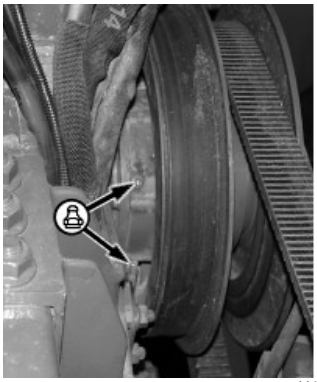
*MERK: Girkasser med oljekjøler krever at girkassen kjøres i flere minutter. Dette sikrer at kjøleren er fylt med olje.*

*Oljenivået må vises på den riflede delen av peilepinnen.*

Trekk ut peilepinnen (A) og kontroller oljenivået.

OUO6075,00046D1-78-28MAR17

## Øvre reimskiver loelevator m/variator (S760 og S770)



H115652—UN—27AUG15

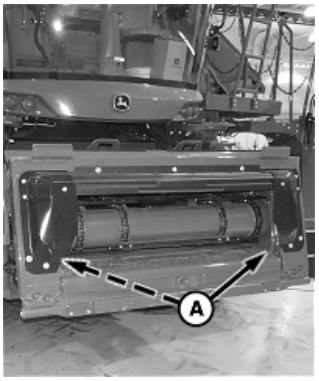
*MERK: Det kan være nødvendig å dreie skiven for å få tilgang til niplene.*

Hev innmatingshuset og senk sikkerhetsstopperen.

Smør niplene fra undersiden av loelevatorkanalen.

OUO6075,000440C-78-21DEC16

## Vipping av innmatingshusets til siden



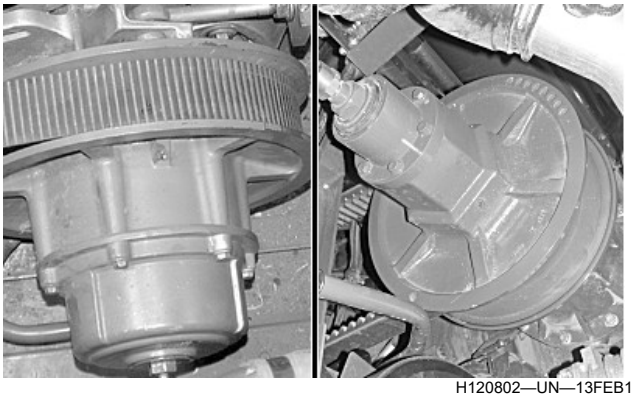

H115653—UN—28AUG15

**A—Rengjøringsområder**

Kontroller rengjøringsområdene (A) for oppsamlet materiale som kan hindre skjærebordet fra å tilte sideveis. Rengjør etter behov.

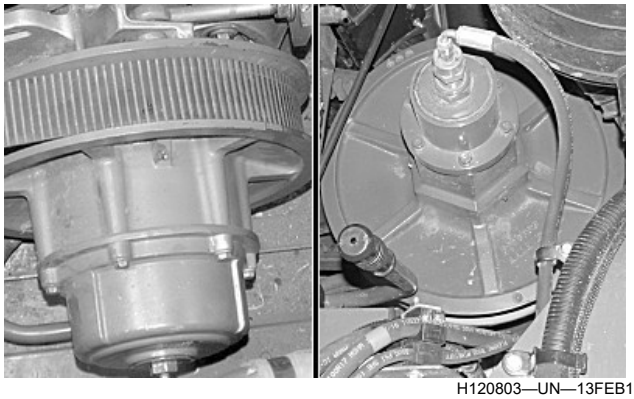
OUO6075,000440D-78-21DEC16

## Rotor-variator, drivende og drevet reimskive



H120802—UN—13FEB17

*Drevne reimskiver / Drivende reimskiver (liten diameter)*



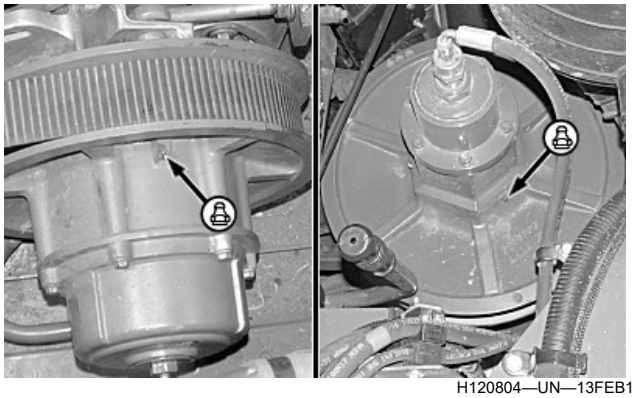
H120803—UN—13FEB17

*Drevne reimskiver / Drivende reimskiver (stor diameter)*

**Rotor - variatorskiver:** Kjør gjennom hele turtallsområde for å fordele smørefettet på variatorskivene hvis det kontinuerlig opereres på høyt turtall. Når skivene betjenes, er det lettere fylle hylsene med fett allerede inne i skivehulrommet.

OUO6075,00045D9-78-13FEB17

## Variator for rotordrift - drivende / drevne reimskiver (S770 (tilvalg), S780, S785, og S790)



H120804—UN—13FEB17

*Drevne reimskiver / Drivende reimskiver*

*MERK: På S770-maskiner utstyrt med drivende variatorskive med stor diameter, må den smøres hver 50 time.*

**VIKTIG: Rotor-variator, drivende og drevet reimskive: Pump 20–25 skudd med smørefett inn i nippelen. IKKE PÅFØR FOR MYE SMØREFETT.**

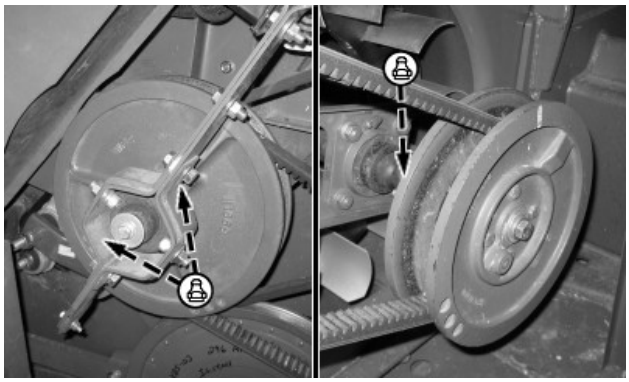
**Rotor-variator, drevet reimskive** Drei skivene for å få tilgang til niplene.

*MERK: Start maskinen og kjør treskeverket gjennom hele turtallsområdet et par ganger for å få en jevn fordeling av smørefettet.*

**Rotor-variator, drivende reimskive** Kjør skivene sammen (høyt turtall) for å kunne smøre niplene på navet på den ytre skiven. Drei skivene for å få tilgang til niplene. Kjør gjennom slagerens turtallsområde for å fordele smørefettet hvis det kontinuerlig opereres på høyt turtall.

OUO6075,00045DA-78-20MAR17

## Variator for rensevifte - Øvre/nedre reimskiver



H115656—UN—28AUG15

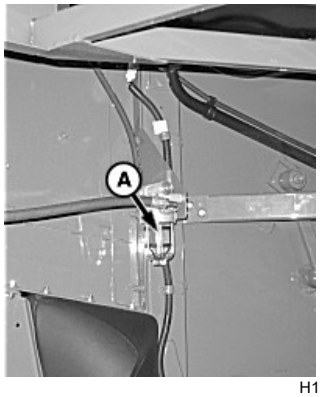
*Øvre reimskiver / Nedre reimskiver*

**Rensevifte - Øvre reimskiver:** Smør begge niplene på navet til ytre skive. Drei skivene for å få tilgang til niplene.

**Variator for rensevifte - nedre reimskiver:** Smør nippelen på navet på den indre skiven. Drei skivene for å få tilgang til niplene.

OUO6075,0004410-78-21DEC16

## Drivstoff-forfilter




H115657—UN—28AUG15

**A—Drivstoff-forfilter**

Foreta en visuell kontroll av drivstoff-forfilteret (A) og rengjør hvis akkumulering er synlig.

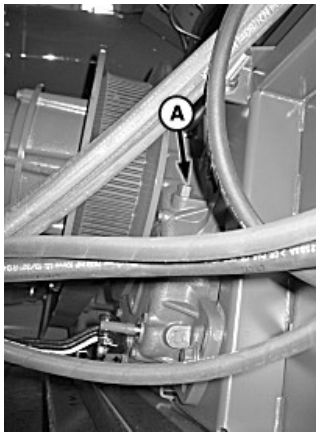
Steng stengeventilen for drivstoff.

Ta ut drivstoff-forfilteret og rengjør silen.

Montering av sil og filter. Åpne stengeventilen for å fylle. Se vedlikehold av drivstoffsystem - som nødvendig (Motorvæsker og -filtre) for ytterligere informasjon.

OUO6075,0004411-78-21DEC16

## Olje i to-trinns rotor-girkasse



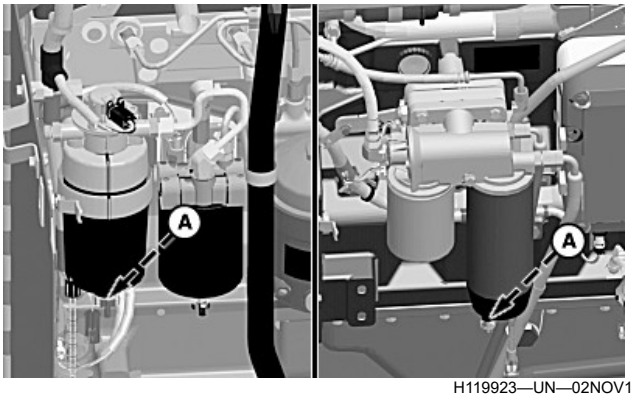

H115658—UN—28AUG15

**A—Peilepinne**

Trekk ut peilepinnen (A) og kontroller oljenivået. Tilsett olje etter behov til riktig nivå vises på peilepinnen.

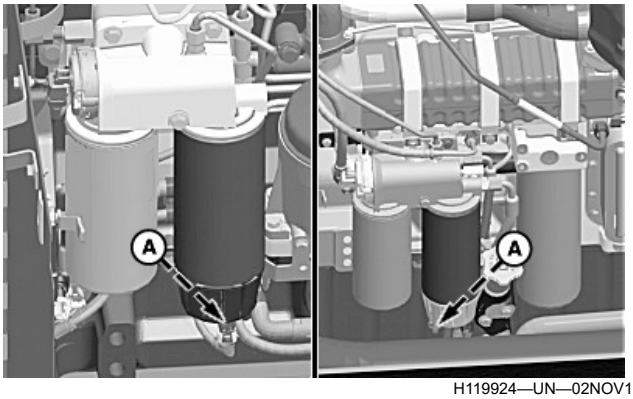
OUO6075,0004412-78-21DEC16

## Drivstoff - vannutskiller/hovedfilter




H119923—UN—02NOV16

*Tier 2 / Stage II (type A og B)*




H119924—UN—02NOV16

*Final Tier 4/Stage V (type A og B)*

**A—Tappe**

Kontroller vannutskillerens slamskål.

Åpne avløpet (A) og tapp vann fra separatorkoppen.

OUO6075,00047EA-78-13NOV17

## Kondensator, oljekjøler, ladeluftkjøler og radiator

H115662—UN—28AUG15

Blås innenfra og ut for å rengjøre ved hjelp av trykkluft.

Kontroller området for opphopning av agner og rengjør etter behov.

OUO6075,0004415-78-21DEC16

## Strømningssensor

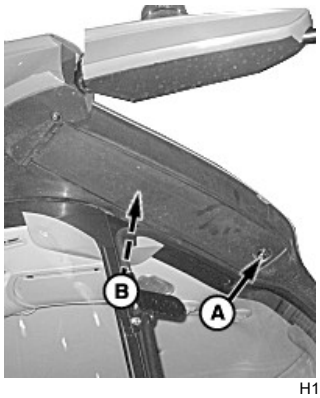
H123564—UN—22FEB18

*MERK: På maskiner som er utstyrt med korntankdeksler, er det nødvendig å fjerne den nedre støttestangen for å senke korntankens fylleskrue.*

Senk fylleskruen og rengjør strømningssensor-platen.

OUO6075,0004882-78-22FEB18

## Førerhusets friskluftfilter




H115664—UN—28AUG15

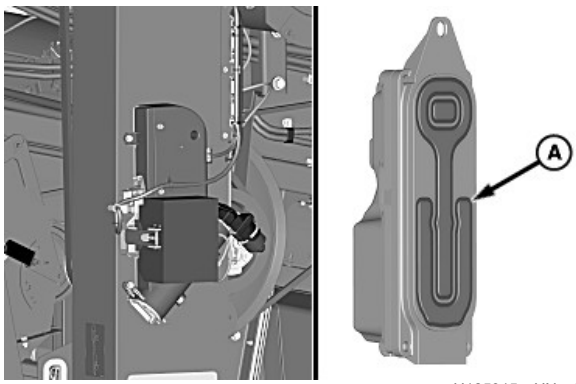
**A—Knapp**
**B—Friskluftfilter**

*MERK: Førerhusets friskluftfilter bør rengjøres før hvis forholdene er svært støvete.*

Vri på knotten (A) senk adkomstdekselet. Fjern friskluftfilteret (B) for rengjøring og sett det på plass igjen.

OUO6075,0004417-78-21DEC16

## Fuktighetssensor (hvis utstyrt med)




H125315—UN—06NOV18

**A—Fuktighetssensor**

**VIKTIG: Statisk elektrisitet kan skade fuktighetssensoren. For å unngå skade må du sørge for å alltid berøre en metalloverflate på maskinen med minst én hånd eller arm, før du arbeider med sensoren eller rengjør den.**

**Fuktighetssensoren har interne komponenter som kan løsne når den mistes, noe som ikke umiddelbart kan oppdages. Håndter fuktighetssensoren forsiktig når du arbeider med den eller rengjør den.**

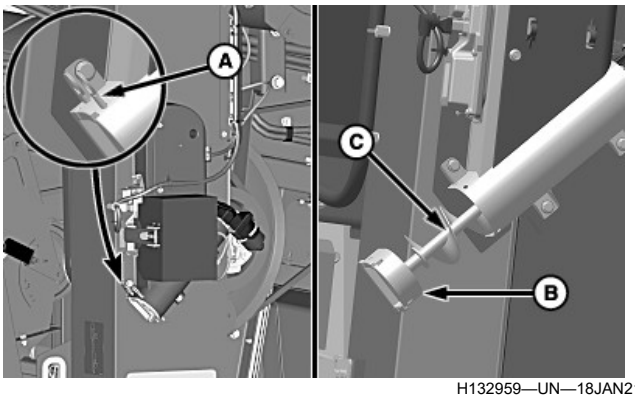
Ta ut og rengjør fuktighetssensoren (A) ved drift i ugress, grønnfôr eller små korn (oljefrø).

- Bruk ikke løsemidler eller andre rengjøringsmidler på sensorens overflate.
- En tørr klut er best for rengjøring. Hvis det ikke fungerer, må du skrubbe med bare en fille og vann.
- Fuktighetssensorens overflate må ikke trykkvaskes.

Monter fuktighetssensoren og utfør en fuktighetssensorkalibrering. Se under Hjelp i kalibreringsprogrammet eller Hjelp i førerplattformprogrammet for mer informasjon.

OUO6075,0004FB5-78-14MAY21

## Forbikoblingsskrue for fuktighetssensor (om nødvendig)




H132959—UN—18JAN21

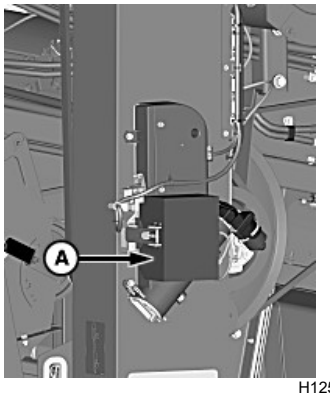
**A—Bolt (2 stk.)**
**B—Endehette**
**C—Skrue**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Ta ut boltene (A) og endehetten (B).
2. Fjern skruen (C) fra fuktighetssensorens forbikobling.
3. Rengjør skruen og området inne i fuktighetssensorens forbikobling.
4. Monter og rett inn skruen.
5. Monter endehetten og fest den med boltene.

OUO6075,0004FB6-78-18JAN21

## ActiveVision™-kamera i kornelevatoren (hvis utstyrt med)




H125313—UN—06NOV18

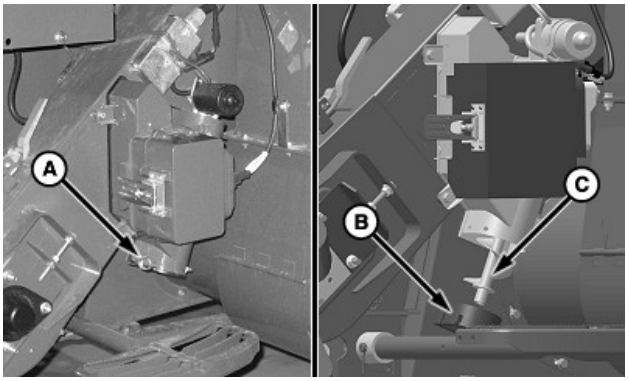
**A—ActiveVision™-kornelevatorkamera**

*MERK: Hyppigheten for rengjøring varierer avhengig av en rekke faktorer, blant annet driftsforhold, vær og avlingsforhold. Rengjør kameralinsen med en myk, fuktig klut.*

Åpne låsen og rengjør ActiveVision™-kornelevatorkameraet (A).

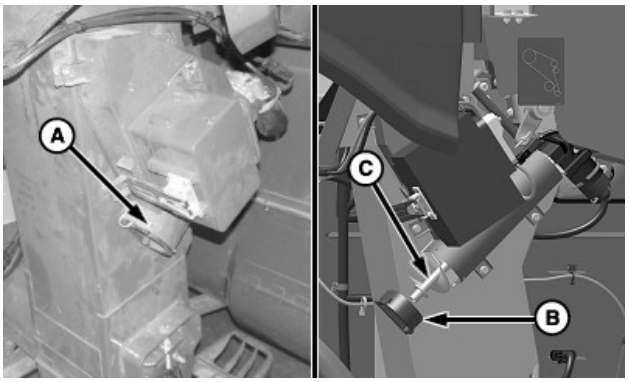
OUO6075,0004FB4-78-27APR21

## Forbikoblingsskrue for returmassesensor (hvis nødvendig)




H132960—UN—18JAN21

*Type A*




H132961—UN—19JAN21

*Type B*

**A—Bolt (2 stk.)**
**B—Endehette**
**C—Skrue**

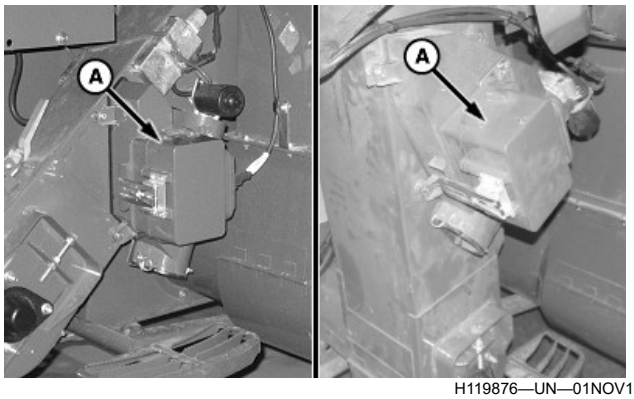
**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Ta ut boltene (A) og endehetten (B).
2. Fjern skruen (C) fra fuktighetssensorens forbikobling.
3. Rengjør skruen og området inne i fuktighetssensorens forbikobling.
4. Monter og rett inn skruen.
5. Monter endehetten og fest den med boltene.

OUO6075,0004FB8-78-18JAN21

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## ActiveVision™-kamera for returmassesystemet (hvis utstyrt med)




H119876—UN—01NOV16

*Type A / type B*

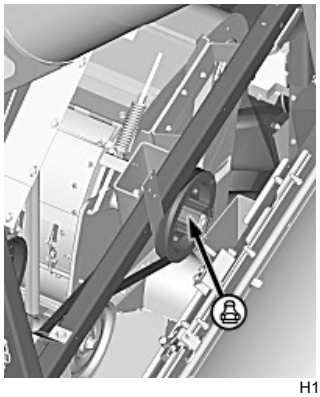
**A—ActiveVision™-kamera for returmassesystemet**

*MERK: Hyppigheten for rengjøring varierer avhengig av en rekke faktorer, blant annet driftsforhold, vær og avlingsforhold. Rengjør kameralinsen med en myk, fuktig klut.*

Åpne låsen og rengjør ActiveVision™-kamera for returmassesystemet (A).

OUO6075,0004FB7-78-27APR21

## Slurekoblingen til transportøren for halmavfall (normale avlingsforhold) (maskiner i S780-, S785- og S790-seriene)



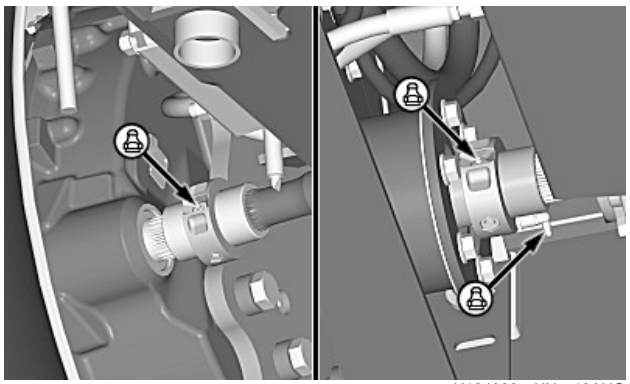
H115504—UN—19AUG15

*MERK: Ved drift i vanskelige avlingsforhold, skal slurekoblingen til transportøren for returmassen smøres hver 10. driftstime. Ved normale forhold smøres det med fett hver 50. driftstime.*

Smør nipler på slurekobling returelevator.

OUO6075,00048A1-78-08FEB18

## Drevkoblinger på sluttdrev



H124886—UN—10AUG18

*Maskiner som ikke er HillMaster™-maskiner / HillMaster™-maskiner*

*MERK: Smør smøreniplene til fett kommer ut fra sporene.*

*Maskiner som ikke er HillMaster™ har én smørenippel per sluttdrevkobling.*

*HillMaster™-maskinene har to smørenipler per sluttdrevskobling.*

Smør niplene til sluttdrevskoblingene (på begge sider).

Trekk til unbrakoskruen på koblingen til sluttdrevet (begge sider) i henhold til spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

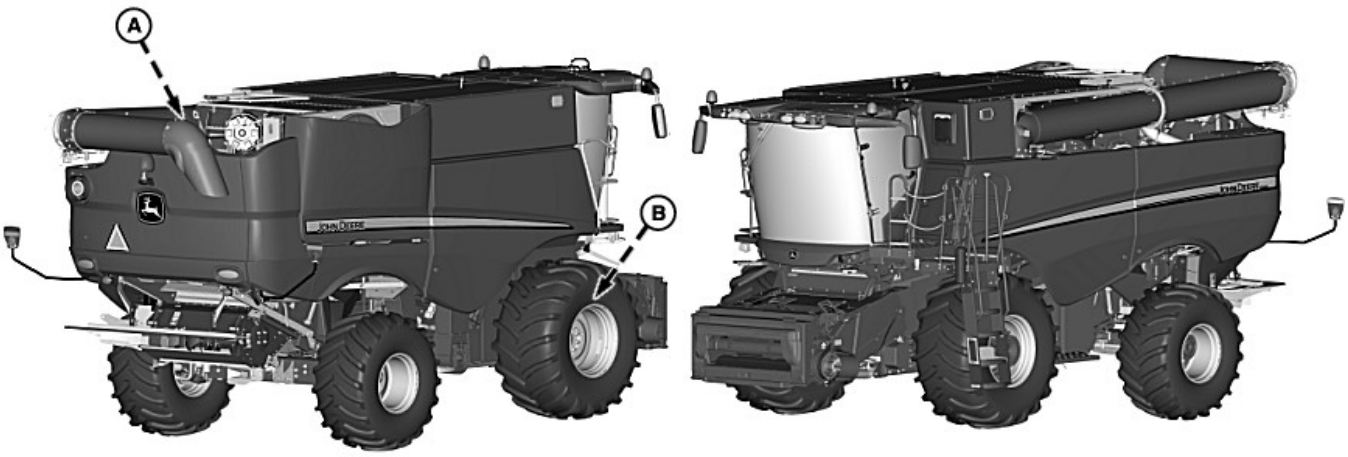
| | |
|---|---|
| Unbrakoskrue—Tiltrekkingsmoment | 10 N·m (89 lb in) |

OUO6075,0004ECC-78-09JUL20

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*

*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## Vedlikeholdsskjema - første 100 timer



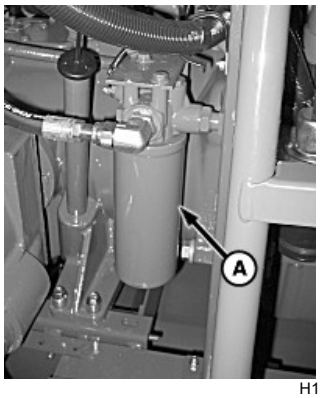

H119631—UN—13OCT16

| Tegnforklaring | Service | Første 100 timer |
|---|---|---|
| A | Bytt filter på hovedgirkasse motor (S760 og S770 ProDrive™) | • |
| B | Skift smørefilter på hovedgirkasse motor (ProDrive™) | • |

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

OUO6075,00046D2-78-28MAR17

## Skift smørefilter på hovedgirkasse motor (S760 og S770 ProDrive™)




H115506—UN—27AUG15

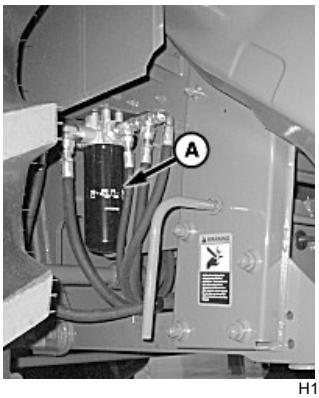
**A—Filter**

*MERK: Det er ikke nødvendig å tømme systemet når du skifter filteret.*

Ta av og skift filteret (A). Smør på et tynt lag med olje på filterpakningen. Trekk til for hånd, og trekk deretter til 1/2 omdreining.

OUO6075,00046D3-78-28MAR17

## Smørefilter på hovedgirkasse motor (ProDrive™)




H115507—UN—27AUG15

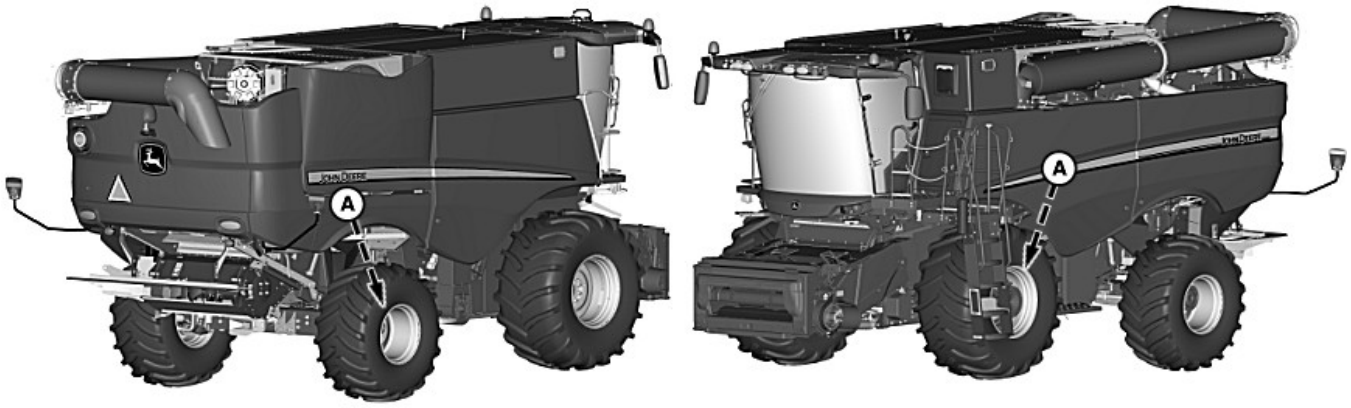
**A—Filter**

*MERK: Det er ikke nødvendig å tømme systemet når du skifter filteret.*

Ta av og skift filteret (A). Smør på et tynt lag med olje på filterpakningen. Trekk til for hånd, og trekk deretter til 1/2 omdreining.

OUO6075,00046D4-78-28MAR17

## Vedlikeholdsskjema, hver 100. time




H119634—UN—13OCT16

**A—Dekktrykk og plassering av hjulbolter**

| Tegnforklaring | Service | Hver 100. time |
|---|---|---|
| A | Sjekk dekktrykk og tiltrekking av hjulbolter | • |

OUO6075,000441C-78-20DEC16

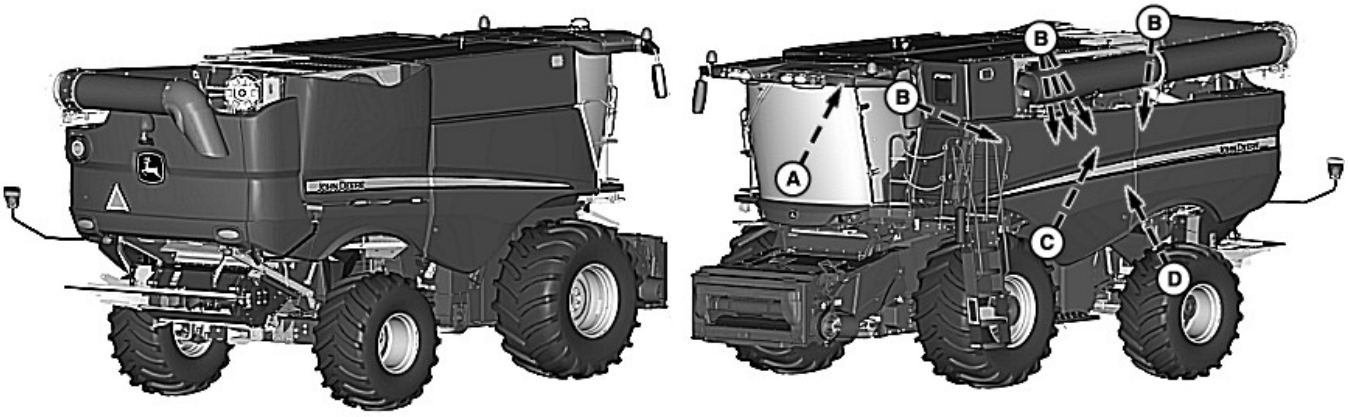
## Dekktrykk og boltens dreiemoment

H115666—UN—28AUG15

Sjekk foran og bak - dekktrykk og tiltrekking av hjulbolter. Se drivlinje fremdrift og bakaksel for ytterligere informasjon.

OUO6075,000441D-78-21DEC16

## Vedlikeholdsskjema, hver 200. time




H119635—UN—13OCT16

| Tegnforklaring | Service | Hver 200. time |
|---|---|---|
| A | Resirkuleringsfilter, rens eller skift | • |
| B | Smør hovedmellomaksel (loelevatorkanal med flertrinns gir) på S770, S780, S785 og S790) | • |
| C og D | Variator for rotordrift - Smør drivende / drevne reimskiver (S760 og S770): | • |

OUO6075,00045E0-78-13FEB17

## Resirkulasjonsfilter

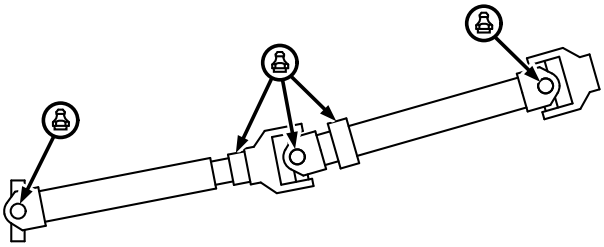
H115668—UN—28AUG15

**A—Resirkulasjonsfilter**

Ta av dekselet for å rengjøre eller skifte resirkulasjonsfilteret (A).

OUO6075,000441F-78-21DEC16

## Hovedmellomaksel (Multi-Speed loelevator på S770, S780, S785, og S790)



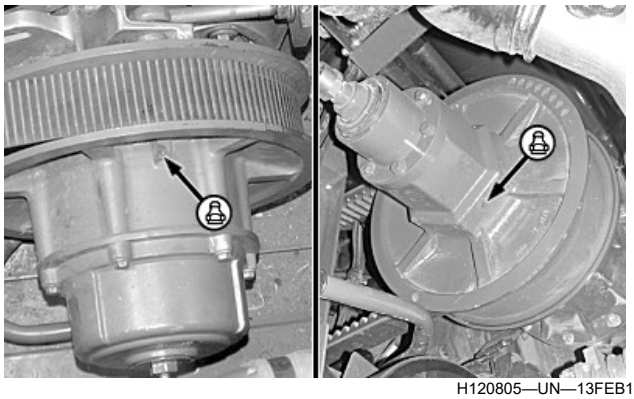
H119656—UN—17OCT16

*MERK: Maskiner hvor loelevatorkanalen ikke er utstyrt med flertrinnsgir (Multi-Speed), har en smørenippel som skal smøre hver 400 time.*

Drei rundt for å få tilgang til de fem niplene.

OUO6075,00044B8-78-21DEC16

## Variator for rotordrift - Drivende / drevne reimskiver (S760 og S770):



H120805—UN—13FEB17

*Drevne reimskiver / Drivende reimskiver*

*MERK: På S770-maskiner utstyrt med drivende variatorskive med stor diameter, må den smøres hver 50 time.*

**VIKTIG: Rotor-variator, drivende og drevet reimskive: Pump 20–25 skudd med smørefett inn i nippelen. IKKE PÅFØR FOR MYE SMØREFETT.**

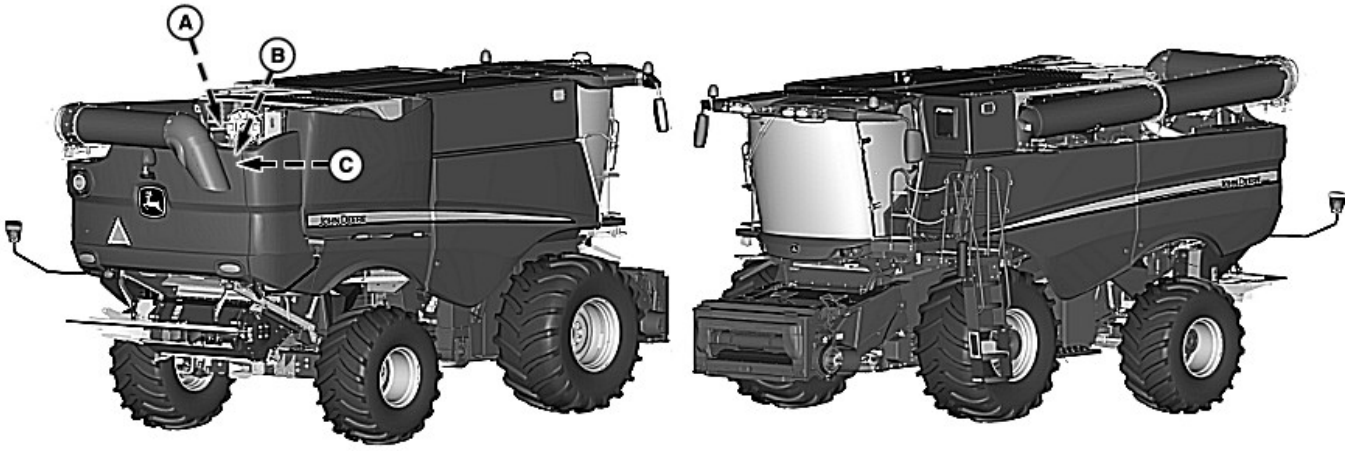
**Rotor-variator, drevet reimskive** Drei skivene for å få tilgang til niplene.

*MERK: Start maskinen og kjør treskeverket gjennom hele turtallsområdet et par ganger for å få en jevn fordeling av smørefettet.*

**Rotor-variator, drivende reimskive** Kjør skivene sammen (høyt turtall) for å kunne smøre niplene på navet på den ytre skiven. Drei skivene for å få tilgang til niplene. Kjør gjennom slagerens turtallsområde for å fordele smørefettet hvis det kontinuerlig opereres på høyt turtall.

OUO6075,00045DB-78-20MAR17

## Vedlikeholdsskjema, hver 250. time

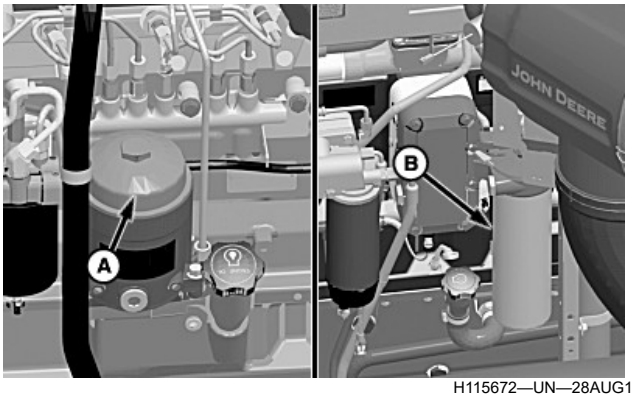



H119636—UN—14OCT16

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Hver 250. time |
|---|---|---|
| A | Skift ut motorolje og filter (Tier 2 / Stage II)<br>Skift ut motorolje og filter (Final Tier 4/ Stage V) | • |
| B | Sjekk / rens pustefilter drivstofftank | • |
| C | Kontroller pustefilteret på tanken til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/ Stage V) | • |

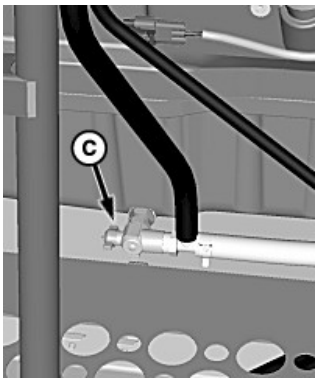
OUO6075,00047ED-78-15NOV17

## Motorolje og filter (Tier 2 / Stage II)

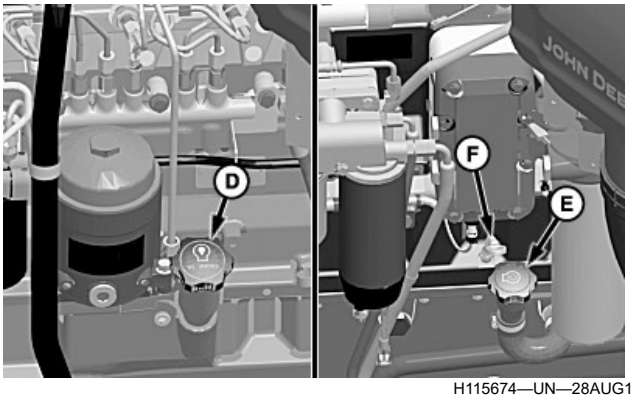



H115672—UN—28AUG15

*Type A / Type B*




H115673—UN—28AUG15




H115674—UN—28AUG15

*Type A / Type B*

**A—Deksel**
**B—Oljefilter**
**C—Tappe**
**D—Peilepinne**
**E—Deksel**
**F—Peilepinne**

**VIKTIG: Skift olje hver 100. driftstime hvis drivstoff med høyt svovelinnhold brukes. Se kapitlet Drivstoff og smøremidler for mer informasjon om svovelinnhold.**

**Fyll veivhuset med sesongavhengig viskositetsolje eller Torq-Gard™(250 timer serviceintervall). Ved bruk av John Deere Plus-50™ eller Plus-50™ II motorolje og et John Deere-filter kan serviceintervallet forlenges med 50 prosent. Eksempel: 250 timer forlenges til 375 timer.**

1. **Type A:** Stående motoroljefilter: Ta av lokket (A) og filteret. Skift filteret og monter hetten. Trekk til iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Filterhus—Tiltrekkingsmoment | 40 N·m (30 lb·ft) |

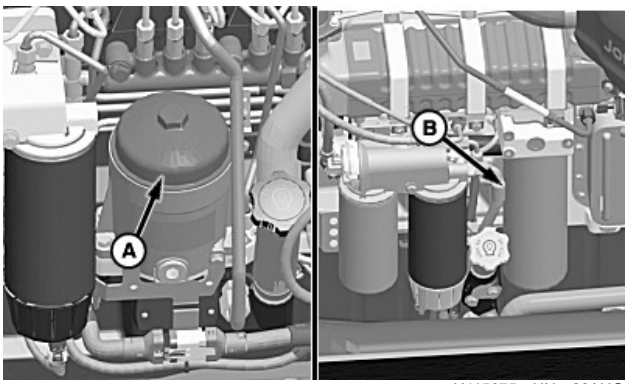
**Type B:** Motoroljefilter* Ta av og skift filteret (B).

2. Ta ut tappepluggen (C) for å drenere oljen.
3. **Type A:** Stående motoroljefilter: Ta ut peilepinnen (D) og kontroller oljenivået etter påfylling.

**Type B:** Motoroljefilter* Ta av lokket (E) og kontroller oljenivået med peilepinnen (F) etter påfylling.

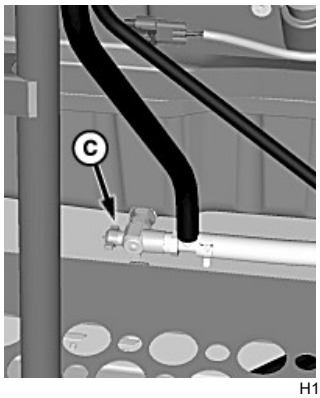
OUO6075,00044BA-78-25JAN17

## Motorolje og filter (Final Tier 4/Stage V)

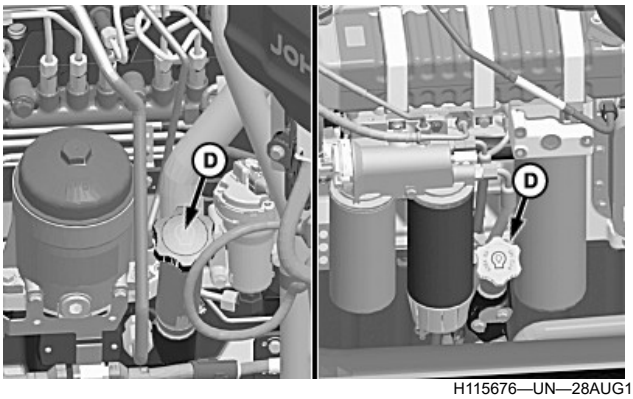



H115675—UN—28AUG15

*Type A / Type B*




H115673—UN—28AUG15




H115676—UN—28AUG15

**A—Lokk**
**B—Oljefilter**
**C—Tappe**
**D—Peilepinne**

**VIKTIG: Skift olje hver 250. driftstime når du bruker andre motoroljer enn de som er angitt i kapitlet Drivstoff og smøremidler.**

**Skift olje hver 400. driftstime når du bruker John Deere Plus-50™ II motorolje og et John Deere-filter. Se kapitlet Drivstoff og smøremidler for mer informasjon.**

**Final Tier 4/Stage V-motorer krever Plus-50™ II motorolje eller olje sertifisert per API CK-4, API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6.**

*Torq-Gard er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*Plus-50 er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**Bruk kun diesel med ultralavt svovelinnhold (ULSD), med maks svovelinnhold på 15 mg/kg (15 ppm).**

1. **Type A:** Stående motoroljefilter: Ta av lokket (A) og filteret. Skift filteret og monter hetten. Trekk til iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

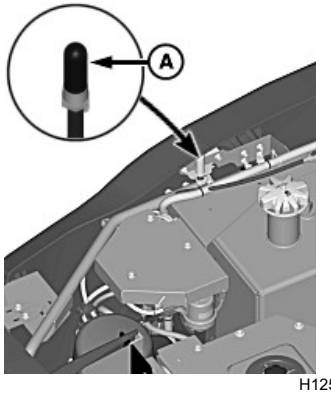
| | |
|---|---|
| Filterhus—Tiltrekkingsmoment | 40 N·m (30 lb-ft) |

**Type B:** Motoroljefilter* Ta av og skift filteret (B).

2. Ta ut tappepluggen (C) for å drenere oljen.
3. Ta ut peilepinnen (D) og kontroller oljenivået etter påfylling.

OUO6075,00047EE-78-13NOV17

## Drivstofftank pusteventil



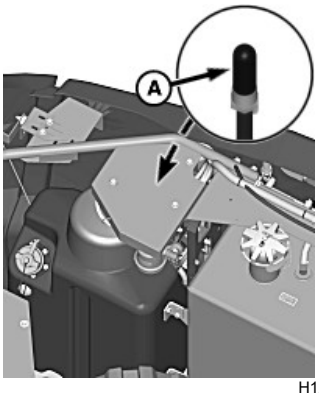

H125430—UN—04DEC18

**A—Drivstofftank pusteventil**

Drivstofftank pusteventil (A), sjekk visuelt. Ikke la rusk å samle seg på pusteventilen. Fjern pusteventilen fra slangen og rengjør.

OUO6075,0004A5E-78-04DEC18

## Pusteventil på tanken til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/ Stage V)



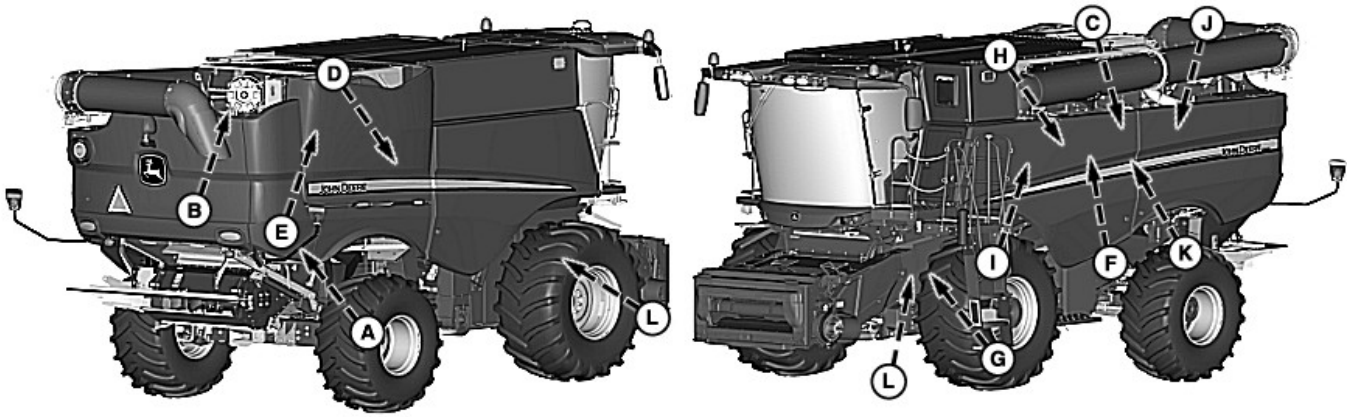

H125431—UN—04DEC18

**A—Tank-lufterør for dieseleksosvæske (DEF)**

Sjekk pusteventil (A) på tank for dieseleksosvæske (DEF) visuelt. Ikke la rusk å samle seg på pusteventilen. Fjern pusteventilen fra slangen og rengjør.

OUO6075,0004A5F-78-04DEC18

## Vedlikeholdsskjema, hver 400. time

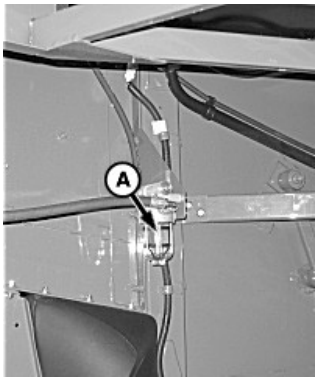



H119653—UN—17OCT16

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Hver 400. time |
|---|---|---|
| A | Rengjør drivstoff-forfilter | • |
| B | Kontroller drivstoff-/vannutskiller (S780, S785, og S790)<br>Skift hoved- og sekundær drivstoffilter | • |
| C, D, E | Smør de vekselspenningsstyrte reimskivene (Final Tier 4 / Stage V S760- og S770-maskiner) | • |
| F | Smør tømmeskruens øvre girkasse | • |
| G | Smør lager på reimskive på pumpe for drift av vinde/skjærebord | • |
| H | Smør sporene på kraftoverføringsaksel hoved-mellomaksel (uten Multi-Speed på loelevator) | • |
| I | Smør vertikal tømmeskrue, girkasse (S780, S785, og S790) | • |
| J | Smør lagre på drivaksler kutter og tømmeskrue | • |
| K | Variator, smør nipler drivende skive | • |
| L | Smør lagrene på akseleratortrommel | • |

OUO6075,00047F1-78-13NOV17

## Drivstoff-forfilter




H115657—UN—28AUG15

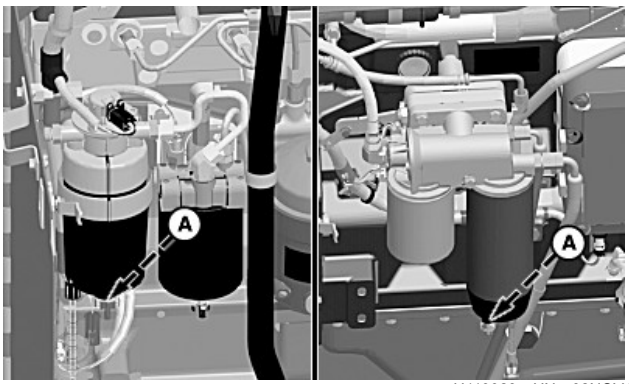
**A—Drivstoff-forfilter**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du utfører vedlikehold på drivstoffilteret.**

1. Steng stengeventilen for drivstoff.
2. Ta ut drivstoff-forfilteret (A) og rengjør skjermen.
3. Montering av sil og filter. Åpne stengeventilen for å fylle. Se vedlikehold av drivstoffsystem - som nødvendig (Motorvæsker og -filtre) for ytterligere informasjon.

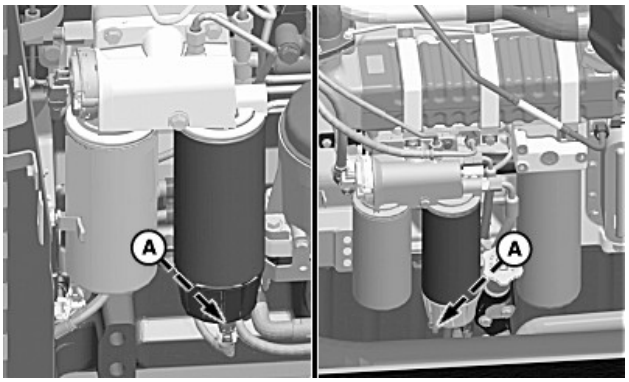
OUO6075,0004428-78-17JAN17

## Vannutskiller




H119923—UN—02NOV16

*Tier 2 / Stage II (type A og B)*




H119924—UN—02NOV16

*Final Tier 4/Stage V (type A og B)*

**A—Tappe**

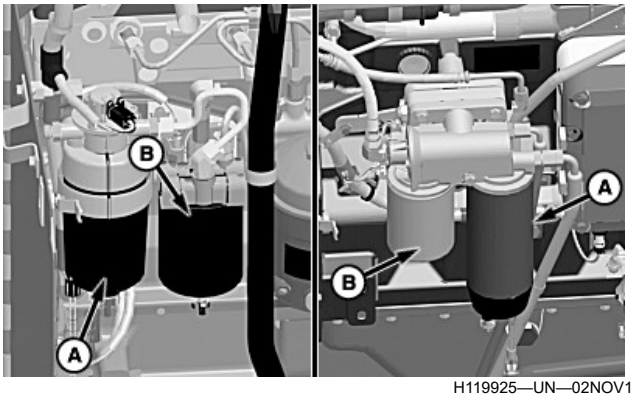
Vannutskiller – Kontroller vannutskilleren (A) for vann eller når feilkoder vises.

Åpne tappingen for å tappe ut vann. Se vedlikehold av drivstoffsystem - som nødvendig (Motorvæsker og -filtre) for ytterligere informasjon.

Ta ut og sikre vannutskilleren.

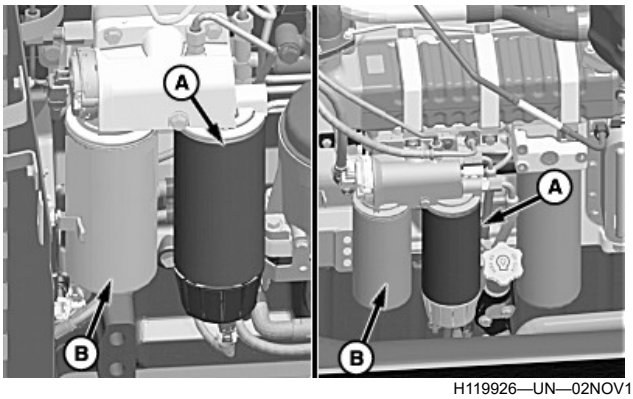
OUO6075,00047F3-78-13NOV17

## Hoved- og sekundærbrenselfilter




H119925—UN—02NOV16

*Tier 2 / Stage II (type A og B)*




H119926—UN—02NOV16

*Final Tier 4/Stage V (type A og B)*

**A—Hoveddrivstoffilter**
**B—Sekundært drivstoffilter**

**OBS: Gjenværende væske under høyt trykk i drivstoffledninger kan forårsake alvorlige personskader. Før du kopler fra brenselledninger, sensorer eller andre komponenter mellom høytrykks-brenselpumpen og dyser på motorer med brenselsystem med felles høytrykksledning (HPCR), må du vente i minst 15 min etter at motoren har stanset.**

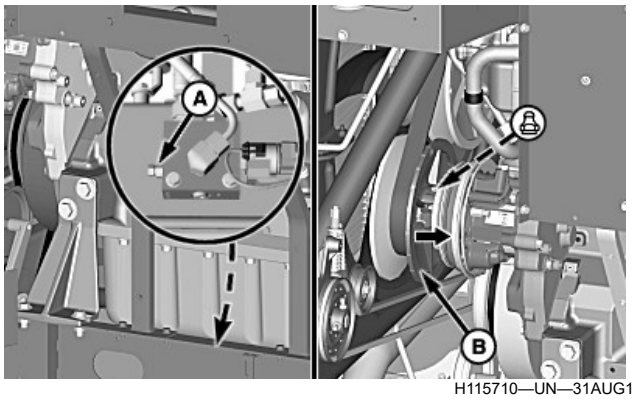
**Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du utfører vedlikehold på drivstoffilteret.**

1. Hovedfilter for drivstoff (primærfilter):
   a. Steng stengeventilen for drivstoff.
   b. Ta ut og skift det primære drivstoffilteret (A) når ytelsen er merkbart dårligere eller en feilkode vises.
   c. Koble fra kabelen for vann-sensor (om utstyrt med)
   d. Tapp drivstoff fra filteret og kasser det.
   e. Monter nytt primær drivstoffilter.
   f. Åpne drivstoffventilen, og sett tenningsbryteren PÅ for å lufte drivstoffsystemet. Se vedlikehold av drivstoffsystem - som nødvendig (Motorvæsker og -filtre) for ytterligere informasjon.
2. Sekundært drivstoffilter:
   a. Steng stengeventilen for drivstoff.
   b. Ta ut og skift det sekundære drivstoffilteret (B) når ytelsen er merkbart dårligere eller en feilkode vises.
   c. Tapp drivstoff fra filteret og kasser det.
   d. Monter nytt sekundært drivstoffilter.
   e. Åpne drivstoffventilen, og sett tenningsbryteren

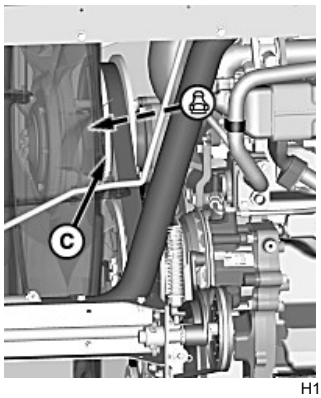
PÅ for å lufte drivstoffsystemet. Se vedlikehold av drivstoffsystem - som nødvendig (Motorvæsker og -filtre) for ytterligere informasjon.

OUO6075,00047F5-78-13NOV17

## Reimskiver for regulerbar overføring (Final Tier 4/Stage V) (S760- og S770-maskiner)




H115710—UN—31AUG15




H115711—UN—31AUG15

**A—Lufteskrue**
**B—Drivende skive**
**C—Drevet skive**

*MERK: Lufteventil for variator er tilgjengelige ved å åpne separator tilgangsdeksel.*

1. Variator lufteventil – Løsne lufteskrue (A) for å avlaste trykket fra skivene.

**VIKTIG: Indre drivende skive skal være trukket helt inn for å få riktig mengde smøring.**

**Skivens bevegelsesområde kan bli svekket dersom skivene ikke er helt adskilt.**

2. Drivskive variator – Finn smørenippelen på drivskiven (B). Trekk drivskiven mot motoren til den er helt åpen. Smør nippelen 10–12 pump. Overflødig smørefett vil renne fra forsiden av drivskiva.

**VIKTIG: Drevede skiver skal være helt lukket for å få riktig mengde smøring.**

**Skivens bevegelsesområde kan bli svekket dersom skivene ikke ligger helt sammen.**

3. Drevet skive med variator – Finn smørenippelen på den drevne skiven (C). Trekk de drevede skivene sammen til de er helt lukket. Smør nippelen 10–12 pump. Overflødig smørefett vil renne fra forsiden av den drivende variatorskiva.

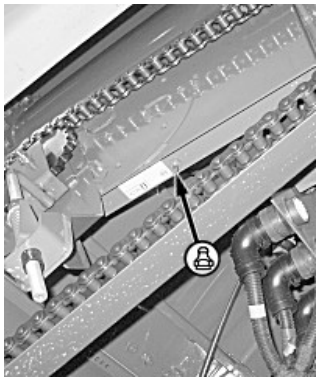
   Trekk til lufteskruen og mutteren på ventilen iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Lufteskrue og mutter—Tiltrekkingsmoment | 23 N·m (17 lb-ft) |

OUO6075,00047F6-78-13NOV17

## Tømmeskrue - øvre girkasse

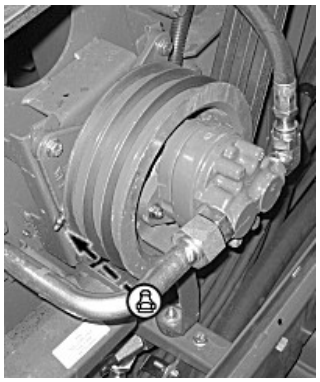


H115712—UN—31AUG15

Smør nippelen.

OUO6075,000468D-78-28MAR17

## Lager på reimskive på pumpe for drift av vinde/skjærebord



H115713—UN—31AUG15

Smør nippelen.

OUO6075,000468E-78-20MAR17

## Spor (splines) på kraftoverføringsaksel hoved-mellomaksel (uten Multi-Speed loelevator)

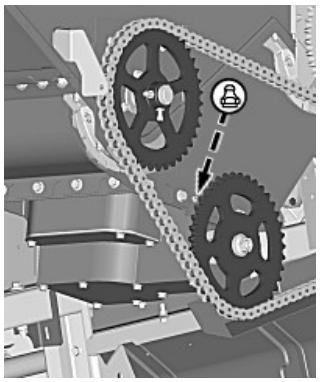
H115714—UN—31AUG15

*MERK: Maskiner som er utstyrt med loelevatorkanal med flertrinnsgir, har fire smørenipler.*

Drei for å få tilgang til niplene.

OUO6075,000442F-78-17JAN17

## Vertikal tømmeskrue, øvre girkasse (S780, S785, og S790)



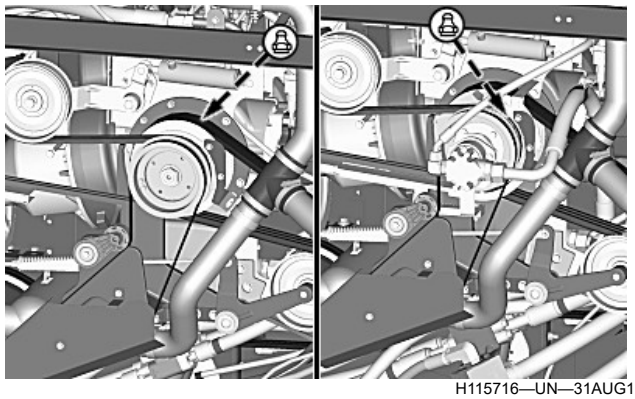
H115715—UN—31AUG15

**VIKTIG: Pump 10 skudd med smørefett inn i nippelen.**

Smør nippelen.

OUO6075,000468F-78-28MAR17

## Lagre på drivaksler kutter og tømmeskrue



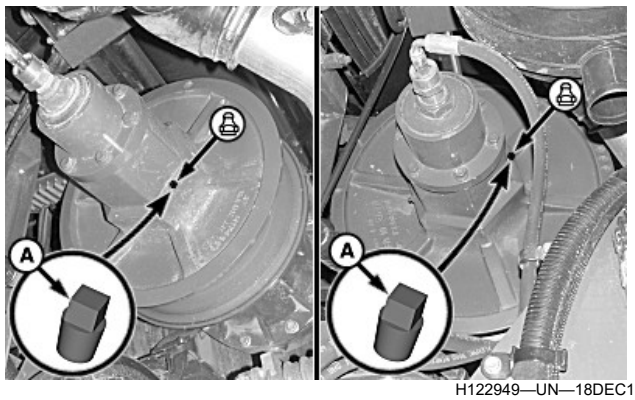
H115716—UN—31AUG15

*Type A / Type B*

Drei skiven for å få tilgang til nippelen i bunnen av skivesporet og smør nippelen.

OUO6075,0004690-78-20MAR17

## Drivende skive variator




H122949—UN—18DEC17

*Drivende reimskiver (liten diameter)/ Drivende reimskiver (stor diameter)*

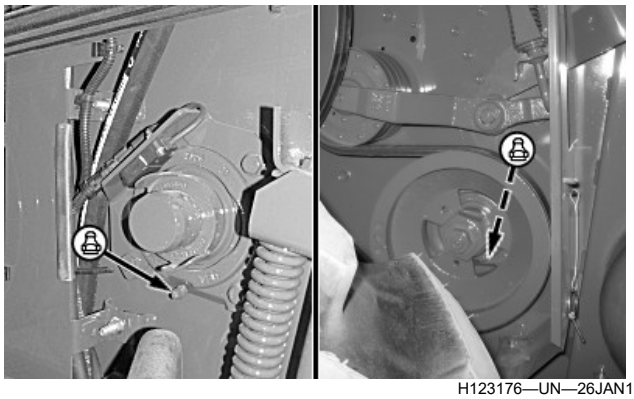
**A—Rørplugg**

**VIKTIG: Fjern rørpluggen (A) og monter smørenippelen. Pump 40–45 skudd med smørefett inn i nippelen. IKKE PÅFØR FOR MYE SMØREFETT. Fjern smørenippelen og monter rørpluggen på nytt**

1. Kjør skivene sammen (høyt turtall) for å kunne smøre niplene på navet på den ytre skiven.
2. Drei skiven for å få tilgang til rørpluggen.
3. Kjør gjennom slagerens turtallsområde for å fordele smørefettet hvis det kontinuerlig opereres på høyt turtall.

OUO6075,0004862-78-18DEC17

## Lagre på akseleratortrommel



H123176—UN—26JAN18

*Venstre side / høyre side*

Drei rundt for å få tilgang til niplene.

OUO6075,000488A-78-26JAN18

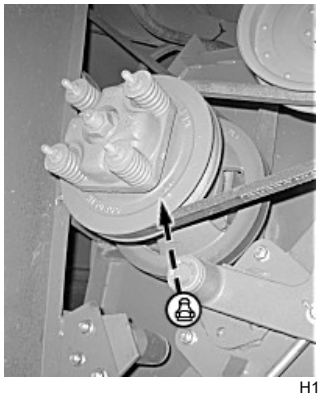
## Vedlikeholdsskjema, hver 400. time (forts.)

H119654—UN—17OCT16

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Hver 400. time |
|---|---|---|
| A | Smør slurekobling returelevator (S760 og S770) | • |
| B | Drift / slurekobling for transportskrue, smør nipler | • |
| C | Smør høyre smørebank | • |
| D | Smør lagre på overfallstrommel (ekstrautstyr) (S770, S780, S785, og S790) | • |
| E | Smør lagre på utkastertrommel | • |
| F | Smør aksellagre rensevifte | • |
| G | Parallellstag bakaksel | • |
| H | Smør spredeskive (om utstyrt med) | • |
| I | Sjekk giroljenivå overfallstrommel (ekstrautstyr) (S770, S780, S785, og S790) | • |
| J | Kontroller oljenivå i rotor-girkasse | • |
| K | Sjekk oljenivået i sluttdrevene | • |

OUO6075,00049BA-78-30MAY18

## Slurekobling transportskrue retursystem (S760 og S770)



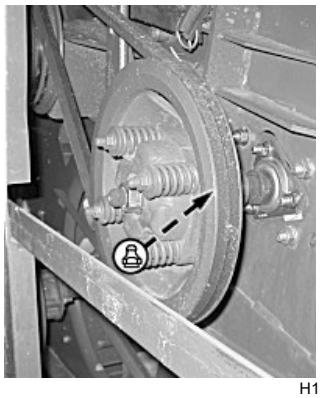
H115720—UN—31AUG15

**VIKTIG: Ikke påfør for mye smørefett.**

Drei skivene for å få tilgang til niplene.

OUO6075,0004433-78-17JAN17

## Slurekobling for transportskrue retursystem



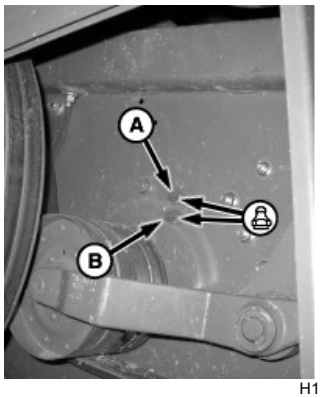
H115721—UN—31AUG15

**VIKTIG: Ikke påfør for mye smørefett.**

Drei skivene for å få tilgang til niplene.

OUO6075,0004434-78-17JAN17

## Høyre smørebank



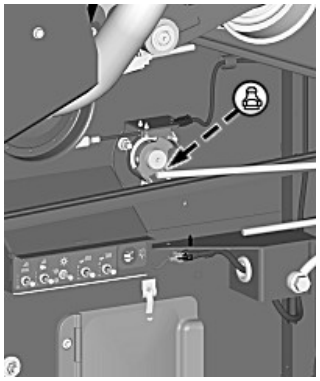

H115722—UN—31AUG15

**A—Hovedmellomaksellager**
**B—Rotor-lagre**

Smørenipler som skal smøres på lager hovedmellomaksel (A) og rotorlagrene (B).

OUO6075,0004435-78-17JAN17

## Overfallstrommel (ekstrautstyr) (S770, S780, S685, og S790)

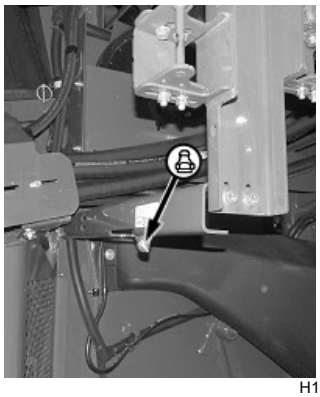


H123397—UN—09FEB18

Smør nippelen (begge sider).

OUO6075,00048A7-78-09FEB18

## Lagre på utkastertrommel

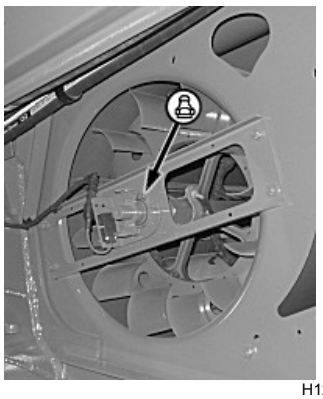


H115724—UN—31AUG15

Smør nippelen (begge sider).

OUO6075,0004693-78-21MAR17

## Aksellagre rensevifte



H123398—UN—09FEB18

Smør nippelen (begge sider).

OUO6075,00048A8-78-09FEB18

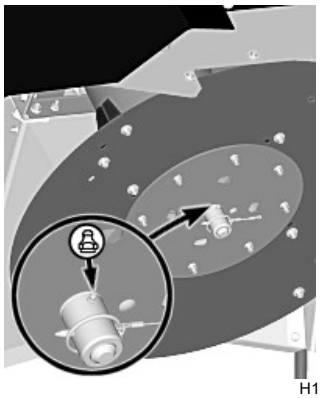
## Styrestag bakaksel

H115726—UN—31AUG15

Smør niplene (begge sider) på servostyringstagets kuleledd.

OUO6075,0004695-78-21MAR17

## Spredeskive (om utstyrt med)

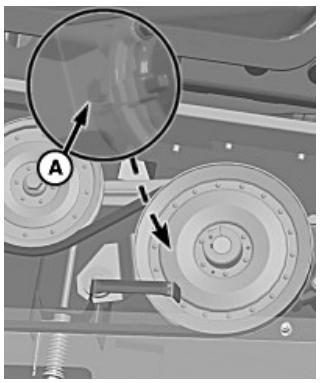


H115727—UN—31AUG15

Sprederskive (hvis montert) – Smør nippelen (begge sider) for å unngå at navene korroderer med akslene.

OUO6075,0004696-78-21MAR17

## Overfallstrommel (ekstrautstyr) (S770, S780, S785, og S790)




H115728—UN—31AUG15

**A—Plugg**

Ta ut pluggen (A) og kontroller oljenivå. Tilsett olje etter behov.

OUO6075,00046D6-78-28MAR17

## Olje for rotor-drift

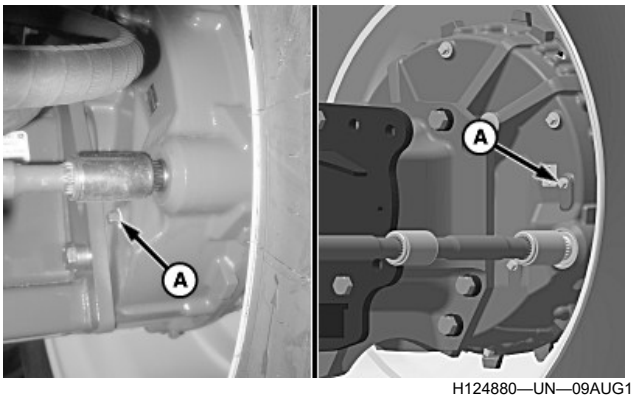
H115729—UN—31AUG15

**A—Peilepinne**

Trekk ut peilepinnen (A) og kontroller oljenivået. Oljenivået skal være mellom sporene på peilepinnen. Tilsett olje etter behov.

OUO6075,000443C-78-17JAN17

## Olje i sluttdrev




H124880—UN—09AUG18

*Konfigurasjon for enkeltdekk og HillMaster™ (venstre) / konfigurasjon for tvillingdekk (høyre)*

**A—Støpsel**

**VIKTIG: HillMaster™ Maskiner: Når du kontrollerer kardangoljenivået, be tilskuere holde seg unna maskinen mens nivelleringen pågår.**

*MERK: HillMaster™-maskiner: For nøyaktig oljenivå må sluttdrevene plasseres slik at sluttdrevets inngående aksel er på samme nivå som drivakselen.*

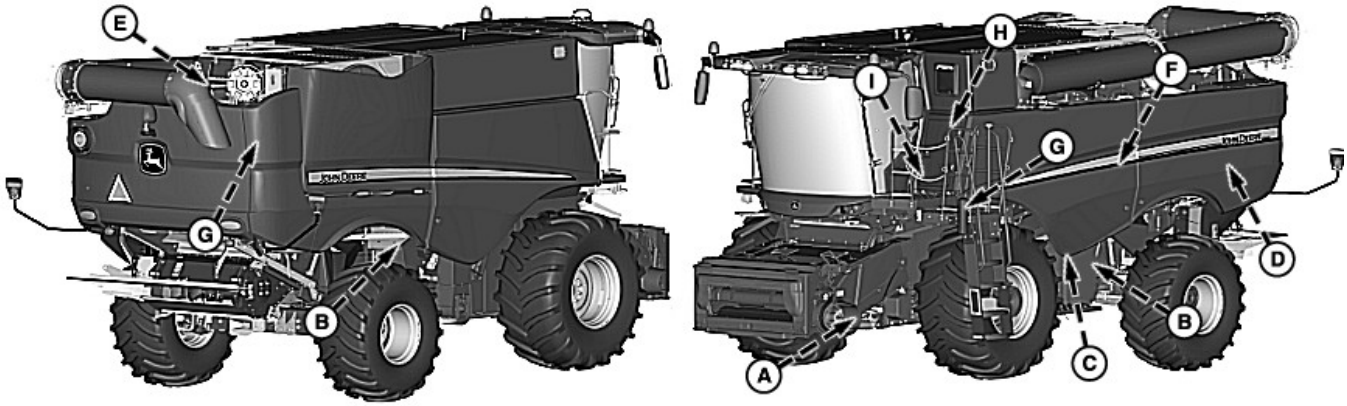
Ta ut pluggen (A) og kontroller oljenivået (på begge

*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

sider). Oljen skal være innenfor 12 mm (1/2 in) av hullets bunn. Tilsett olje etter behov.

OUO6075,0004A17-78-15AUG18

## Serviceintervallskjema – Hver 400. driftstime (forts.)



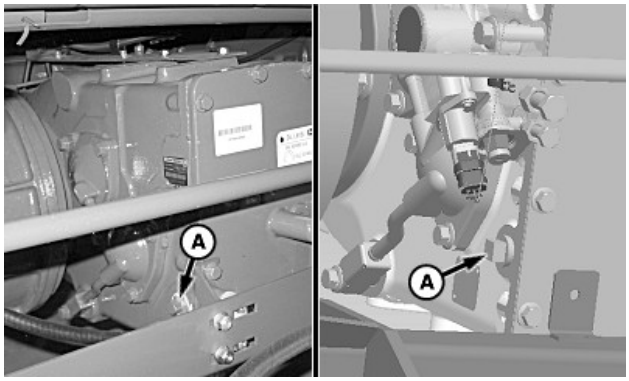

H132992—UN—19JAN21

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Hver 400. time |
|---|---|---|
| A | Sjekk transmisjonsolje (S760 og S770 uten ProDrive™)<br>Kontroller lengde på Bowdenkabler park-bremsesylinder (S760 og S770 m/ trykknappbetjent transmisjon.) | • |
| B | Utfør service på / rengjør batteriene | • |
| C | Skift ut hydraulisk/hydrostatisk filter (S760- og S770-maskiner) | • |
| D | Skift ut hydrostatisk ladefilter (S760 og S770 uten ProDrive™)<br>Skift Hydrostatisk matefilter (S760 og S770 ProDrive™) | • |
| E | Skift ut hydrostatisk ladefilter (S780-, S785- og S790-maskiner med ProDrive™)<br>Skift smørefilter på hovedgirkasse motor (S760 og S770 - IKKE på ProDrive™)<br>Skift smørefilter på hovedgirkasse motor (S760 og S770 ProDrive™) | • |
| F | Kontroller luftfilteret på motorens rensesystem (Final Tier 4 / Stage V) | • |
| G | Kontroller / lad opp / skift ut brannslukningsapparater | • |
| H | Kontroller oljenivået i girkassen til kraftoverføringsakselen (loelevatorens drev for fast hurtighet og variabel hurtighet) | • |
| I | Sjekk bremsevæske (S760 og S770 uten ProDrive™) | • |

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

OUO6075,0004FC8-78-19JAN21

## Transmisjonsolje (S760 og S770 - IKKE med ProDrive™)




H115752—UN—02SEP15

*Mekanisk girskift/elektronisk knappbetjent girskift*

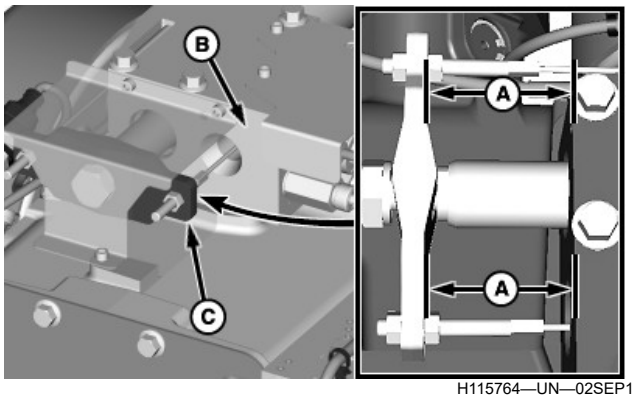
**A—Plugg**

Ta ut pluggen (A) og kontroller oljenivå.

Etterfyll etter behov til innen 12 mm (1/2 in.) fra bunnen av hullet.

OUO6075,000443F-78-17JAN17

## Bowdenkabler park-bremsesylinder (S760 og S770 m/trykknappbetjent transmisjon.)




H115764—UN—02SEP15

**A—Avstand**
**B—Aktuatorhus**
**C—Ballanser**

*MERK: Sett på parkeringsbremsen (stempel ute – fjær belastet).*

Mål og kontrollere at avstanden (A) fra aktuatorhuset (B) til vippearmen (C) på begge sider er innenfor spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

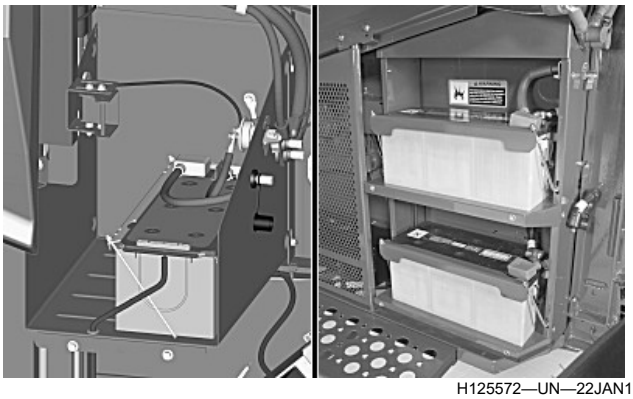
| | |
|---|---|
| Bowdenkabel for parkeringsbrems—Tiltrekkings-moment | 37-1/2 ± 2-1/2 mm (1-31/64 ± 3/32 in) |

**OBS: Parkeringsbremssylinderkablene er under ekstremt trykk. Kablene MÅ justeres hos din John Deere-forhandler.**

Hvis kabler må justeres, ta kontakt med din John Deere-forhandler.

OUO6075,0004440-78-17JAN17

## Batterier



H125572—UN—22JAN19

*Type A / Type B*

*MERK: Batterier er på høyre side eller venstre side, avhengig av maskinmodellen.*

1. Rengjør toppen av batteriet eller batteriene og kontroller nivået i hver celle.
2. Fyll opp til bunnen av påfyllingstrakten med destillert vann om nødvendig.
3. Rengjør batteripolene og kablene og stram tilkoblingene ved behov.

OUO6075,0004A99-78-11JAN19

## Hydraulisk/hydrostatisk filter (S760- og S770-maskiner)

H115753—UN—02SEP15

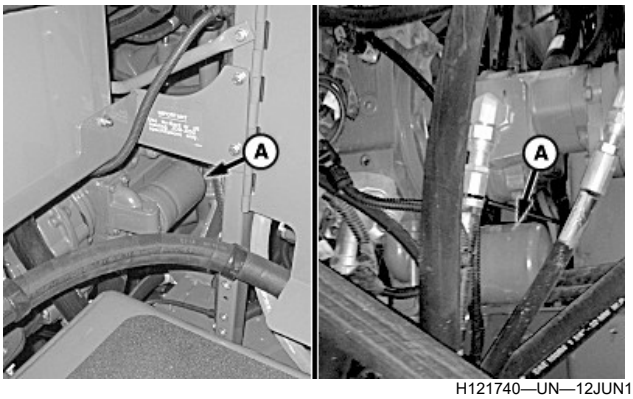
**A—Filter**

*MERK: Det er ikke nødvendig å tømme systemet når du skifter filtre.*

1. Ta av og skift filteret (A).
2. Smør på et tynt lag med olje på nytt filter.
3. Monter filteret. Stram til med hånden, og stram 1/2 omdreining til.

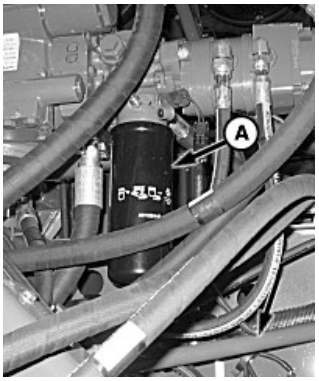
OUO6075,0004E01-78-13APR20

## Hydrostatisk matefilter




H121740—UN—12JUN17

*Type A / Type B*




H121741—UN—12JUN17

*Type C*

**A—Filter**

*MERK: Avhengig av maskinens konfigurasjon, varierer type og plassering av hydrostatisk ladefilter.*

*Det er ikke nødvendig å tømme systemet når du skifter filtre.*

1. Ta av filteret (A).
2. Skift filter og smør på et tynt lag med olje på nytt filter.
3. **Type A / Type B:** Trekk først til for hånd, dernest med riktig moment.

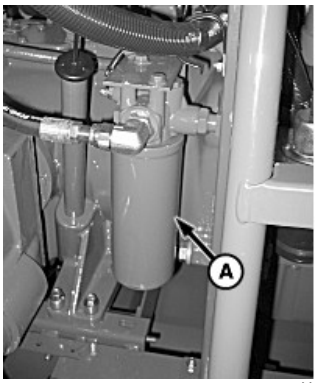
**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hydrostatisk matefilter—Tiltrekkingsmoment | 45 N·m (33 lb ft) |

**TYPE C:** Stram til med hånden, og stram 1/2 omdreining til.

OUO6075,0004E02-78-26JUN20

## Filter på hovedgirkasse motor




H115762—UN—02SEP15

**A—Filter**

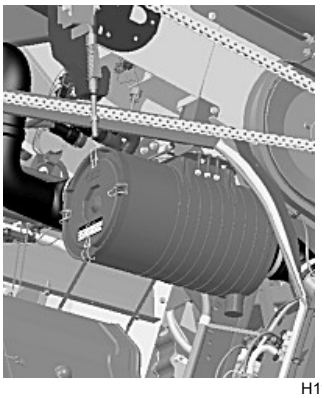
*MERK: Avhengig av maskinkonfigurasjonen er hovedgirkassen montert forskjellig på maskinen. Se Vedlikeholdsskjema—Hver 400 time (Forts.) for ytterligere informasjon.*

*Det er ikke nødvendig å tømme systemet når du skifter filtre.*

1. Ta av og skift filteret (A).
2. Smør på et tynt lag med olje på pakningen på nytt filter.
3. Monter det nye filteret, trekk til for hånd. Deretter 1/2 omdr. til.

OUO6075,00046D8-78-28MAR17

## Luftfilteret på motorens rensesystem (Final Tier 4/Stage V)



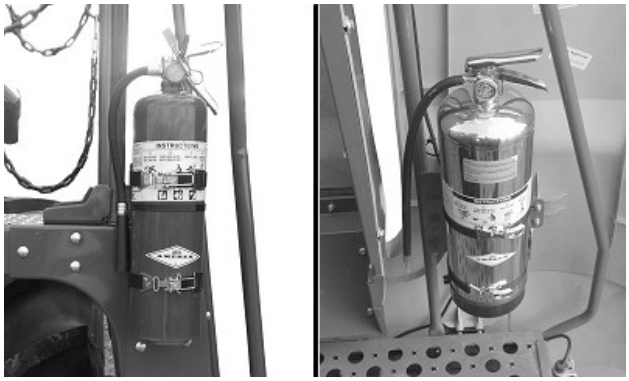
H115760—UN—02SEP15

**VIKTIG: Når indikatoren for tett motorluftfilter vises i displayet, kontroller det primære luftfilteret.**

Kontroller om sikkerhetsfilteret er tilstoppet.

OUO6075,00047F9-78-15NOV17

## Brannslukningsapparater



H123657—UN—02MAR18

**OBS: Kontroller stroppene og monteringsskruene til brannslukningsapparatene minst en gang om året. Hvis stropper eller monteringsskruene til brannslukningsapparatene viser tegn til skade eller unormal slitasje, misfarging eller har riper, må hele stroppen og festeanordningene skiftes ut umiddelbart. Av sikkerhetshensyn skal komponenter og reservedeler for brannslukningsapparatene skiftes ut med deler som er godkjent for din maskin. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.**

Inspiser brannslukkingsapparater (foran og bak) ved å følge vedlikeholdsinstruks på brannslukningsapparatet.

Lad om eller skift ut etter behov.

OUO6075,000490D-78-02MAR18

## Sjekk oljenivå girkasse hoved-mellomaksel (loelevator m/fast og variabel hastighet)

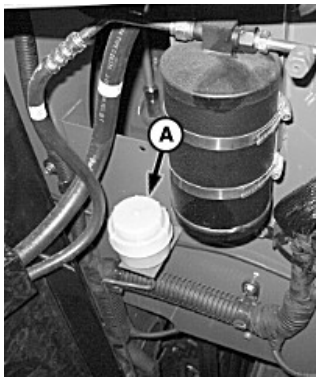
H115761—UN—02SEP15

**A—Peilepinne**

Girkasse hoved-mellomaksel - Sjekk oljenivået med peilepinnen (A). Tilsett olje etter behov.

OUO6075,00046D9-78-29MAR17

## Sjekk bremsevæske (S760 og S770 uten ProDrive™)




H115754—UN—02SEP15

**A—Tankhette**

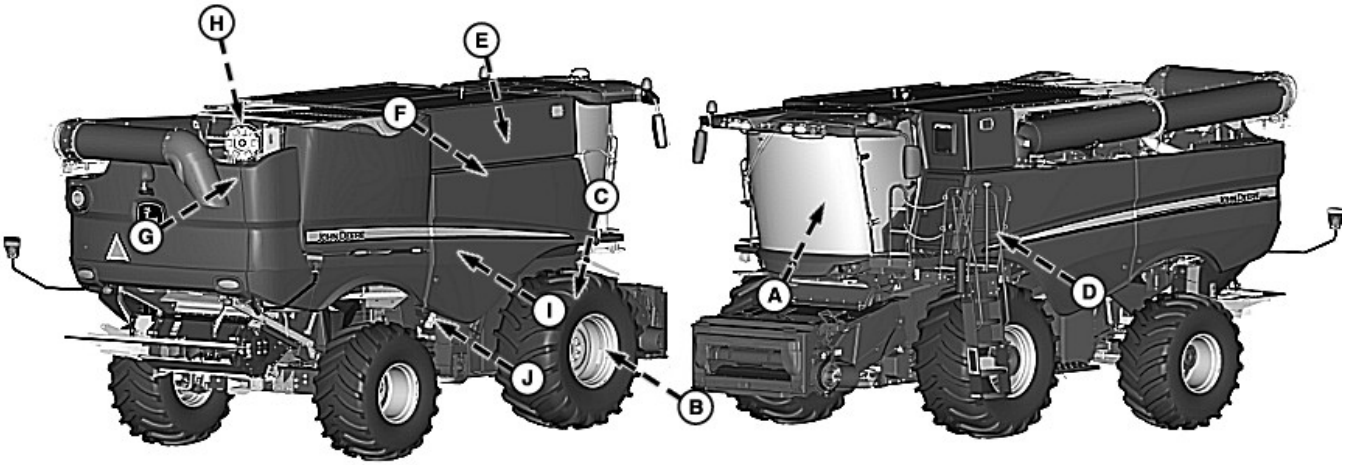
1. Se gjennom tanklokket (A) og kontroller bremsevæsken.

*MERK: Påse at det ikke trenger inn smusspartikler i bremsevæsken.*

2. Fyll på bremsevæske til 6 mm (1/4 in.) fra kanten.

OUO6075,0004449-78-16JAN17

## Serviceintervallskjema – Hver 400. driftstime (fortsetter)




H134411—UN—17MAY21

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Hver 400. time |
|---|---|---|
| A | Kontroller sikkerhetsbeltene | • |
| B | ProDrive™ / Smørefilter på motorens hovedgirkasse (ProDrive™-maskiner i S760- og S770-serien)<br>ProDrive™/Smørefilter på hovedgirkasse motor (S780-, S785 og S790- ProDrive™-maskiner) | • |
| C | Smør slurekløtsjen for innmatingshuset | • |
| D | Stram mutteren på den elektromagnetiske kløtsjen (fast hastighet og variabel hastighet for innmatingshuset) | • |
| E | Rengjør multi-hastighetsdrevkassen for innmatingshuset (maskiner i S770-, S780-, S785- og S790-serien) | • |
| F | Kontroller oljenivået i girkassen til lasteskruen | • |
| G | Skift ut ventilatoren på tanken til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4 / Stage V)<br>Skift ut drivstofftankens pustefilter | • |
| H | Kontroller luftfilterelementene | • |
| I | Rengjør fuktighetssensoren (hvis utstyrt med)<br>Rengjør forbikoblingsskruen for fuktighetssensoren (hvis nødvendig)<br>Rengjør ActiveVision™-kornelevatorkameraet (hvis utstyrt med)<br>Skift ut ActiveVision™-kornelevatorkameraets tørkemiddelpatron (hvis utstyrt med)[a] | • |
| J | Rengjør forbikoblingsskruen for returmassesystemet (hvis nødvendig)<br>Rengjør ActiveVision™-kameraet for returmassesystemet (hvis ustyrt med)<br>Skift ut tørkemiddelpatronen til ActiveVision™-kameraet for returmassesystem (hvis utstyrt med)[a] | • |

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*[a]Hvis innhøstingssesongen er over, må du vente til begynnelsen av neste innhøstingssesong, for å forlenge levetiden til tørkemiddelpatronen.*

OUO6075,0004FC9-78-18MAY21

## Sikkerhetsbelter

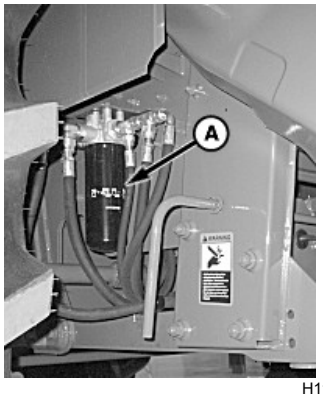
H115757—UN—02SEP15

**OBS: Kontroller sikkerhetsbeltet og monteringsboltene minst en gang om året. Hvis sikkerhetsbeltesystemet, inkludert feste, spenne, reim eller festepunkt, viser noen tegn til skade eller unormal slitasje, misfarging eller slitasje skal hele sikkerhetsbeltet skiftes ut umiddelbart. For din egen sikkerhet anbefaler vi at du bruker reservedeler som er godkjent for din maskin når du skifter sikkerhetsbeltesystem. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.**

Kontroller om sikkerhetsbeltet er ødelagt.

OUO6075,0004698-78-21MAR17

## ProDrive™/Smørefilter på hovedgirkasse motor (ProDrive™)




H115763—UN—02SEP15

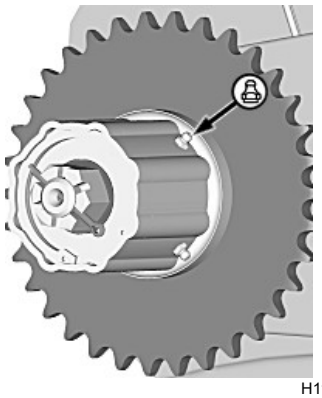
**A—Filter**

*MERK: Det er ikke nødvendig å tømme systemet når du skifter filtre.*

1. Ta av og skift filteret (A).
2. Smør på et tynt lag med olje på pakningen på nytt filter.
3. Monter det nye filteret, trekk til for hånd. Deretter 1/2 omdr. til.

OUO6075,00046DA-78-28MAR17

## Slurekobling for loelevator

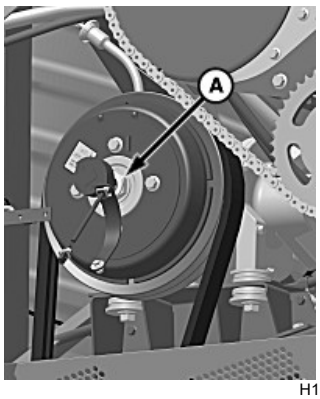


H115747—UN—01SEP15

Smør nippelen på loelevatorens øvre slurekobling til smørefett trenger ut gjennom tetningen.

OUO6075,000444C-78-16JAN17

## Elektromagnetisk mutter for skjærebordskløtsjen (fast hastighet og variabel hastighet for innmatingshus)




H134413—UN—17MAY21

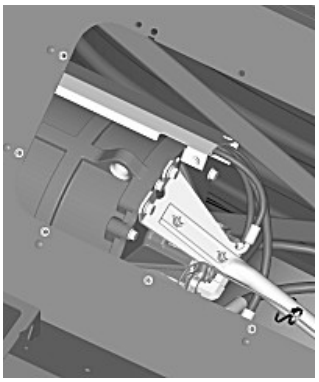
**A—Elektromagnetisk mutter for skjærebordskløtsjen**

Stram den elektromagnetiske mutteren (A) for skjærebordskløtsjen iht. spesifikasjonene.

| Spesifikasjon | |
|---|---|
| Elektromagnetisk mutter for skjærebordskløtsjen—Tiltrekkingsmoment | 328 N·m (242 lb-ft) |

OUO6075,0005144-78-18MAY21

## Flertrinns drevkasse for innmatingshuset (S770-, S780-, S785- og S790-maskiner)



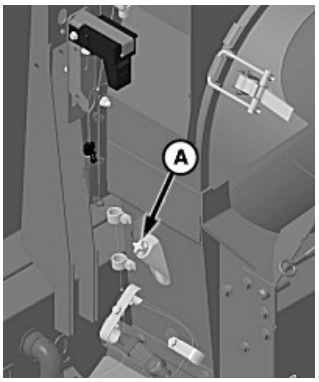
H125585—UN—17JAN19

**OBS: Jord, olje, agner og avlingsrester i dette området er brannfarlig. Vindretningen, type avling og avlingens fuktinnhold kan alle ha en effekt på hvor mye agner og støv som samler seg og hvor. Ikke rengjør området mens motoren er i gang.**

1. Demonter oppbevaringsstativet (hvis montert) foran på korntanken.
2. Fjern luken på forsiden av korntanken.
3. Fjern materiale rundt innmatingshusets flertrinns drevkasse.
4. Monter tilgangsdøren og oppbevaringsstativet (hvis montert).

OUO6075,0004E94-78-17JUN20

## Olje girkasse for fylleskrue




H123565—UN—22FEB18

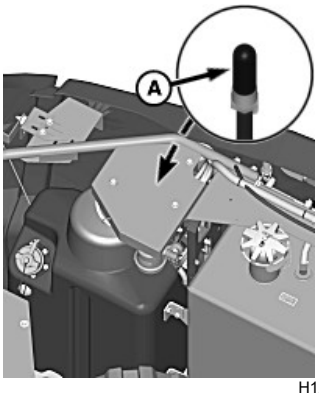
**A—Peilepinne**

*MERK: Det er ikke behov for å tømme girkassen for mateskruen.*

Kontroller oljenivået med peilepinnen (A) og tilsett olje etter behov.

OUO6075,00048BF-78-22FEB18

## Pusteventil på tanken til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/ Stage V)



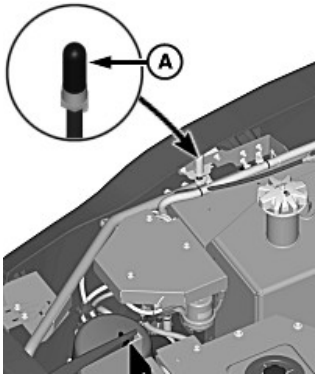

H125431—UN—04DEC18

**A—Tank-lufterør for dieseleksosvæske (DEF)**

Ta av og skift pusteventil (A) på DEF-tanken.

OUO6075,0004A60-78-04DEC18

## Drivstofftank pusteventil



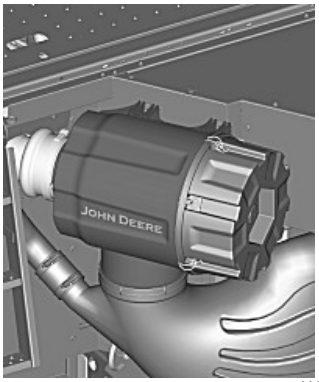

H125430—UN—04DEC18

**A—Pusteventil**

Drivstofftank - ta av og skift pusteventil (A).

OUO6075,0004A61-78-04DEC18

## Luftfilter-elementer




H115759—UN—02SEP15

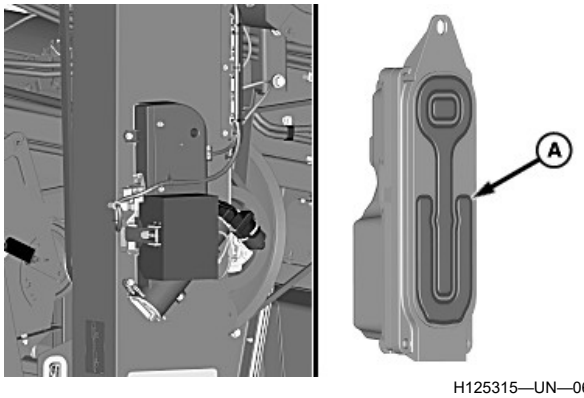
**VIKTIG: Når indikatoren for tett motorluftfilter vises i displayet, kontroller det primære luftfilteret.**

Kontroller om sikkerhetsfilteret er tilstoppet.

Kontroller om det er lekkasjer og om aspiratorslangen er ødelagt.

OUO6075,0004451-78-16JAN17

## Fuktighetssensor (hvis utstyrt med)




H125315—UN—06NOV18

**A—Fuktighetssensor**

**VIKTIG: Statisk elektrisitet kan skade fuktighetssensoren. For å unngå skade må du sørge for å alltid berøre en metalloverflate på maskinen med minst én hånd eller arm, før du arbeider med sensoren eller rengjør den.**

**Fuktighetssensoren har interne komponenter som kan løsne når den mistes, noe som ikke umiddelbart kan oppdages. Håndter fuktighetssensoren forsiktig når du arbeider med den eller rengjør den.**

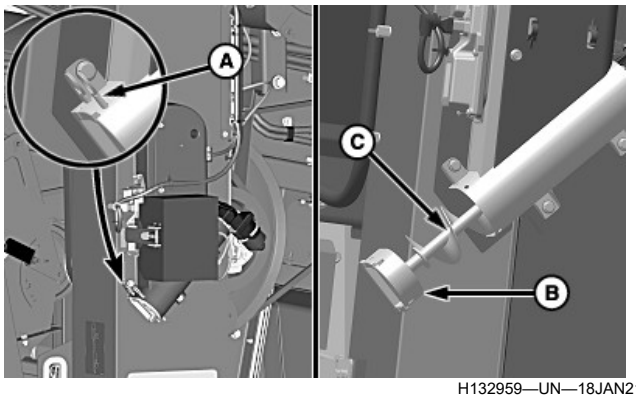
Ta ut og rengjør fuktighetssensoren (A) ved drift i ugress, grønnfôr eller små korn (oljefrø).

- Bruk ikke løsemidler eller andre rengjøringsmidler på sensorens overflate.
- En tørr klut er best for rengjøring. Hvis det ikke fungerer, må du skrubbe med bare en fille og vann.
- Fuktighetssensorens overflate må ikke trykkvaskes.

Monter fuktighetssensoren og utfør en fuktighetssensorkalibrering. Se under Hjelp i kalibreringsprogrammet eller Hjelp i førerplattformprogrammet for mer informasjon.

OUO6075,000513D-78-14MAY21

## Forbikoblingsskrue for fuktighetssensor (om nødvendig)




H132959—UN—18JAN21

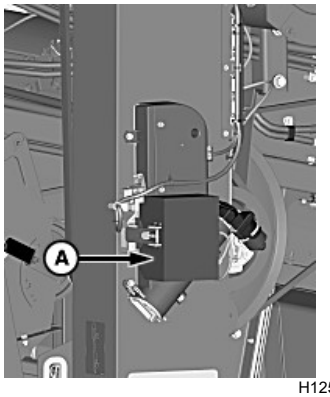
**A—Bolt (2 stk.)**
**B—Endehette**
**C—Skrue**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Ta ut boltene (A) og endehetten (B).
2. Fjern skruen (C) fra fuktighetssensorens forbikobling.
3. Rengjør skruen og området inne i fuktighetssensorens forbikobling.
4. Monter og rett inn skruen.
5. Monter endehetten og fest den med boltene.

OUO6075,0004FBB-78-18JAN21

## ActiveVision™-kamera i kornelevatoren (hvis utstyrt med)




H125313—UN—06NOV18

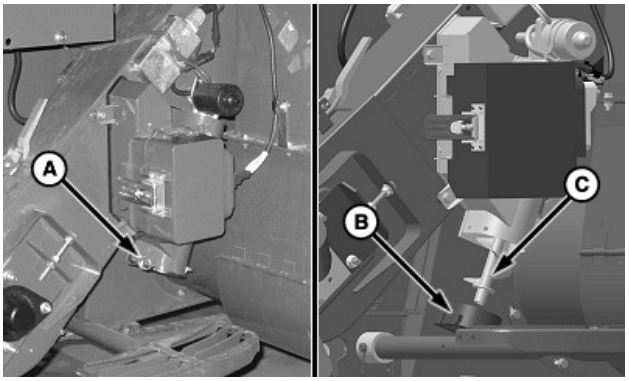
**A—ActiveVision™-kornelevatorkamera**

*MERK: Hyppigheten for rengjøring varierer avhengig av en rekke faktorer, blant annet driftsforhold, vær og avlingsforhold. Rengjør kameralinsen med en myk, fuktig klut.*

Åpne låsen og rengjør ActiveVision™-kornelevatorkameraet (A).

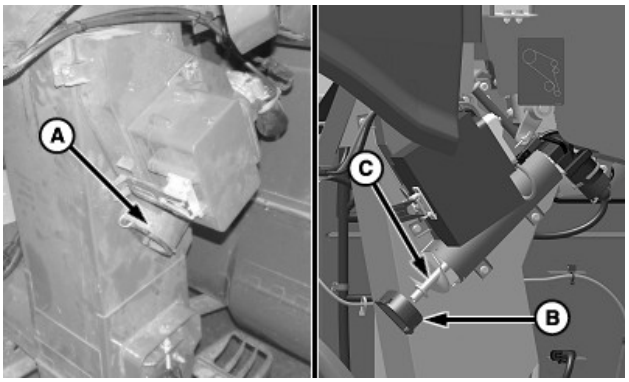
OUO6075,0004FC3-78-27APR21

## Forbikoblingsskrue for returmassesensor (hvis nødvendig)




H132960—UN—18JAN21

*Type A*




H132961—UN—19JAN21

*Type B*

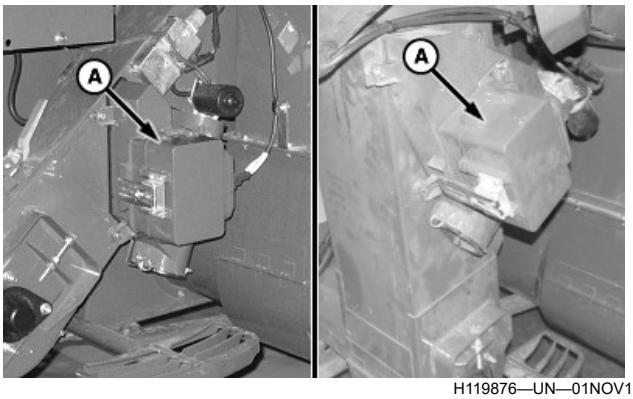
**A—Bolt (2 stk.)**
**B—Endehette**
**C—Skrue**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Ta ut boltene (A) og endehetten (B).
2. Fjern skruen (C) fra fuktighetssensorens forbikobling.
3. Rengjør skruen og området inne i fuktighetssensorens forbikobling.
4. Monter og rett inn skruen.
5. Monter endehetten og fest den med boltene.

OUO6075,0004FC4-78-19JAN21

## ActiveVision™-kamera for returmassesystemet (hvis utstyrt med)




H119876—UN—01NOV16

*Type A / type B*

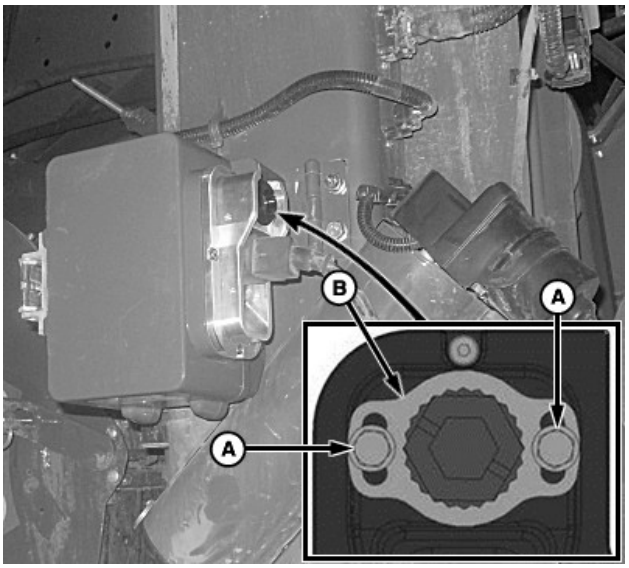
**A—ActiveVision™-kamera for returmassesystemet**

*MERK: Hyppigheten for rengjøring varierer avhengig av en rekke faktorer, blant annet driftsforhold, vær og avlingsforhold. Rengjør kameralinsen med en myk, fuktig klut.*

Åpne låsen og rengjør ActiveVision™-kamera for returmassesystemet (A).

OUO6075,0004FC5-78-27APR21

## ActiveVision™-kameraets tørkemiddelpatron (hvis montert)




H130473—UN—09JUN20

**A—Hodeskrue (2 stk.)**
**B—Holdeplate**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*

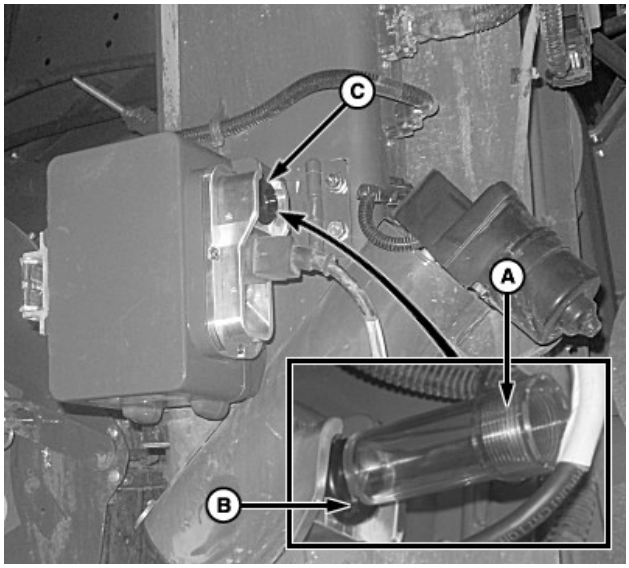
**VIKTIG: Avlingsmateriale og annet rusk kan akkumuleres rundt tørkemiddelpatronen. Kontroller og rengjør området rundt tørkemiddelpatronen før du fjerner den.**

*MERK: Visning med ActiveVision™-kornelevatorkamera. ActiveVision™-returmassesystemets kamera er tilsvarende.*

*Skift ut tørkemiddelpatronen etter behov når fuktoppbyggingen er synlig på innsiden av kameralinsen.*

*Hvis innhøstingssesongen er fullført, må du vente til begynnelsen av neste innhøstingssesong for å forlenge levetiden til tørkemiddelpatronen.*

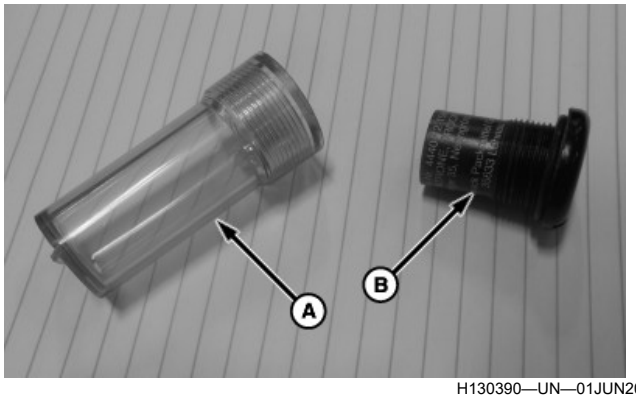
1. Ta av hodeskruene (A) og holdeplata (B).




H130389—UN—21MAY20

**A—Tørkemiddelbeholder (verktøy)**
**B—Spor**
**C—Tørkemiddelpatron**

2. Innrett tørkemiddelbeholderen (A) som fulgte med den nye tørkemiddelpatronen med sporet (B).
3. Demonter tørkemiddelpatronen (C) fra ActiveVision™-kameraet.
4. Kast tørkemiddelpatronen.




H130390—UN—01JUN20

*Tørkemiddelbeholder (verktøy) og tørkemiddelpatron*

**A—Tørkemiddelbeholder (verktøy)**
**B—Tørkemiddelpatron**

5. Fjern tørkemiddelbeholderen (A) fra den nye tørkemiddelpatronen (B).
6. Monter tørkemiddelpatronen i ActiveVision™-kameraet.
7. Rett inn tørkemiddelverktøyet med sporet.
8. Stram til tørkemiddelpatronen for hånd.

*MERK: Kontroller at holdeplaten passer til sekskantformen til tørkemiddelpatronen.*

9. Monter holdeplaten over tørkemiddelpatronen og fest med hodeskruer.
10. Trekk til hodeskruene til spesifisert moment.

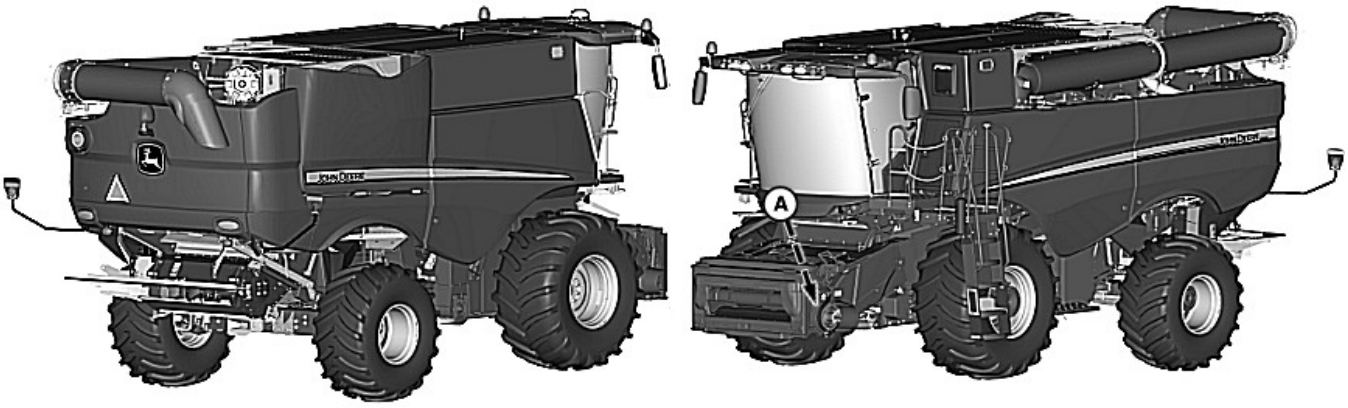
**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 6,8 N·m (60 lb in) |

OUO6075,0004E5D-78-26JUN20

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*

## Vedlikeholdsskjema, hver 800. time

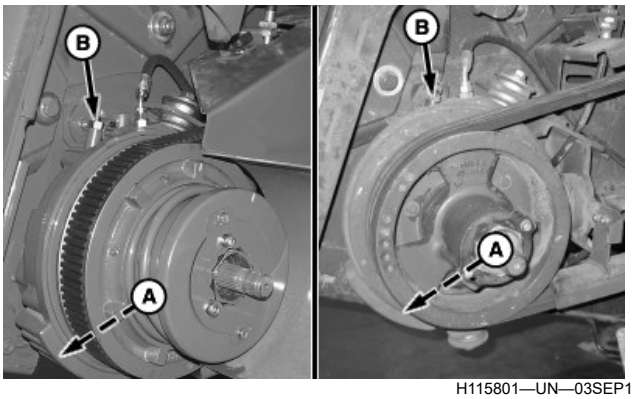



H119640—UN—13OCT16

| Tegnforklaring | Service | Hver 800. time |
|---|---|---|
| A | Girkasse for reversering loelevator - Skift olje | • |

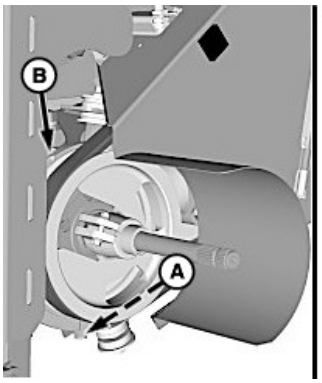
OUO6075,00046DD-78-28MAR17

## Vendegirkasse for loelevator




H115801—UN—03SEP15

*Variator / flertrinns gir reverserbar girkasse*




H115802—UN—03SEP15

*Fast hastighet*

**A—Plugg**
**B—Peilepinne**

1. Hev innmatingshuset og senk sikkerhetsstopperen.

*MERK: Se i avsnittet Drivstoff og Smøremidler for anbefalinger.*

2. Tapp olje ved pluggen (A), tørk pluggen ren og fyll på ved peilepinneåpningen (B).

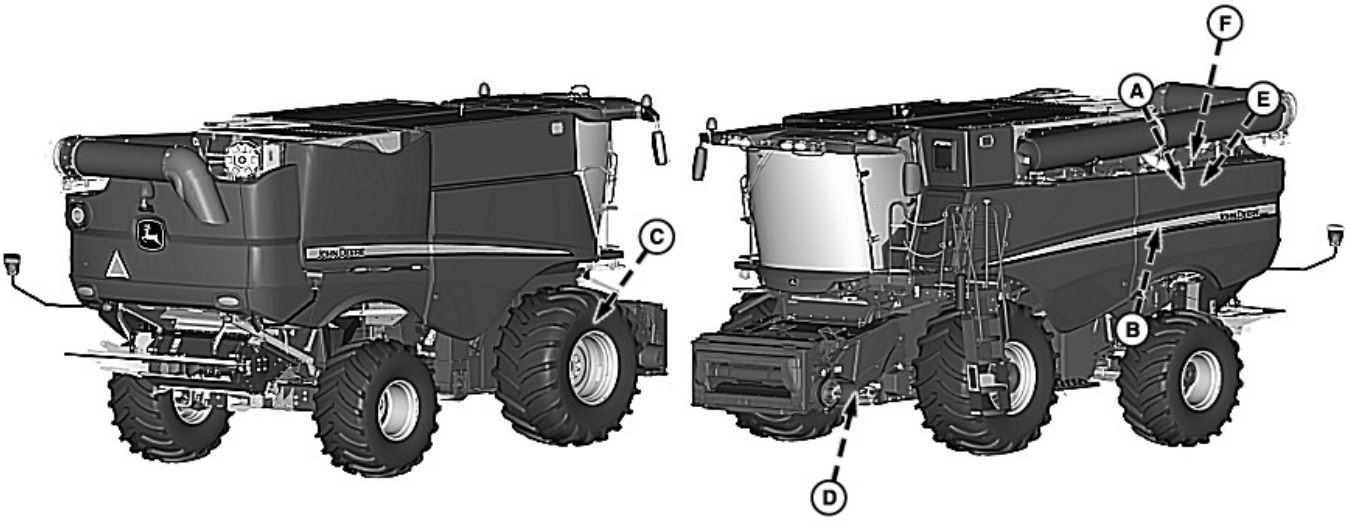
*MERK: Girkasser med oljekjøler krever at girkassen kjøres i flere minutter. Dette sikrer at kjøleren er fylt med olje.*

*Oljenivået må vises på den riflede delen av peilepinnen.*

3. Kontroller oljenivået mens loelevatorkanalen er løftet opp.

OUO6075,00046DE-78-28MAR17

## Vedlikeholdsskjema, hver 1000. time (ProDrive™)

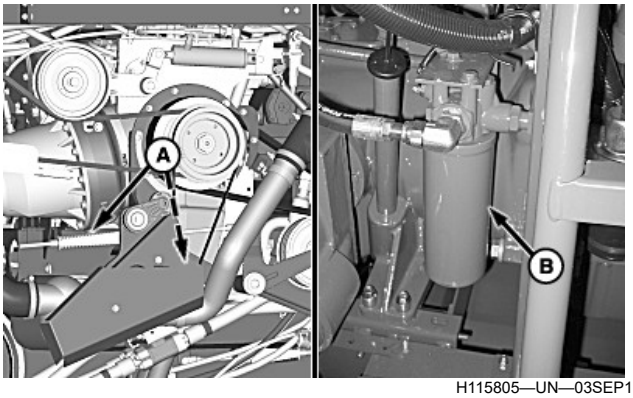



H119641—UN—13OCT16

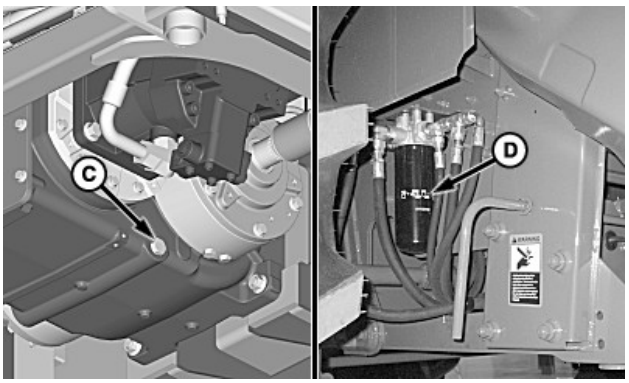
| Tegnforklaring | Service | Hver 1000. time |
|---|---|---|
| A,B,C,D,E] | Hovedgirkasse oljefilter - Skift olje | • |
| F | Skift hydraulikktankfilter (S780, S785 og S790) | • |

OUO6075,00046DF-78-28MAR17

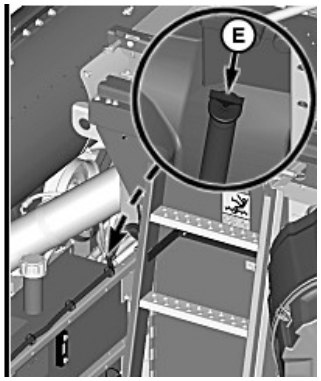
## Hovedgirkasse oljefilter - Skift olje




H115805—UN—03SEP15




H119733—UN—27OCT16




H115807—UN—03SEP15

**A—Plugger**
**B—Filter**
**C—Støpsel**
**D—Filter**
**E—Peilepinne**

1. Hovedgirkasse – Tapp olje via pluggene (A).
2. **S760 og S770 ProDrive™-maskiner:** Ta av og skift filteret (B). Smør på et tynt lag med olje på nytt filter. Stram til med hånden, og stram 1/2 omdreining til.
3. **ProDrive™-maskiner:** Girolje – Tapp olje ved pluggen (C).
4. ProDrive™/Hovedgirkasse motor smørefilter – Ta ut

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

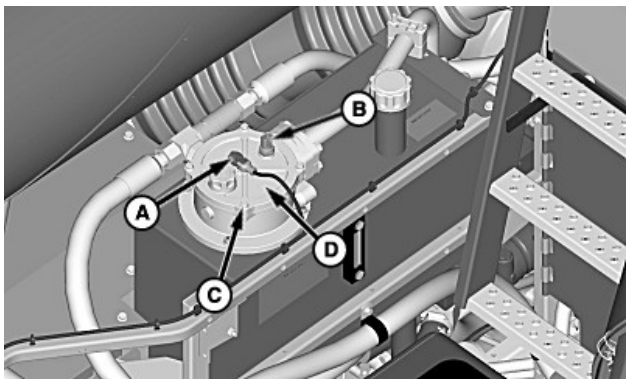
og skift filteret (D). Smør på et tynt lag med olje på filterpakningen. Stram til med hånden, og stram 1/2 omdreining til.

*MERK: Overfylling av hovedgirkasse kan føre til at oljen tvinger peilepinnerøret ut når maskinen er i gang.*

5. **Hovedgirkasse - oljepåfylling**
   1. Fyll på til oljen har nådd den nederste streken på peilepinnen (E).
   2. Sett i peilepinnen og la motoren gå i minst ett minutt.
   3. Slå AV motoren og la maskinen stå i fem minutter slik at luft kan separere fra oljen.
   4. Ta ut peilepinnen og kontroller oljenivået. Tilsett olje til oljenivået er ved den øverste streken på peilepinnen.
   5. Gjenta prosedyren til oljenivået forblir ved den øverste streken på peilepinnen.

OUO6075,0004940-78-12APR18

## Filter oljetank (S780, S785, og S790)




H115808—UN—03SEP15

**A—Ledningsbuntkontakt**
**B—Sensor**
**C—Hodeskruer**
**D—Filterhus**

*MERK: Rengjør området rundt filterhuset før den tas av, for å hindre at systemet forurenses. Det er ikke nødvendig å tømme systemet når du skifter filteret.*

Filter på hydraulikktank – Ta av og skift filteret når ytelsen er merkbart dårligere eller en feilkode vises.

1. Koble ledningsnettkontakten (A) fra sensoren (B).

**OBS: Ta av hodeskruene jevnt for å avlaste fjærtrykket på filterlokket.**

*MERK: Kontroller og skift O-ringen under filterlokket ved behov.*

2. Ta av og behold hodeskruene (C) og filterhetten (D).
3. Ta av og behold fjæren på toppen av filteret.
4. Ta av og kasser filteret.
5. Monter et nytt filter som vist med fjæren som tidligere ble fjernet.
6. Sett på filterhetten som tidligere ble fjernet.
7. Bruk filterhetten til å komprimere fjæren og monter hodeskruene som tidligere ble fjernet.

**VIKTIG: Kontroller at O-ringen holder seg på plass når filterhetten monteres.**

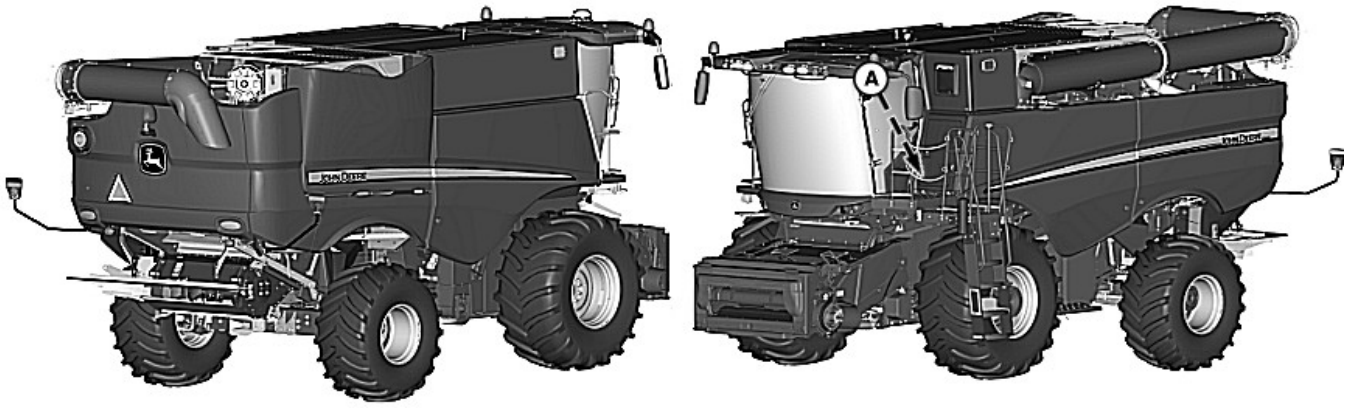
8. Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

| Spesifikasjon | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 7 N·m (62 lb·in) |

9. Koble ledningsnettet til sensoren.

OUO6075,00044C6-78-22DEC16

## Serviceintervallskjema – Hver 1000. driftstime (forts.)




H133703—UN—16MAR21

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Hver 1000. time |
|---|---|---|
| A | Skift bremsevæske (maskiner i S760- og S770-serien) (hvis utstyrt med tre-girs mekanisk girskifttransmisjon og trykknappbetjent girskifttransmisjon [PBST]) | • |

OUO6075,000503C-78-14MAY21

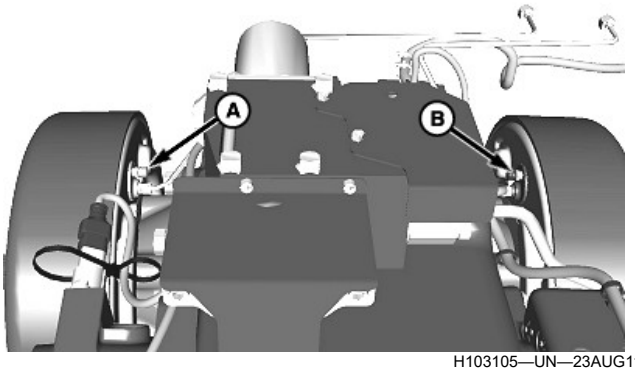
## Skifte bremsevæske (maskiner i S760 og S770-serien)

H100469—UN—25FEB11

**A—Hette**

*MERK: For maskiner utstyrt med tre-girs mekanisk girskifttransmisjon og trykknappbetjent girskifttransmisjon (PBST).*

1. Fjern hetten (A) fra bremsevæskebeholderen.




H103105—UN—23AUG11

**A—Lufteskrue (høyre hjulsylinder)**
**B—Lufteskrue (venstre hjulsylinder)**

**VIKTIG: Monter slangen på lufteskruene for å unngå skade på lakkerte overflater.**

2. Monter slangen på hjulsylinderens lufteskruer (A og B).
3. Trykk bremsepedalene langsomt mot gulvet for å fjerne bremsevæske fra bremseledningene.
4. La oljen renne ut i en passende beholder.
5. Lukk hjulsylinderens lufteskruer når bremsevæsken er tappet.

*MERK: Det kreves to personer for å lufte bremsene. Én person må pumpe bremsene og fylle beholderen, mens den andre personen åpner og lukker lufteskruene for å lufte bremsene.*

*Bruk kun ren TY26180- eller DOT 4-bremsevæske.*

6. Fyll bremsevæskebeholderen etter behov.
7. Monter lokket løst på beholderen for å unngå å skape vakuum under lufteprosedyren.
8. Lås bremsepedalene sammen.
9. Løsne lufteskruen for venstre hjulsylinder med en 1/4 omdreining.

*MERK: Kontroller væsken i bremsevæskebeholderen og fyll på etter behov under lufteprosedyren.*

10. Med bremsepedalene fortsatt låst sammen, trykk langsomt ned til gulvet, stram lufteskruen og slipp langsomt opp bremsepedalene. Gjenta til det er en klar flyt av væske uten luftbobler.

*MERK: Hvis systemet var delvis fylt før lufteprosedyren ble startet, kan en stabil, klar væskestrøm vises i flere innledende slag. Hvis luften er plassert i eller nær hjulsylinderen, tar det flere slaglengder å flytte luften gjennom ledningene og ut lufteskruen.*

11. Lukk lufteskruen for venstre hjulsylinder.
12. Lås opp bremsepedalene.
13. Løsne lufteskruen for høyre hjulsylinder med en 1/4 omdreining.

*MERK: Kontroller væsken i bremsevæskebeholderen og fyll på etter behov under lufteprosedyren.*

14. Trå høyre bremsepedal sakte ned til gulvet, stram lufteskruen og slipp langsomt opp bremsepedalen. Gjenta til det er en klar flyt av væske uten luftbobler.
15. Lukk lufteskruen for høyre hjulsylinder.
16. Fjern slangen fra hjulsylinderens lufteskruer.
17. Trekk til begge hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hjulsylinderens lufteskruer—Tiltrekkingsmoment | 12 N·m (106 lb-in) |

*MERK: Fyll på bremsevæske til 6 mm (1/4 in) fra toppen.*

18. Kontroller bremsevæskebeholderen for korrekt væskenivå.
19. Monter hetten på bremsevæskebeholderen.
20. Kontroller bremsesystemet for lekkasjer og kontroller hver pedal for en fast følelse.

OUO6075,000503D-78-14MAY21

## Vedlikeholdsskjema, hver 2000. time

H119642—UN—13OCT16

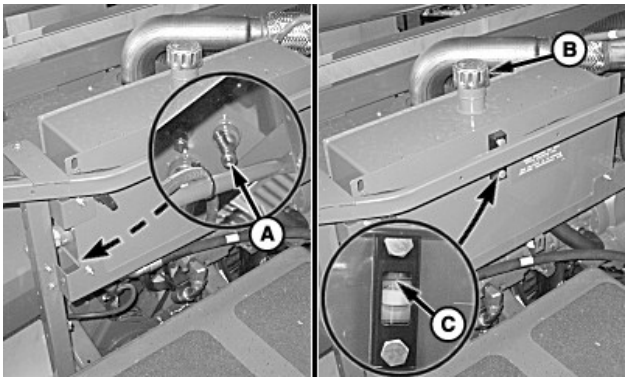
*MERK: PLANLAGT skiftintervall for kjølevæske er hvert andre år eller 2000 driftstimer dersom det brukes Cool-Gard™ II eller Cool-Gard™ II PG fra John Deere.*

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Hver 2000. time |
|---|---|---|
| A | Skift olje i tank for Hydrostat/hydraulikk | • |
| B | Kontroll av motorventilfestet[a] | • |
| C | Olje i sluttdrev, sjekk nivå (begge sider) | • |
| D | Hovedgirkasse - skift oljefilter - Maskiner UTEN ProDrive™) | • |
| E | Skift olje i rotor-girkasse | • |
| F | Skift olje i girkasse hoved-mellomaksel (loelevator m/fast og variabel hastighet) | • |
| G | Skift olje på fremdriftstransmisjonen (maskiner med mekanisk og knappestyrt transmisjon) | • |
| H | Overfallstrommel (ekstrautstyr) (S770, S780, S785, og S790) | • |

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*[a]Ta kontakt med John Deere-forhandleren vedr. vedlikehold.*

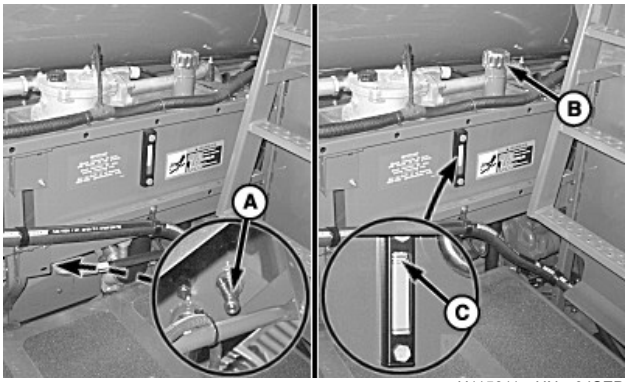
OUO6075,0004DE8-78-02APR20

## Hydrostat/hydraulikk - oljetank




H115812—UN—04SEP15

*Type A*




H115811—UN—04SEP15

*Type B*

**A—Tappeventil**

*Cool-Gard ™ er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**B—Deksel**
**C—Nivåglass**

*MERK: Gjør ren område rundt tanken for å forhindre forurensing av hydraulikkolje. Se kapitlet SPESIFIKASJONER for volumer.*

1. Åpne dreneringsventilen (A), og tapp ut oljen. Lukk ventilen når oljen er tappet.
2. Ta av lokket (B) og fyll hydraulikktanken til oljenivået er på toppen av nivåglasset (C) med loelevatorkanalen helt senket.

OUO6075,000445A-78-22DEC16

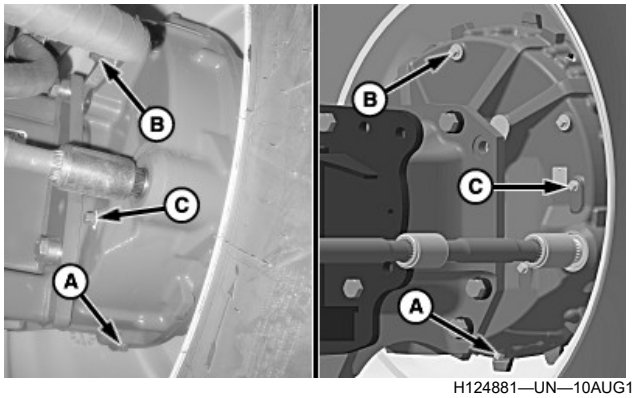
## Motorventilfeste

H115813—UN—04SEP15

Få motorventilfestet kontrollert og om nødvendig justert av din forhandler av John Deere.

OUO6075,0004DE9-78-26JUN20

## Olje i sluttdrev




H124881—UN—10AUG18

*Konfigurasjon for enkeltdekk og HillMaster™ (venstre) / konfigurasjon for tvillingdekk (høyre)*

**A—Tappeplugg**
**B—Påfyllingsplugg**
**C—Kontroller hullet**

**VIKTIG: HillMaster™ Maskiner: Når du kontrollerer kardangoljenivået, be tilskuere holde seg unna maskinen mens nivelleringen pågår.**

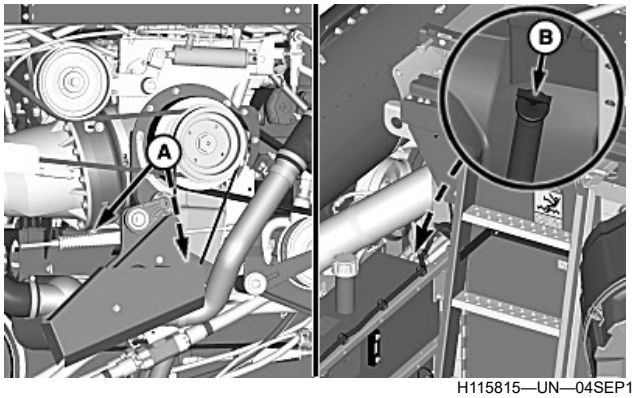
*MERK: HillMaster™-maskiner: For nøyaktig oljenivå må sluttdrevene plasseres slik at sluttdrevets inngående aksel er på samme nivå som drivakselen.*

Ta ut tappepluggen (A) på begge sider for å tappe ut oljen.

Ta av påfyllingspluggen (B) for å fylle på til oljenivået er innenfor 12 mm (1/2 in.) av det nederste nivåhullet (C).

OUO6075,0004A18-78-15AUG18

## Hovedgirkasse oljefilter (maskiner UTEN ProDrive™)




H115815—UN—04SEP15

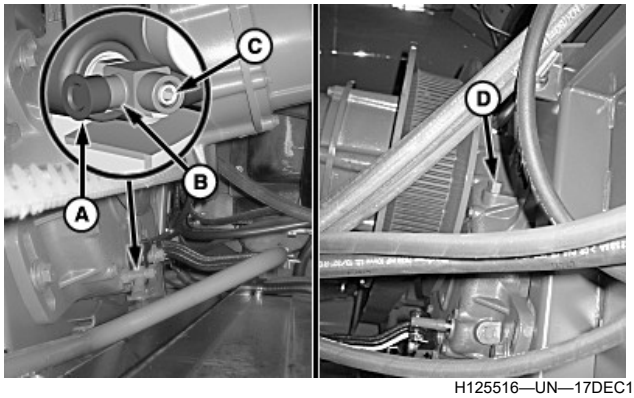
**A—Tappeplugger**
**B—Peilepinne**

Tapp av olje via pluggene (A).

Fyll på og kontroller oljenivået ved peilepinnen (B).

OUO6075,00046E2-78-28MAR17

## Olje for rotor-drift




H125516—UN—17DEC18

**A—Lokk**
**B—Tapp**

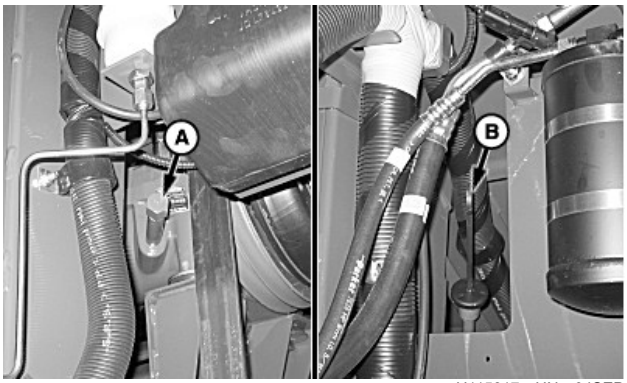
*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**C—Tappeventil**
**D—Peilepinne**

1. Ta av lokket (A) og koble slangen til avløpet (B).
2. Åpne uttakshodeskruen i tappeventilen (C) for å tappe av oljen.
3. Fyll på ved peilepinnen (D) etter behov.

OUO6075,0004A84-78-17DEC18

## Olje girkasse hoved-mellomaksel (loelevator m/fast og variabel hastighet)




H115817—UN—04SEP15

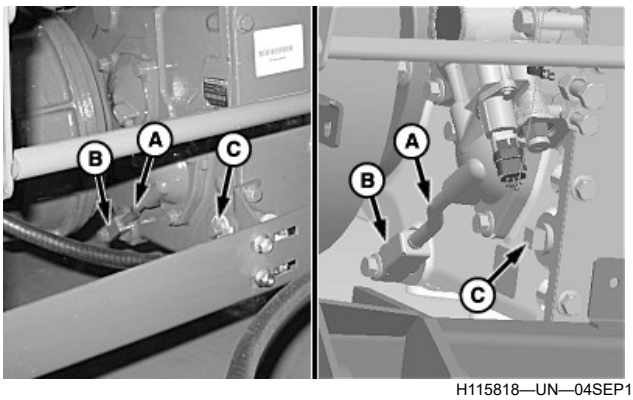
**A—Deksel**
**B—Peilepinne**

Tøm ved (A) og fyll på igjen ved (B).

Oljenivået må vises på den riflede delen av peilepinnen.

OUO6075,00046E3-78-28MAR17

## Olje fremdriftstransmisjon (maskiner med mekanisk og knappestyrt transmisjon)




H115818—UN—04SEP15

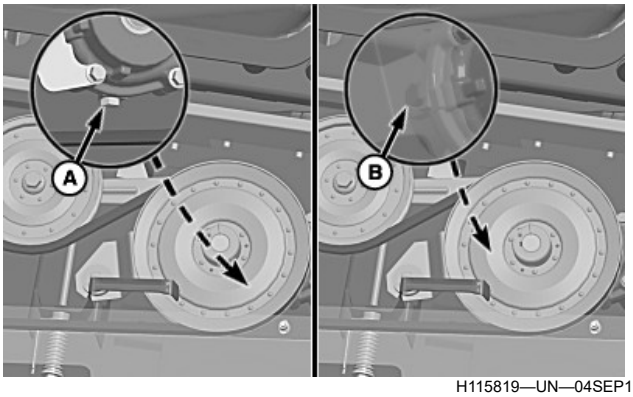
*Mekanisk girskift/elektronisk knappbetjent girskift*

**A—Rør**
**B—Blokk**
**C—Kontrollplugg**

1. Skyv røret (A) ut av blokken (B).
2. Ta av blokken for å tappe.
3. Ta ut nivåpluggen (C) og fyll på innenfor 12 mm (1/2 in.) av hullet.

OUO6075,0004460-78-22DEC16

## Overfallstrommel (ekstrautstyr) (S770, S780, S785, og S790)




H115819—UN—04SEP15

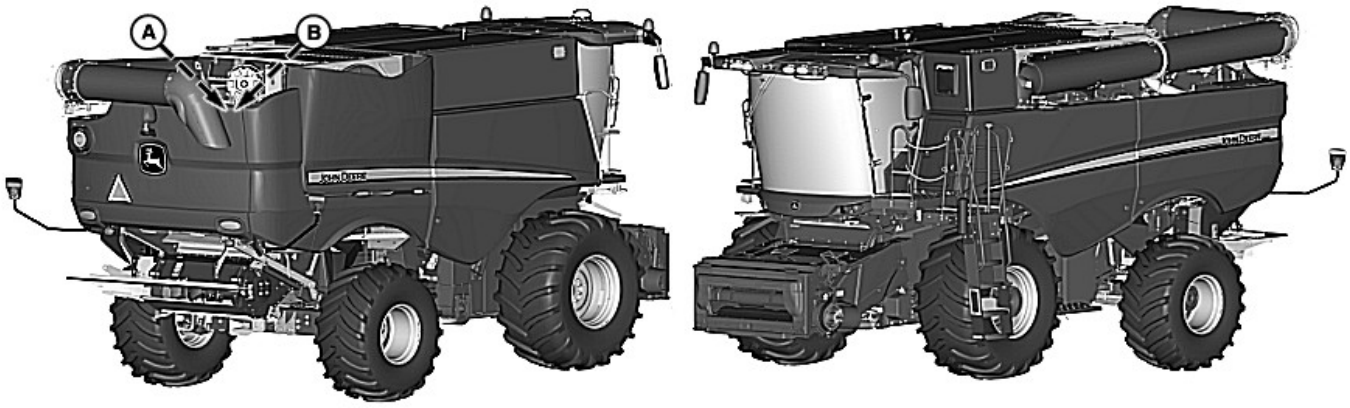
**A—Plugg**
**B—Plugg**

Tøm via pluggen (A) og fyll på igjen ved (B). Oljenivået må være på nivå med plugghullet på siden av girkassen.

OUO6075,00046E4-78-28MAR17

# Vedlikehold – Hver 2000. driftstime eller hvert tredje år

## Vedlikeholdsskjema - hver 2000 time eller hvert tredje år

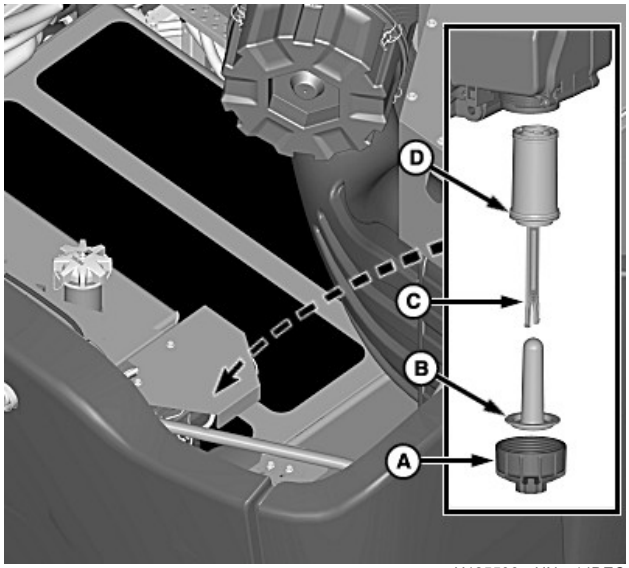



H125475—UN—10DEC18

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Hver 2000 timer eller hvert tredje år |
|---|---|---|
| A | Skift ut doseringsfilteret på tanken til dieseleksosvæsken (DEF) Dosing Unit Filter (Final Tier 4/Stage V S780-, S785-, og S790-maskiner) | • |
| B | Skift ut in-line-filteret for dieseleksosvæske (DEF) (Final Tier 4/Stage V S780-, S785-, og S790-maskiner) | • |

OUO6075,0004A6E-78-14DEC18

## Skifte filter på dieseleksosvæskens (DEF) doseringsenhetsfilter (S780-, S785- og S790-maskiner)




H125506—UN—14DEC18

*DEF-doseringsenhetsfilter*

**A—Filterdeksel**
**B—Utligningselement**
**C—Filter-verktøy**
**D—DEF-doseringsenhetsfilter**

**OBS: Unngå kontakt med øynene. Ved sprut på øynene må du straks skylle dem med store mengder vann i minst 15 minutter. Du finner mer informasjon i dataarket om materialsikkerhet (MSDS).**

**VIKTIG: Hvis det søles DEF, eller den kommer i kontakt med en overflate annen enn lagringstanken, må overflaten omgående renses med rent vann. DEF fører til korrosjon på lakkerte og ulakkerte metalliske overflater, og kan forvrenge enkelte komponenter av plast og gummi.**

**Sølt DEF etterlater hvite rester hvis man lar den tørke inn eller den ikke tørkes bort med klut. Utilstrekkelig rengjort DEF-søl kan forstyrre diagnostiseringen av det selektive katalytiske reduksjonssystemet (SCR) ved lekkasjeproblemer.**

*MERK: DEF-doseringsenhetens filter-og DEF-filteret må skiftes ut hver 2000 time eller 36. måned, alt etter hva som inntreffer først.*

*Service på DEF-doseringsenhetens filter krever fjerning av ekstra deksler eller komponenter. Se "Tilgang til DEF-doseringsenhet" for informasjon om plassering.*

1. Fjern alt rusk fra området rundt DEF-doseringsenheten.

*MERK: Vent i ca. 5 minutter for at DEF skal tømmes fra systemet.*

2. Ta av filterdekselet (A).
3. Ta ut utligningselementet (B), og kast det.

*MERK: Filterverktøyet (C) leveres sammen med nytt filter.*

4. Sett inn den "sorte" enden til verktøyet for DEF-doseringsenhetsfilter (C) i DEF-doseringsenhetsfilteret (D) til et KLIKK høres eller føles. Da er DEF-doseringsenhetsfilterets verktøy koblet inn.

*MERK: En skrutrekker kan føres inn i DEF-doseringsenhetsfilterets verktøyslisse for å lette demonteringen.*

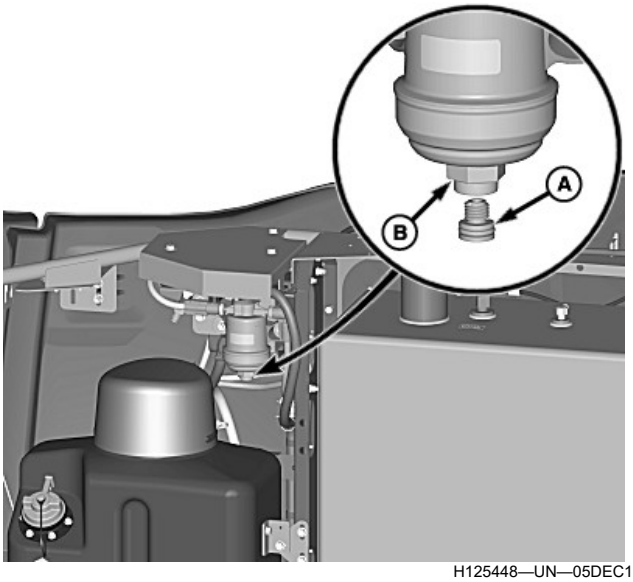
5. Trekk DEF-doseringsenhetsfilterets verktøy og DEF-doseringsenhetsfilteret fra DEF-doseringsenheten. Kast DEF-doseringsenhetsfilter og filterverktøy.
6. Rengjør DEF-doseringsenhetens gjenger og paringsflater med destillert vann.
7. Smør DEF-filterets O-ringer med ren DEF. Sett DEF-doseringsenhetsfilteret forsiktig inn i DEF-doseringsenheten.
8. Monter et nytt utjevningselement for DEF-doseringsenhetsfilteret i DEF-doseringsenheten.
9. Monter filterdekselet og trekk til hodeskruene med spesifisert tiltrekningsmoment.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Filterdeksel—Tiltrekkingsmoment | 23 N·m (204 lb-in) |

OUO6075,0004BBB-78-30MAY19

## Skift in-line filter for dieseleksosvæske (DEF) (S780-, S785- og S790-maskiner)




H125448—UN—05DEC18

**A—Tappeplugg**
**B—Filterdeksel**

**OBS: Unngå kontakt med øynene. Ved sprut på øynene må du straks skylle dem med store mengder vann i minst 15 minutter. Du finner mer informasjon i dataarket om materialsikkerhet (MSDS).**

**VIKTIG: Hvis det søles DEF, eller den kommer i kontakt med en overflate annen enn lagringstanken, må overflaten omgående renses med rent vann. DEF fører til korrosjon på lakkerte og ulakkerte metalliske overflater, og kan forvrenge enkelte komponenter av plast og gummi.**

**Sølt DEF etterlater hvite rester hvis man lar den tørke inn eller den ikke tørkes bort med klut. Utilstrekkelig rengjort DEF-søl kan forstyrre diagnostiseringen av det selektive katalytiske reduksjonssystemet (SCR) ved lekkasjeproblemer.**

*MERK: DEF-doseringsenhetens filter-og DEF-filteret må skiftes ut hver 2000. time eller 36. måned, alt etter hva som inntreffer først.*

1. Fjern alt rusk fra området rundt DEF-filterenheten.

*MERK: Vent i ca. 5 minutter for at DEF skal tømmes fra systemet.*

2. Demonter og kasser tappepluggen (A).
3. Tapp av DEF-væske i en egnet beholder.
4. Ta av filterdekselet (B).

H125462—UN—06DEC18

**A—Filter**
**B—Filter**

5. Trekk filterenheten (A) ned fra DEF-kroppen.

*MERK: Om nødvendig, trykk filter for å løsne. Plasttappene inni filterdekselet låser filteret på plass.*

6. Fjern og kasser filteret (B) fra filterdekselet.
7. Rengjør enhetens gjenger og kontaktflater med destillert vann.

H125463—UN—06DEC18

**A—Skumavstandsring**
**B—Tetning**
**C—Filterdeksel**

8. Fjern og kasser skumavstandsringen (A) og kasser tetningen (B) fra filterdekselet (C).
9. Monter den nye skumavstandsringen og den nye tetningen i det tidligere fjernede filterdekselet.

H125464—UN—06DEC18

**A—Filter**
**B—DEF-kropp**

*MERK: Plasttappene inni dekselet låser filteret på plass.*

10. Sett inn det nye filteret (A) i filterdekselet som vist, og deretter inn i DEF-kroppen (B).
11. Monter filterdekselet og trekk til hodeskruene med spesifisert tiltrekningsmoment.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Filterdeksel—Tiltrekkingsmoment | 25 N·m (221 lb-in) |

H125465—UN—06DEC18

**A—O-ring**
**B—Spor**

12. Monter den nye O-ringen (A) i sporet (B) på den nye tappepluggen.
13. Monter tappepluggen i filterdekselet og trekk til hodeskruene med spesifisert tiltrekningsmoment.

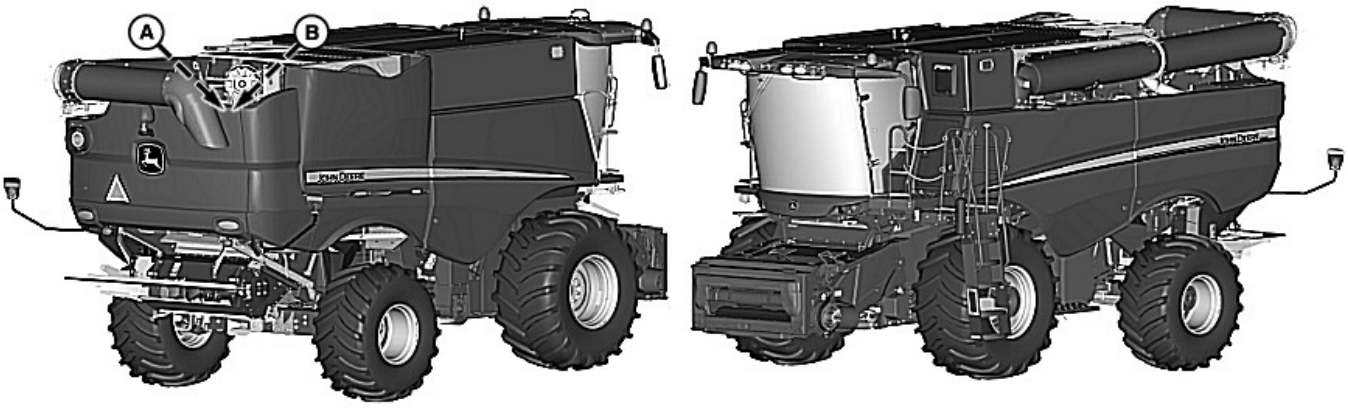
**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Tappeplugg—Tiltrekkingsmoment | 4 N·m (35 lb-in) |

OUO6075,0004BBC-78-30MAY19

# Vedlikehold – Hver 3500. driftstime eller hvert tredje år

## Vedlikeholdsskjema - hver 3500 time eller hvert tredje år

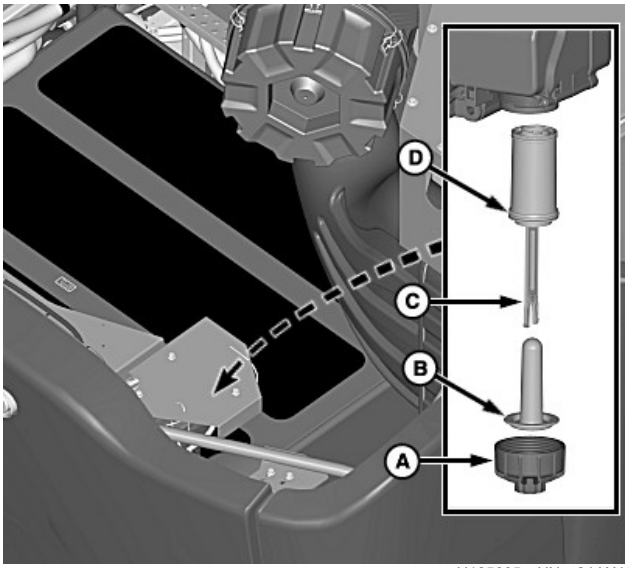



H125475—UN—10DEC18

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Hver 3500 timer eller hvert tredje år |
|---|---|---|
| A | Skift ut doseringsenhet-filteret på tanken til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/Stage V S760- og S770- maskiner) | • |
| B | Skift ut in-line filteret for dieseleksosvæske (DEF) (Final tier 4/Stage V S760- og S770-maskiner) | • |

OUO6075,0004A6B-78-14DEC18

## Skifte filter på dieseleksosvæskens (DEF) doseringsenhetsfilter (S760- og S770-maskiner)




H125605—UN—24JAN19

*DEF-doseringsenhetsfilter*

**A—Filterdeksel**
**B—Utligningselement**
**C—Filter-verktøy**
**D—DEF-doseringsenhetsfilter**

**OBS: Unngå kontakt med øynene. Ved sprut på øynene må du straks skylle dem med store mengder vann i minst 15 minutter. Du finner mer informasjon i dataarket om materialsikkerhet (MSDS).**

**VIKTIG: Hvis det søles DEF, eller den kommer i kontakt med en overflate annen enn lagringstanken, må overflaten omgående renses med rent vann. DEF fører til korrosjon på lakkerte og ulakkerte metalliske overflater, og kan forvrenge enkelte komponenter av plast og gummi.**

**Sølt DEF etterlater hvite rester hvis man lar den tørke inn eller den ikke tørkes bort med klut. Utilstrekkelig rengjort DEF-søl kan forstyrre diagnostiseringen av det selektive katalytiske reduksjonssystemet (SCR) ved lekkasjeproblemer.**

*MERK: DEF-doseringsenhetens filter-og DEF-filteret må skiftes ut hver 3500 time eller 36. måned, alt etter hva som inntreffer først.*

*Service på DEF-doseringsenhetens filter krever fjerning av ekstra deksler eller komponenter. Se "Tilgang til DEF-doseringsenhet" for informasjon om plassering.*

1. Fjern alt rusk fra området rundt DEF-doseringsenheten.

*MERK: Vent i ca. 5 minutter for at DEF skal tømmes fra systemet.*

2. Ta av filterdekselet (A).
3. Ta ut utligningselementet (B), og kast det.

*MERK: Filterverktøyet (C) leveres sammen med nytt filter.*

4. Sett inn den "sorte" enden til verktøyet for DEF-doseringsenhetsfilter (C) i DEF-doseringsenhetsfilteret (D) til et KLIKK høres eller føles. Da er DEF-doseringsenhetsfilterets verktøy koblet inn.

*MERK: En skrutrekker kan føres inn i DEF-doseringsenhetsfilterets verktøyslisse for å lette demonteringen.*

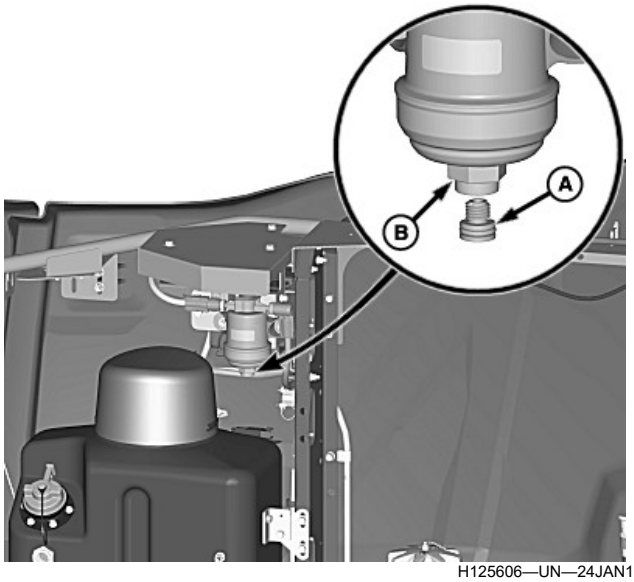
5. Trekk DEF-doseringsenhetsfilterets verktøy og DEF-doseringsenhetsfilteret fra DEF-doseringsenheten. Kast DEF-doseringsenhetsfilter og filterverktøy.
6. Rengjør DEF-doseringsenhetens gjenger og paringsflater med destillert vann.
7. Smør DEF-filterets O-ringer med ren DEF. Sett DEF-doseringsenhetsfilteret forsiktig inn i DEF-doseringsenheten.
8. Monter et nytt utjevningselement for DEF-doseringsenhetsfilteret i DEF-doseringsenheten.
9. Monter filterdekselet og trekk til hodeskruene med spesifisert tiltrekningsmoment.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Filterdeksel—Tiltrekkingsmoment | 23 N·m (204 lb-in) |

OUO6075,0004BB9-78-30MAY19

## Skift in-line filter for dieseleksosvæske (DEF) (S760- og S770-maskiner)




H125606—UN—24JAN19

**A—Tappeplugg**
**B—Filterdeksel**

**OBS: Unngå kontakt med øynene. Ved sprut på øynene må du straks skylle dem med store mengder vann i minst 15 minutter. Du finner mer informasjon i dataarket om materialsikkerhet (MSDS).**

**VIKTIG: Hvis det søles DEF, eller den kommer i kontakt med en overflate annen enn lagringstanken, må overflaten omgående renses med rent vann. DEF fører til korrosjon på lakkerte og ulakkerte metalliske overflater, og kan forvrenge enkelte komponenter av plast og gummi.**

**Sølt DEF etterlater hvite rester hvis man lar den tørke inn eller den ikke tørkes bort med klut. Utilstrekkelig rengjort DEF-søl kan forstyrre diagnostiseringen av det selektive katalytiske reduksjonssystemet (SCR) ved lekkasjeproblemer.**

*MERK: DEF-doseringsenhetens filter-og DEF-filteret må skiftes ut hver 2000. time eller 36. måned, alt etter hva som inntreffer først.*

1. Fjern alt rusk fra området rundt DEF-filterenheten.

*MERK: Vent i ca. 5 minutter for at DEF skal tømmes fra systemet.*

2. Demonter og kasser tappepluggen (A).
3. Tapp av DEF-væske i en egnet beholder.
4. Ta av filterdekselet (B).

H125462—UN—06DEC18

**A—Filter**
**B—Filter**

5. Trekk filterenheten (A) ned fra DEF-kroppen.

*MERK: Om nødvendig, trykk filter for å løsne. Plasttappene inni filterdekselet låser filteret på plass.*

6. Fjern og kasser filteret (B) fra filterdekselet.
7. Rengjør enhetens gjenger og kontaktflater med destillert vann.

H125463—UN—06DEC18

**A—Skumavstandsring**
**B—Tetning**
**C—Filterdeksel**

8. Fjern og kasser skumavstandsringen (A) og kasser tetningen (B) fra filterdekselet (C).
9. Monter den nye skumavstandsringen og den nye tetningen i det tidligere fjernede filterdekselet.

H125464—UN—06DEC18

**A—Filter**
**B—DEF-kropp**

*MERK: Plasttappene inni dekselet låser filteret på plass.*

10. Sett inn det nye filteret (A) i filterdekselet som vist, og deretter inn i DEF-kroppen (B).
11. Monter filterdekselet og trekk til hodeskruene med spesifisert tiltrekningsmoment.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Filterdeksel—Tiltrekkingsmoment | 25 N·m (221 lb-in) |

H125465—UN—06DEC18

**A—O-ring**
**B—Spor**

12. Monter den nye O-ringen (A) i sporet (B) på den nye tappepluggen.
13. Monter tappepluggen i filterdekselet og trekk til hodeskruene med spesifisert tiltrekningsmoment.

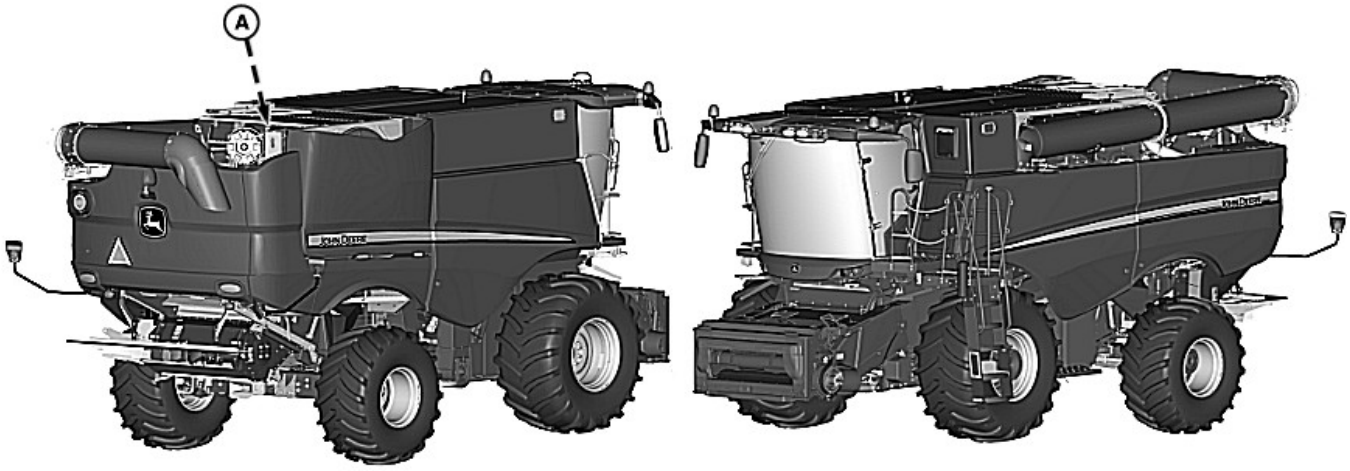
**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Tappeplugg—Tiltrekkingsmoment | 4 N·m (35 lb-in) |

OUO6075,0004BBA-78-30MAY19

# Vedlikehold – Hver 4500. driftstime eller hvert femte år

## Vedlikeholdsskjema - hver 4500 time eller hvert femte år

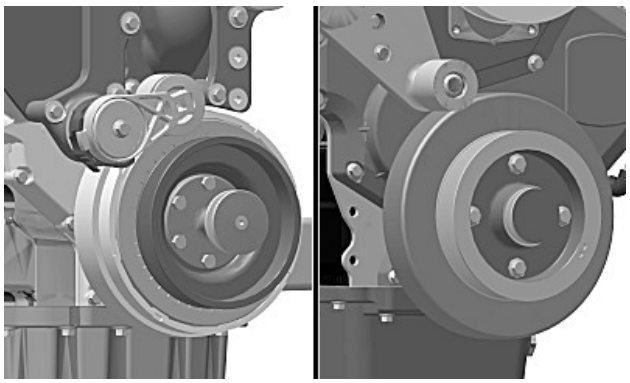



H120324—UN—22DEC16

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Hver 4500. time eller hvert femte år |
|---|---|---|
| A | Skift motorens fremre veivakseldemper | • |

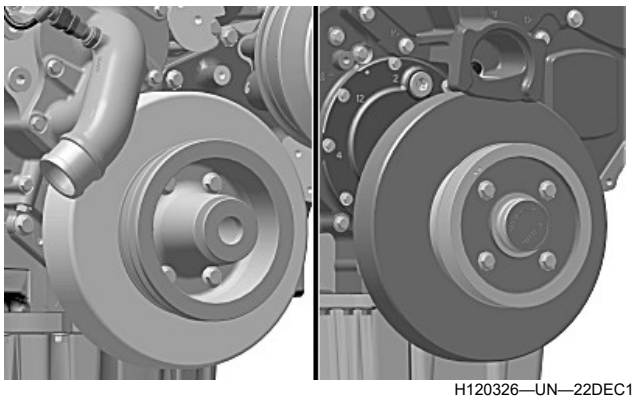
OUO6075,0004575-78-10JUN19

## Motorens veivakseldemper



H120325—UN—22DEC16

*Tier 2 / Stage II (type A og B)*



H120326—UN—22DEC16

*Final Tier 4/Stage V (type A og B)*

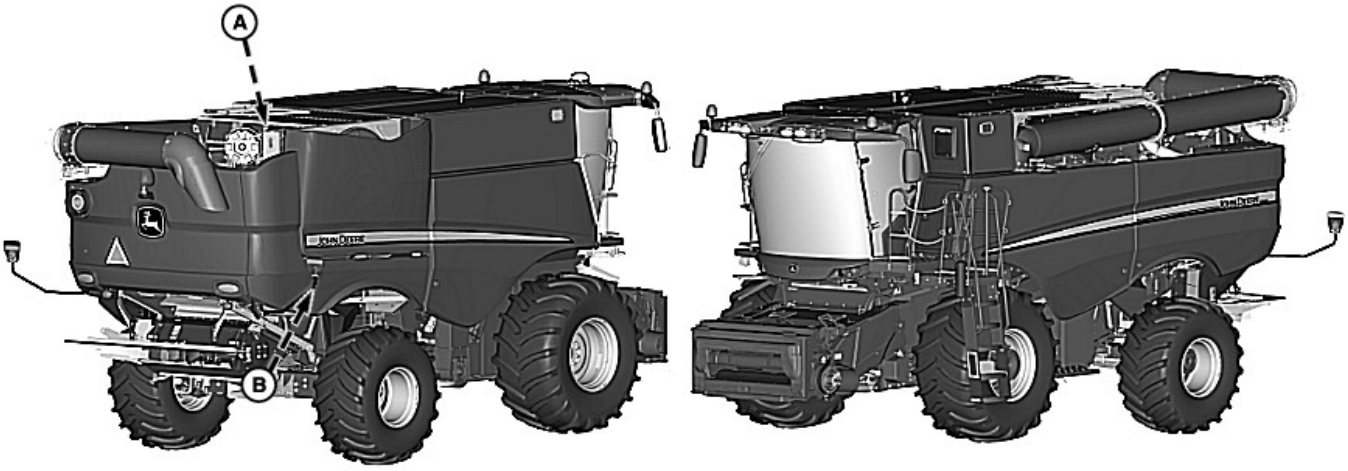
**VIKTIG: Vibrasjonsdemperen kan ikke repareres og bør skiftes av John Deere-forhandleren hvert femte år eller hver 4500. driftstime (det som inntreffer først).**

La John Deere-forhandleren skifte motorens fremre veivakseldemper.

OUO6075,00047FE-78-13NOV17

# Vedlikehold – Hver 6000. driftstime eller hvert sjette år

## Vedlikeholdsskjema - hver 6000 time eller hvert sjette år



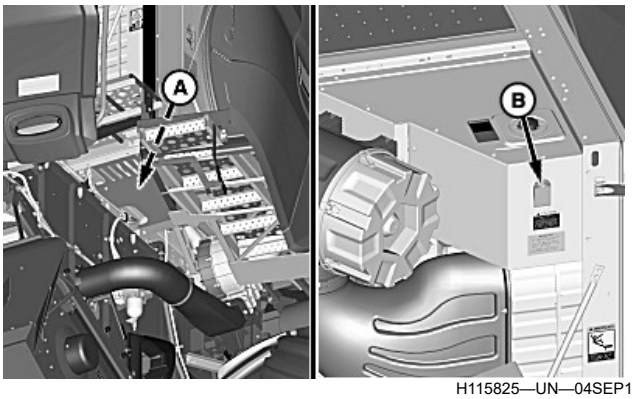

H119645—UN—13OCT16

*MERK: Skiftintervall kjølevæske: Hvert sjette år eller 6000 timer dersom det ikke brukes John Deere Cool-Gard™ II eller COOL-GARD™ II PG.*

| Tegnforklaring | Service | Hver 6000. driftstime eller hvert sjette år |
|---|---|---|
| A og B | Tøm, skyll og etterfyll kjølesystemet | • |

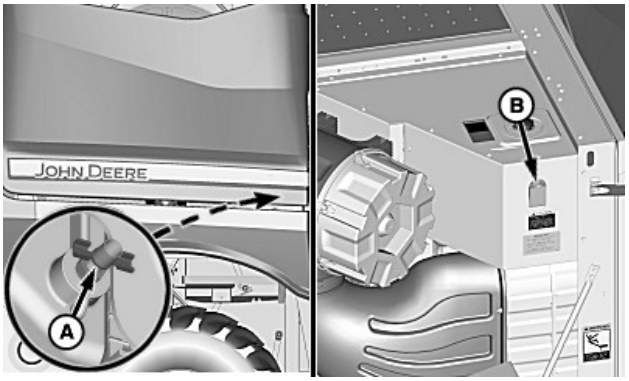
OUO6075,0004465-78-20DEC16

## Motorens kjølesystem




H115825—UN—04SEP15

*Tier 2 / Stage II (type A)*




H115826—UN—04SEP15

*Tier 2/Stage II (type B) og Final Tier 4/Stage V*

**A—Tappe**
**B—Trykkutjevningsbeholder**

*MERK: Ved bruk av Cool-Gard™ II eller COOL-GARD™ II PG, er tappeintervallene 6 år eller 6000 driftstimer.*

*Hvis en annen kjølevæske enn COOL-GARD™ II eller COOL-GARD™ II PG brukes, reduser tappeintervallet til 2 år eller 2000 driftstimer.*

*Cool-Gard ™ er et varemerke som tilhører Deere & Company*

Åpne tappingen (A) for å tappe kjølevæske fra radiatoren.

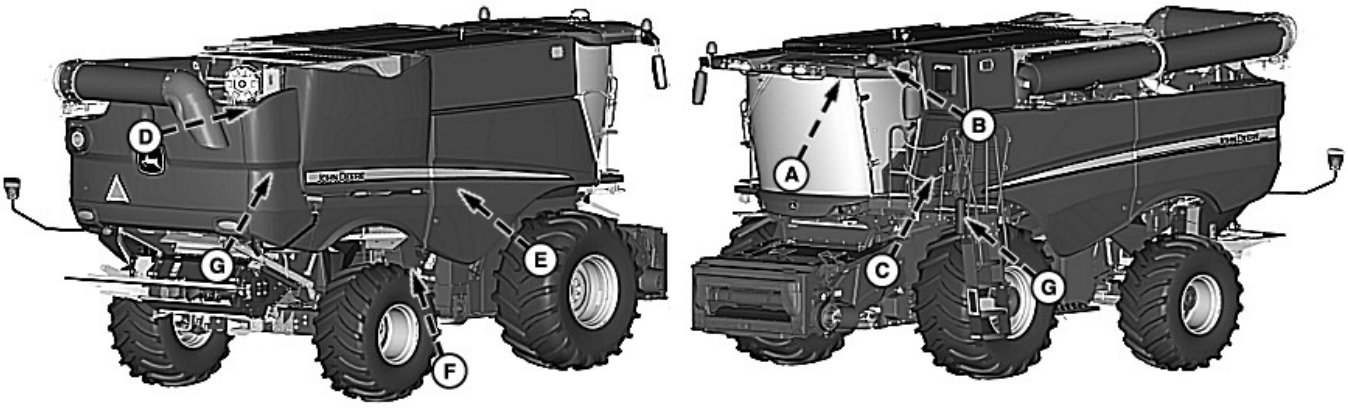
Spyl og fyll på ekspansjonstanken (B) med riktig kjølevæske og additiv. Se vedlikehold av drivstoffsystem - som nødvendig (Motorvæsker og -filtre) for ytterligere informasjon. Se i avsnittet Drivstoff og Smøremidler for anbefalinger.

Kontroller kjølevæskenivået i ekspansjonstanken med kald motor. Nivået skal være opp til ”Max Cold”-streken.

OUO6075,00047FF-78-13NOV17

# Vedlikehold – Etter behov

## Vedlikeholdsintervall — etter behov




H124383—UN—29MAY18

| Tegnforklaring | Vedlikehold | Ved behov |
|---|---|---|
| A | Resirkuleringsfilter, rens eller skift | • |
| B | Skift eller rens førerhusets friskluftfilter | • |
| C | Fylling av beholder for spylevæske for frontrute | • |
| D | Gjør ren gitter foran dynamo | • |
| E | Rengjør fuktighetssensoren (hvis utstyrt med)<br>Rengjør forbikoblingsskruen for fuktighetssensoren<br>Rengjør ActiveVision™-kornelevatorkameraet (hvis montert)<br>Skift ut ActiveVision™-kornelevatorkameraets tørkemiddelpatron (hvis montert)[a] | • |
| F | Rengjør forbikoblingsskruen for returmassesystemet (hvis nødvendig)<br>Rengjør ActiveVision™-returmassesystemkamera (hvis utstyrt med)<br>Skift ut ActiveVision™-returmassekameraets tørkemiddelpatron (hvis montert)[a] | • |
| G | Kontroller/stram stroppene på brakettene til brannslukningsapparatene (hvis utstyrt med) | • |

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*
*[a]Hvis innhøstingssesongen er over, må du vente til begynnelsen av neste innhøstingssesong, for å forlenge levetiden til tørkemiddelpatronen.*

OUO6075,0004FBD-78-14MAY21

## Resirkulasjonsfilter

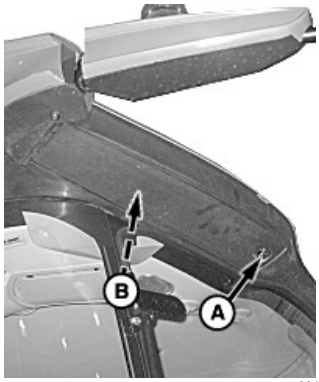
H115668—UN—28AUG15

**A—Resirkulasjonsfilter**

Ta av dekselet for å rengjøre eller skifte resirkulasjonsfilteret (A).

OUO6075,0004468-78-21DEC16

## Førerhusets friskluftfilter




H115664—UN—28AUG15

**A—Knapp**
**B—Friskluftfilter**

*MERK: Førerhusets friskluftfilter bør rengjøres før hvis forholdene er svært støvete.*

Vri på knotten (A) senk adkomstdekselet. Fjern friskluftfilteret (B) for rengjøring og sett det på plass igjen.

OUO6075,0004469-78-21DEC16

## Beholder for vindusspylevæske

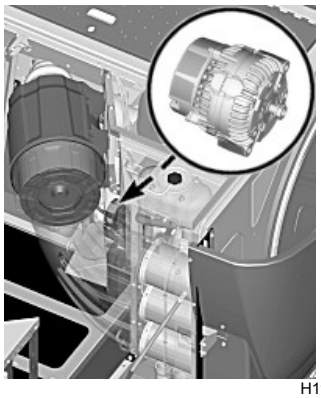
H119647—UN—13OCT16

**A—Deksel**

Beholder for spylervæske for frontrute – åpne lokket (A) og fyll på ved behov.

OUO6075,000446A-78-21DEC16

## Gitter foran dynamo

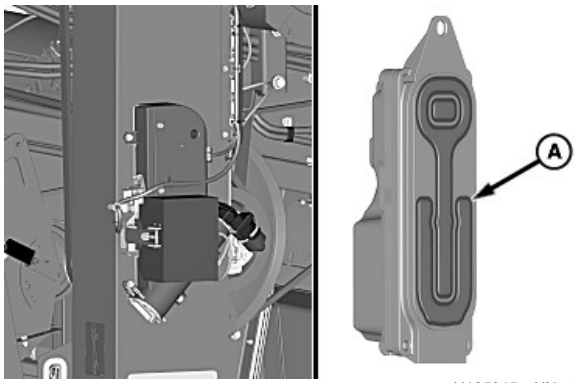


H119648—UN—13OCT16

Gitter foran vekselstrømgenerator – Rengjør når den er 50 % dekket med rusk

OUO6075,000469C-78-21MAR17

## Fuktighetssensor (hvis utstyrt med)




H125315—UN—06NOV18

**A—Fuktighetssensor**

**VIKTIG: Statisk elektrisitet kan skade fuktighetssensoren. For å unngå skade må du sørge for å alltid berøre en metalloverflate på maskinen med minst én hånd eller arm, før du arbeider med sensoren eller rengjør den.**

**Fuktighetssensoren har interne komponenter som kan løsne når den mistes, noe som ikke umiddelbart kan oppdages. Håndter fuktighetssensoren forsiktig når du arbeider med den eller rengjør den.**

Ta ut og rengjør fuktighetssensoren (A) ved drift i ugress, grønnfôr eller små korn (oljefrø).

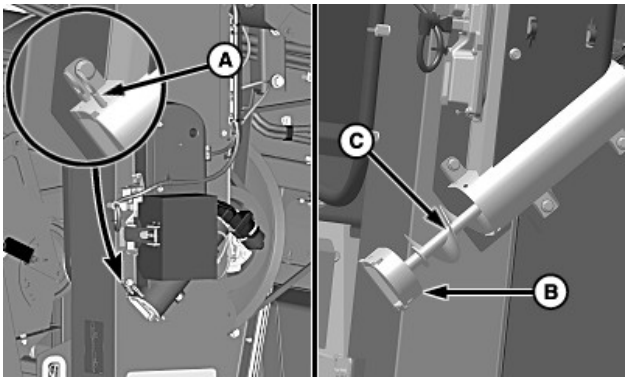
- Bruk ikke løsemidler eller andre rengjøringsmidler på sensorens overflate.
- En tørr klut er best for rengjøring. Hvis det ikke fungerer, må du skrubbe med bare en fille og vann.
- Fuktighetssensorens overflate må ikke trykkvaskes.

Monter fuktighetssensoren og utfør en

fuktighetssensorkalibrering. Se under Hjelp i kalibreringsprogrammet eller Hjelp i førerplattformprogrammet for mer informasjon.

OUO6075,0004FBE-78-14MAY21

## Forbikoblingsskrue for fuktighetssensor (om nødvendig)




H132959—UN—18JAN21

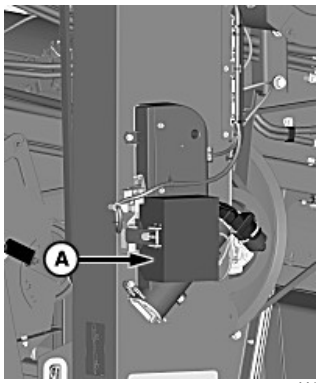
**A—Bolt (2 stk.)**
**B—Endehette**
**C—Skrue**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Ta ut boltene (A) og endehetten (B).
2. Fjern skruen (C) fra fuktighetssensorens forbikobling.
3. Rengjør skruen og området inne i fuktighetssensorens forbikobling.
4. Monter og rett inn skruen.
5. Monter endehetten og fest den med boltene.

OUO6075,0004FBF-78-18JAN21

## ActiveVision™-kamera i kornelevatoren (hvis utstyrt med)




H125313—UN—06NOV18

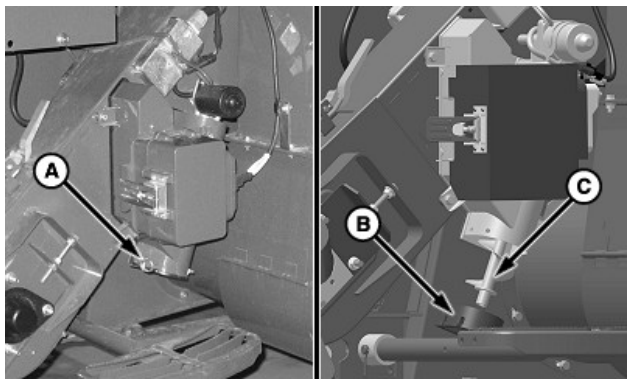
**A—ActiveVision™-kornelevatorkamera**

*MERK: Hyppigheten for rengjøring varierer avhengig av en rekke faktorer, blant annet driftsforhold, vær og avlingsforhold. Rengjør kameralinsen med en myk, fuktig klut.*

Åpne låsen og rengjør ActiveVision™-kornelevatorkameraet (A).

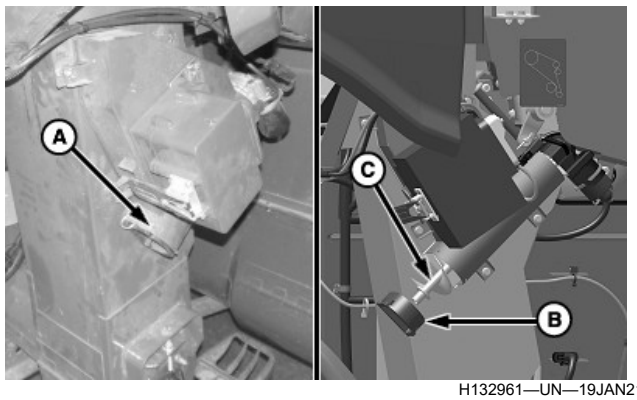
OUO6075,0004FC0-78-27APR21

## Forbikoblingsskrue for returmassesensor (hvis nødvendig)




H132960—UN—18JAN21

*Type A*




H132961—UN—19JAN21

*Type B*

**A—Bolt (2 stk.)**
**B—Endehette**
**C—Skrue**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

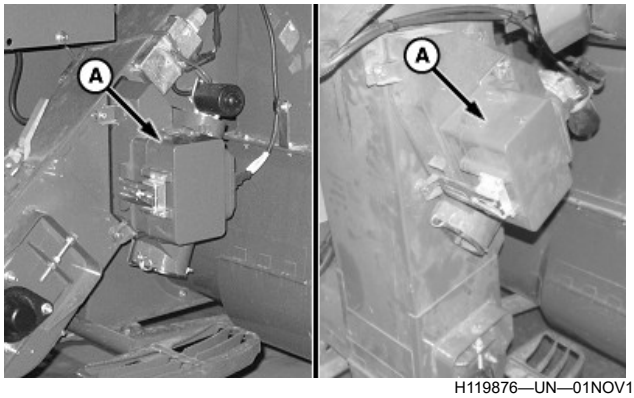
1. Ta ut boltene (A) og endehetten (B).
2. Fjern skruen (C) fra fuktighetssensorens forbikobling.
3. Rengjør skruen og området inne i fuktighetssensorens forbikobling.
4. Monter og rett inn skruen.

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*

5. Monter endehetten og fest den med boltene.

OUO6075,0004FC1-78-18JAN21

## ActiveVision™-kamera for returmassesystemet (hvis utstyrt med)




H119876—UN—01NOV16

*Type A / type B*

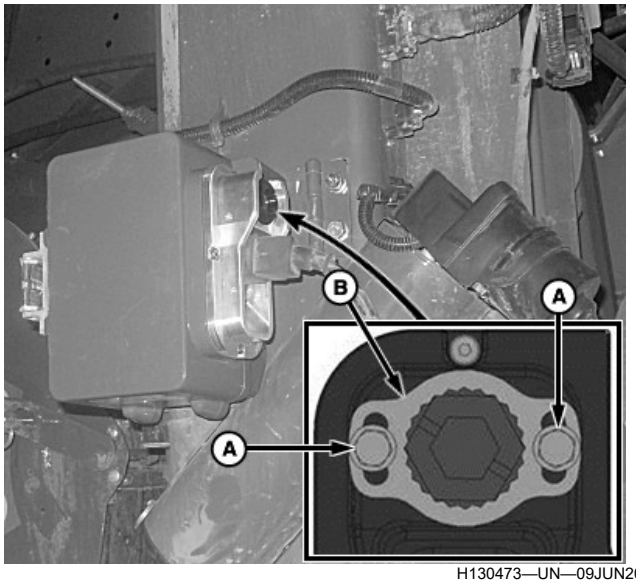
**A—ActiveVision™-kamera for returmassesystemet**

*MERK: Hyppigheten for rengjøring varierer avhengig av en rekke faktorer, blant annet driftsforhold, vær og avlingsforhold. Rengjør kameralinsen med en myk, fuktig klut.*

Åpne låsen og rengjør ActiveVision™-kamera for returmassesystemet (A).

OUO6075,0004FC2-78-27APR21

## ActiveVision™-kameraets tørkemiddelpatron (hvis montert)




H130473—UN—09JUN20

**A—Hodeskrue (2 stk.)**

**B—Holdeplate**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

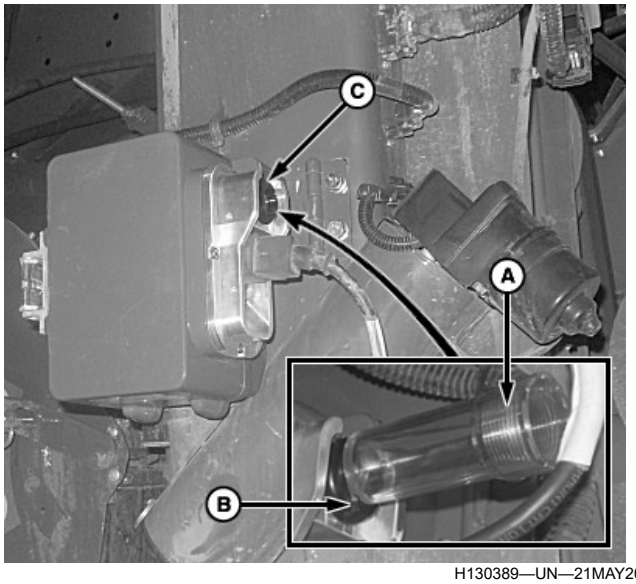
**VIKTIG: Avlingsmateriale og annet rusk kan akkumuleres rundt tørkemiddelpatronen. Kontroller og rengjør området rundt tørkemiddelpatronen før du fjerner den.**

*MERK: Visning med ActiveVision™-kornelevatorkamera. ActiveVision™-returmassesystemets kamera er tilsvarende.*

*Skift ut tørkemiddelpatronen etter behov når fuktoppbyggingen er synlig på innsiden av kameralinsen.*

*Hvis innhøstingssesongen er fullført, må du vente til begynnelsen av neste innhøstingssesong for å forlenge levetiden til tørkemiddelpatronen.*

1. Ta av hodeskruene (A) og holdeplata (B).

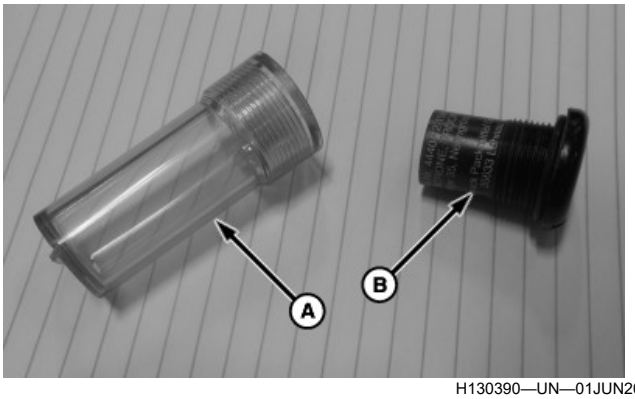



H130389—UN—21MAY20

**A—Tørkemiddelbeholder (verktøy)**
**B—Spor**
**C—Tørkemiddelpatron**

2. Innrett tørkemiddelbeholderen (A) som fulgte med den nye tørkemiddelpatronen med sporet (B).
3. Demonter tørkemiddelpatronen (C) fra ActiveVision™-kameraet.
4. Kast tørkemiddelpatronen.

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*




H130390—UN—01JUN20

*Tørkemiddelbeholder (verktøy) og tørkemiddelpatron*

**A—Tørkemiddelbeholder (verktøy)**
**B—Tørkemiddelpatron**

5. Fjern tørkemiddelbeholderen (A) fra den nye tørkemiddelpatronen (B).
6. Monter tørkemiddelpatronen i ActiveVision™-kameraet.
7. Rett inn tørkemiddelverktøyet med sporet.
8. Stram til tørkemiddelpatronen for hånd.

*MERK: Kontroller at holdeplaten passer til sekskantformen til tørkemiddelpatronen.*

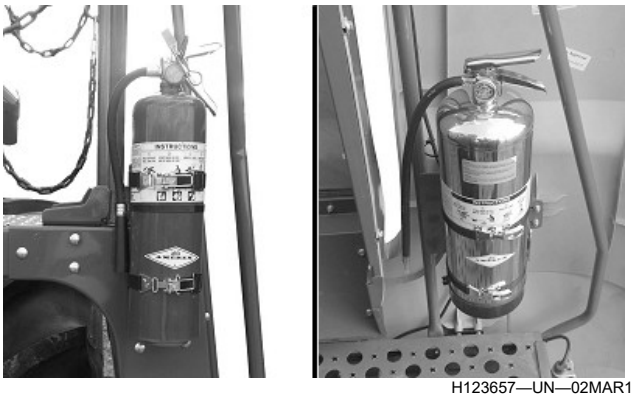
9. Monter holdeplaten over tørkemiddelpatronen og fest med hodeskruer.
10. Trekk til hodeskruene til spesifisert moment.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 6,8 N·m (60 lb in) |

OUO6075,0004E3B-78-26JUN20

## Stropper til braketter for brannslukningsapparater (hvis utstyrt med)



H123657—UN—02MAR18

**OBS: Kontroller stroppene og monteringsskruene til brannslukningsapparatene minst en gang om året. Hvis stropper eller monteringsskruene til brannslukningsapparatene viser tegn til skade eller unormal slitasje, misfarging eller har riper, må hele stroppen og festeanordningene skiftes ut umiddelbart. Av sikkerhetshensyn skal komponenter og reservedeler for brannslukningsapparatene skiftes ut med deler som er godkjent for din maskin. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.**

Kontroller stroppene på braketten til brannslukningsapparatene.

OUO6075,0004983-78-29MAY18

## Rengjøre vinduer, speil og lys

Påse at det er god sikt i alle retninger. Rengjør vinduer, speil og lys for å sikre god sikt.

- Bruk ikke løsemidler eller andre rengjøringsmidler. Det anbefales å bruke glassrengjøringsmiddel fra John Deere, eller tilsvarende.
- En myk, ikke-slipende klut eller håndkle er best for rengjøring.

OUO6075,0004C88-78-27FEB20

# Vedlikehold – Som påkrevd (motorvæsker og filtre)

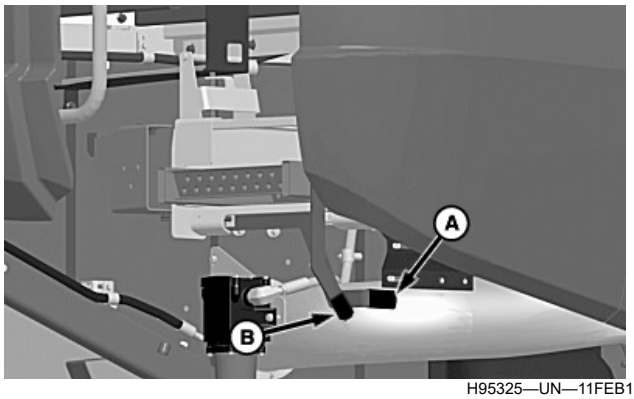
## Påkrevd utslippsrelatert informasjon

### Leverandør

Et kvalifisert verksted, eller en person etter eierens ønske, kan vedlikeholde, skifte ut eller reparere utslippskontrollenhetene og systemene med originale eller tilsvarende erstatningsdeler. I alle tilfeller må garantisaker, tilbakekalling og alle andre tjenester som finansieres av John Deere, utføres hos et autorisert John Deere servicesenter.

DX,EMISSIONS,REQINFO-78-12JUN15

## Bakre stige og avsats




H95325—UN—11FEB10

**A—Håndtak**
**B—Håndtak**

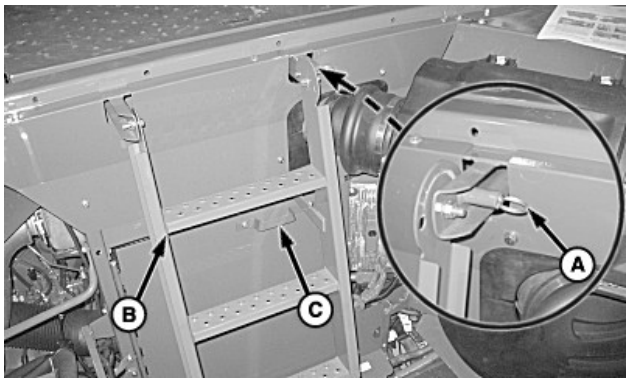
**OBS: Stopp motoren, trekk til parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Skyv opp spaken (A) og sving ut stigen til døra låser seg.

Bruk håndtaket (B) til å dra stigen i retning bakover.

OUO6075,0000588-78-16FEB10

## Motoroljefilterdeksel, tilgang




H95353—UN—25AUG10

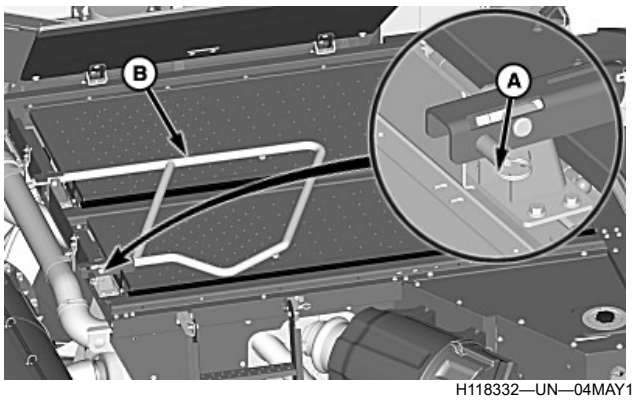
**A—Utløserbolt**
**B—Stige**
**C—Deksel**

Trekk ut låsepinnen ( A) og drei stigen (B) opp til stigen låses på plass.

Trekk filter dekselet (C) åpent for å frigjøre fra magneten.

OUO6075,000069B-78-25AUG10

## Motordeksel




H118332—UN—04MAY16

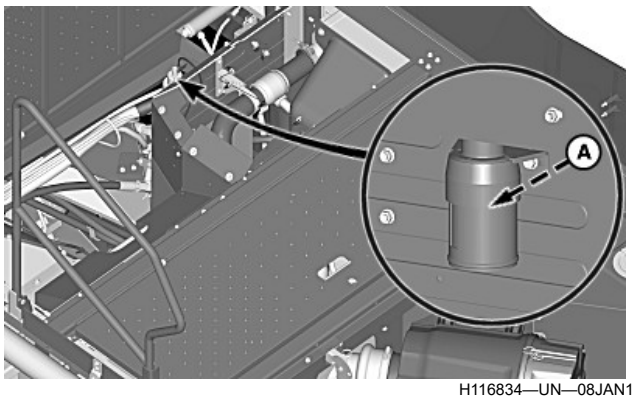
**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**

Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) opp til det låses på plass.

.Åpne motordekslet

OUO6075,00042D3-78-04MAY16

## Skifting av startvæske




H116834—UN—08JAN16

**A—Boks med startgass**

**OBS: Startvæske er svært brannfarlig og kan forårsake skade eller død for deg selv eller andre hvis den antennes. IKKE bruk Startvæske i nærheten av åpen ild, gnister eller flammer. Les sikkerhetsinformasjon på beholderen og beskytt beholderen mot skader.**

Åpne motordekselet. Fjern sikkerhetslokket og sprayknappen fra beholderen (A). Løsne tommelhjulet nok til å skifte bokser og trekk så til.

**VIKTIG: Ha alltid en kanne med startvæske på plass i sokkelen for å unngå at det trekkes støv inn i motoren.**

Beskytt startvæskeboksen mot skader og ekstrem varme.

Kontroller væsken og ventilen ved å sette på og trykke på en spraydyse. Hvis det ikke kommer ut væske, skift ut kannen.

**OBS: For å hindre mulig skade fra eksploderende beholder, oppbevar aldri ekstra eller tomme beholdere i førerhuset.**

OUO6075,00041C6-78-08JAN16

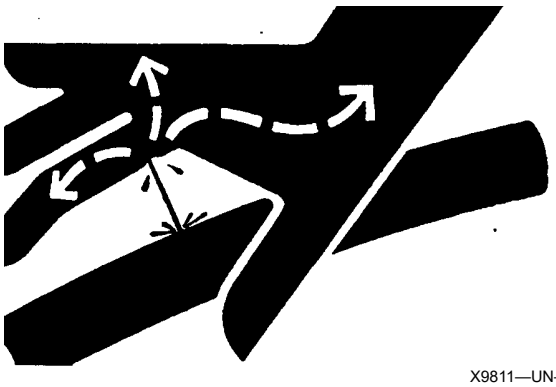
## Det må ikke foretas endringer på luft- og eller/innsprøytingssystemet

**VIKTIG: Hvis man øker effekten, eller forandrer ethvert aspekt som har å gjøre med brensel- og luftforsyning på motorer med sertifisert utslipp, til verdier som avviker fra verdiene ved levering, vil utslippsnivået bli høyere enn det som er godkjent av de relevante myndighetene. Uautoriserte justeringer er i strid med utslippskravene som gjelder for denne motoren og kan resultere i store bøter og straff. Garantien er ugyldig dersom effektnivået endres fra fabrikkspesifikasjonene.**

**Foreta ikke vedlikehold på innsprøytingspumpen eller innsprøytingsdysene. Det er nødvendig å bruke fagfolk og spesialverktøy. Ta kontakt med din John Deere-forhandler.**

OUO6075,000058D-78-11FEB10

## Brenselsystem



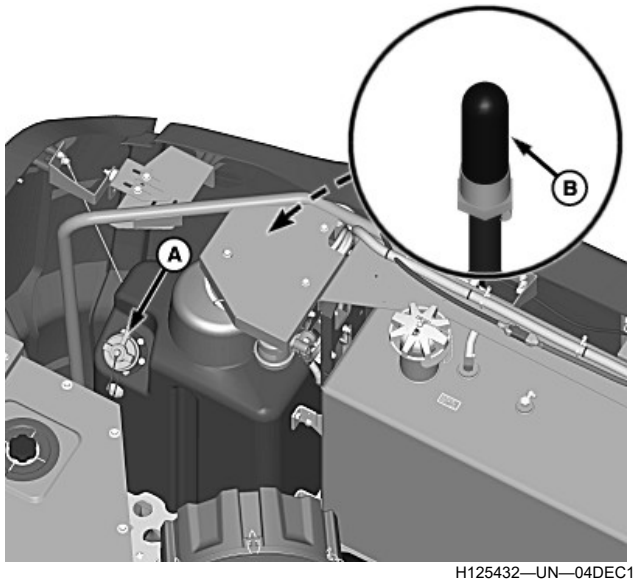
X9811—UN—23AUG88

**OBS: Dieselolje under trykk kan trenge igjennom huden og forårsake alvorlige skader. Fjern derfor trykket før ledninger demonteres. Trekk til alle koplinger før du setter systemet under trykk. Hold hender og kropp unna små hull, lekkasjer og dyser som avgir væske under høyt trykk. Bruk et stykke papp eller papir for å søke etter lekkasjer. Ikke bruk hendene.**

**Enhver væske som sprøytes inn under huden, må fjernes ved kirurgisk inngrep av kyndig lege innen et par timer for å forhindre koldbrann.**

OUO6075,000058E-78-11FEB10

## Tanken for dieseleksosvæske (DEF)—Fylling (Final Tier 4/Stage V)




H125432—UN—04DEC18

**A—Lokk**
**B—Tank-lufterør for dieseleksosvæske (DEF)**

**OBS: Dieseleksosvæske (DEF) inneholder urea. Ikke få væske i øynene. Ved kontakt med øynene må du straks skylle dem med store mengder vann i minst 15 minutter. Ta umiddelbart kontakt med lege hvis DEF dieseleksosvæske svelges. Du finner mer informasjon i datablad for materialsikkerhet (MSDS).**

**VIKTIG: Bruk av feil eller ikke godkjente komponenter til etterbehandlingen kan skade motor og etterbehandlingssystem og redusere etterbehandlingssystemets evne til å fungere korrekt. Du må aldri bytte om på etterbehandlingskomponenter mellom kjøretøyer utstyrt med Interim Tier 4/Stage III B og Final Tier 4/Stage V.**

*MERK: Hvis det søles DEF, eller den kommer i kontakt med en overflate annen enn lagringstanken, må overflaten omgående renses med rent vann. DEF fører til korrosjon på lakkerte og ulakkerte metalliske overflater, og kan forvrenge enkelte komponenter av plast og gummi.*

Lokket (A) er ikke ventilert. Overflødig luft ventileres gjennom DEF-tankens pusteventil (B).

Sjekk lufterøret visuelt. Ikke la store mengder agner eller rusk samle seg på pusteventilen. Hvis pusteventilen er dekket med agner, får ikke drivstofftanken puste. Fjern pusteventilen fra slangen og rengjør.

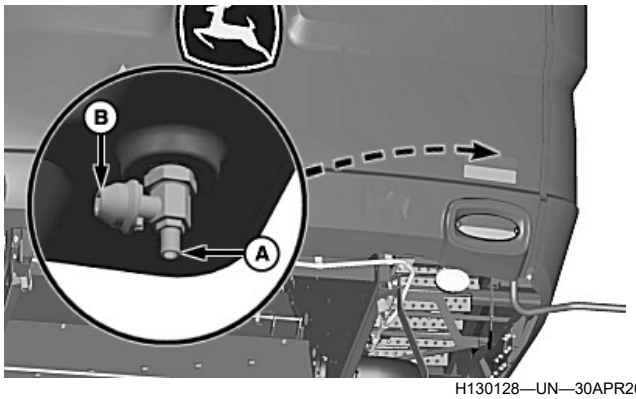
Fyll tanken hver gang du fyller brensel på maskinen. Hvis dette ikke kan gjøres, overvåk Diesel Exhaust Fluid (DEF) nivåindikatoren på hjørnestolpe-displayet og fyll etter behov. For å unngå drastiske endringer i maskinens ytelse, hold alltid væskenivået ovenfor det øverste røde merket på nivåindikatoren. Se appen Oversikt over treskeren eller Førerplass for ytterligere informasjon.

For å fylle tanken:

1. Vask og skyll beholdere og trakter grundig med destillert vann for å fjerne forurensingen før fylling.
2. Tørk området rundt påfyllingen for å redusere sjansen for å forurense væsken.
3. Hell væsken forsiktig på tanken ved hjelp av en trakt. Hold øye med nivået gjennom nivåglasset.
4. Sett på lokket som tidligere ble fjernet.
5. Rengjør sølt væske grundig. Bruk kun destillert vann.

OUO6075,0004A62-78-04DEC18

## Tank for dieseleksosvæske (DEF) – Tapping (Final Tier 4/Stage V)




H130128—UN—30APR20

**A—Fitting**
**B—Unbrakoskrue**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**VIKTIG: Langvarig lagring av væsker i kjøretøyet (mer enn 12 måneder) anbefales ikke. Hvis langvarig lagring er nødvendig, anbefales det å teste væsken med jevne mellomrom for å sikre at ureakonsentrasjonen ikke synker utenfor spesifikasjonen.**

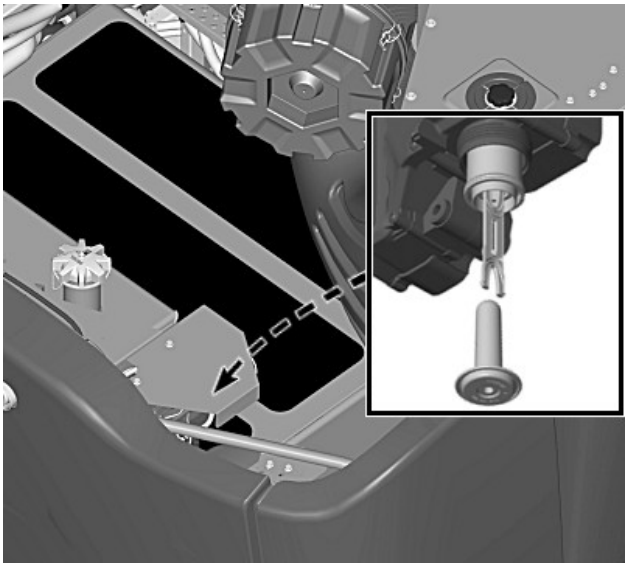
**Hvis en ikke-godkjent væske, slik som diesel eller kjølevæske har blitt tilsatt, må tanken tappes og renses med destillert vann før tanken fylles igjen. Hvis systemet ikke fungerer riktig etter rengjøring og påfylling, kontakter du din forhandler av John Deere for å finne ut hvordan systemet skal rengjøres og renses. Hvis vann har blitt tilsatt i tanken, må tanken tømmes, spyles med destillert vann og fylles med dieseleksosvæske (DEF) på ny. Etter fylling av tanken må du kontrollere væske-konsentrasjonen. Se i avsnittet Drivstoff og smøremidler for testing.**

*MERK: Hvis det søles DEF, eller den kommer i kontakt med en overflate annen enn lagringstanken, må overflaten omgående rengjøres med rent vann. Væsken fører til korrosjon på lakkerte/malte overflater og kan forvrenge enkelte komponenter av plast og gummi.*

1. Fest en slange til fittingen (A) i bunnen av tanken.
2. Løsne den sekskantede hodeskruen (B) for å åpne tappeventilen.
3. Lukk tappeventilen og ta av slangen når væsken er tappet av.

OUO6075,0004E1D-78-07MAY20

## Filter for doseringsenheten til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/ Stage V)



H125433—UN—04DEC18

*Filter for DEF dieseleksosvæske*

**OBS: Unngå kontakt med øynene. Ved kontakt med øynene må du straks skylle dem med store mengder vann i minst 15 minutter. Du finner mer informasjon i dataarket om materialsikkerhet (MSDS).**

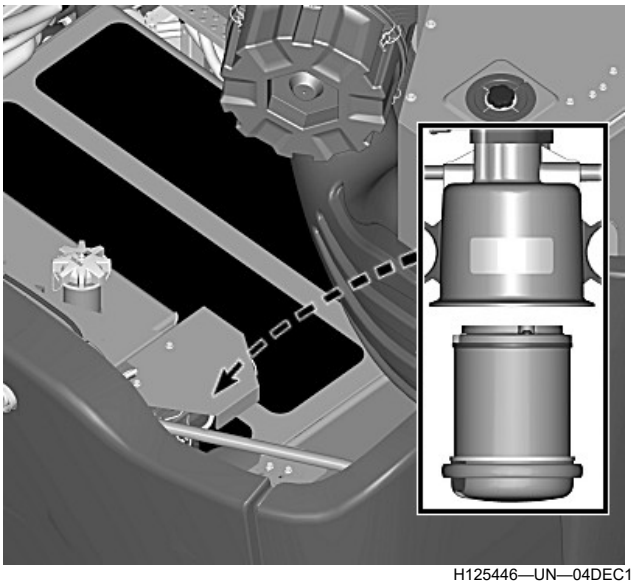
**VIKTIG: Hvis det søles DEF, eller den kommer i kontakt med en overflate annen enn lagringstanken, må overflaten omgående renses med rent vann. DEF fører til korrosjon på lakkerte og ulakkerte metalliske overflater, og kan forvrenge enkelte komponenter av plast og gummi.**

**Sølt DEF etterlater hvite rester hvis man lar den tørke inn eller den ikke tørkes bort med klut. Utilstrekkelig rengjort DEF-søl kan forstyrre diagnostiseringen av det selektive katalytiske reduksjonssystemet (SCR) ved lekkasjeproblemer.**

1. STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
2. Fjern og skift ut filteret til doseringsenheten for dieseleksosvæsken (DEF). Se Skifte av filter til doseringsenheten for dieseleksosvæske (DEF) for ytterligere informasjon.

OUO6075,0004A80-78-14DEC18

## Skift ut in-line-filteret for dieseleksosvæske (DEF) (Final tier 4/Stage V)



H125446—UN—04DEC18

*Dieseleksosvæske (DEF) in-line filter*

**OBS: Unngå kontakt med øynene. Ved kontakt med øynene må du straks skylle dem med store mengder vann i minst 15 minutter. Du finner mer informasjon i dataarket om materialsikkerhet (MSDS).**

**VIKTIG: Hvis det søles DEF, eller den kommer i kontakt med en overflate annen enn lagringstanken, må overflaten omgående renses med rent vann. DEF fører til korrosjon på lakkerte og ulakkerte metalliske overflater, og kan forvrenge enkelte komponenter av plast og gummi.**

**Sølt DEF etterlater hvite rester hvis man lar den tørke inn eller den ikke tørkes bort med klut. Utilstrekkelig rengjort DEF-søl kan forstyrre diagnostiseringen av det selektive katalytiske reduksjonssystemet (SCR) ved lekkasjeproblemer.**

1. STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.
2. In-line filter for dieseleksosvæske (DEF). Se Skift in-line-filter for dieseleksosvæske (DEF) for mer informasjon.

OUO6075,0004A64-78-04DEC18

## Rengjøring av tank for dieseleksosvæske (DEF)

**OBS: Unngå kontakt med øynene. Ved kontakt med øynene må du straks skylle dem med store mengder vann i minst 15 minutter. Du finner mer informasjon i dataarket om materialsikkerhet (MSDS).**

**VIKTIG: Hvis det søles DEF, eller den kommer i kontakt med en overflate annen enn lagringstanken, må overflaten omgående renses med rent vann. DEF fører til korrosjon på lakkerte og ulakkerte metalliske overflater, og kan forvrenge enkelte komponenter av plast og gummi.**

**Sølt DEF etterlater hvite rester hvis man lar den tørke inn eller den ikke tørkes bort med klut. Utilstrekkelig rengjort DEF-søl kan forstyrre diagnostiseringen av det selektive katalytiske reduksjonssystemet (SCR) ved lekkasjeproblemer.**

Hvis fremmed materiale eller væske er tilsatt DEF-tanken, skal tanken tømmes, spyles og fylles opp med ny DEF.

Hvis det er tvil om DEF-kvaliteten, hent ut en prøve fra DEF-tanken og plasser den i en klar beholder. DEF skal være krystallklar med en svak ammoniakklukt. Hvis DEF fremtrer uklar, er farget, eller har en sterk lukt av ammoniakk, er den sannsynligvis utenfor spesifikasjonen. Dieseleksosvæske i en slik tilstand skal ikke brukes.

1. Fjern tømmeplugg (hvis montert) og tøm eller tapp dårlig DEF fra DEF-tanken.

*MERK: Rengjøringen kan finne sted både med DEF-tanken installert og avmontert.*

2. Rengjør DEF-tanken med ny DEF.

   DEF må bestå kontroller for utseende, lukt og sammensetning før motoren kan kjøres. Se "Dieseleksosvæske (DEF) – For bruk i motorer utstyrt med et selektivt katalytisk reduksjonssystem (SCR)" i avsnittet "Drivstoff, smøremidler og kjølevæske" for merinformasjon.

3. Tøm eller tapp DEF-tanken.

*MERK: Gjenta trinn 2—3 helt til DEF-tanken har blitt renset.*

4. **Eldre versjon:** Skift ut EF-doseringsenhetsfilteret og sugesilen til DEF-tankens toppenhet.

   **Nyere versjon:** Skift ut filteret på DEF-doseringsenheten og innløpsfilteret for DEF.

5. Hvis fjernet, installer DEF-tankens tappeplugg.

6. Hvis den ble avmontert setter du inn DEF-tanken igjen.

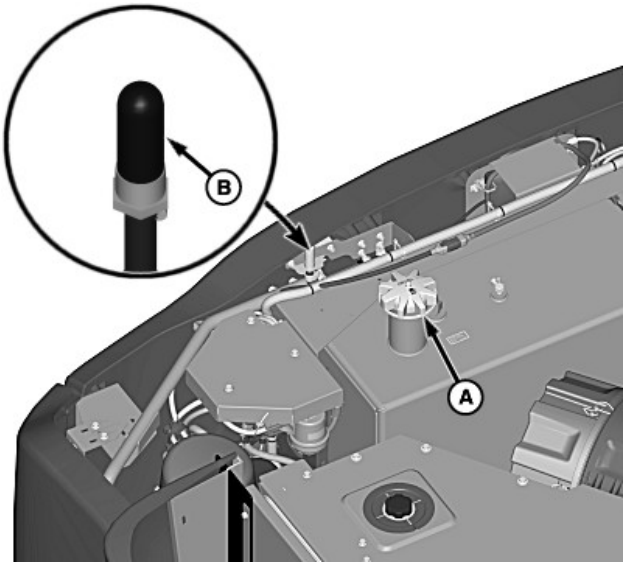
7. Fyll opp DEF-tanken med ny DEF.

8. Sjekk DEF-konsentrasjonen med et DEF-refraktometer, som for eksempel JDG11594 eller JDG11684. Den korrekte DEF-konsentrasjonen er 31,8% — 33,2%. Ta kontakt med din autoriserte forhandler for ytterligere informasjon.

9. Hvis DEF ikke ligger innenfor spesifikasjonen, ikke synes å være klar, eller ikke har en svak ammoniakklukt, må du ta kontakt med din autoriserte forhandler.

DX,DEF,CLEANTANK-78-18SEP19

## Drivstofftank – påfylling




H125439—UN—04DEC18

**A—Drivstofftanklokk**
**B—Drivstofftank pusteventil**

**OBS: Håndter drivstoff med forsiktighet. Ikke fyll drivstoff på maskinen mens du røyker. Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du fyller tanken.**

**Ikke overfyll drivstofftanken. Drivstoff som spruter tilbake, kan forårsake personskader. Lekkasje kan skyldes drivstoff som har utvidet seg. Hvis tanken er for full og deretter står i direkte sollys, eller hvis temperaturen blir for høy, vil tanken renne over.**

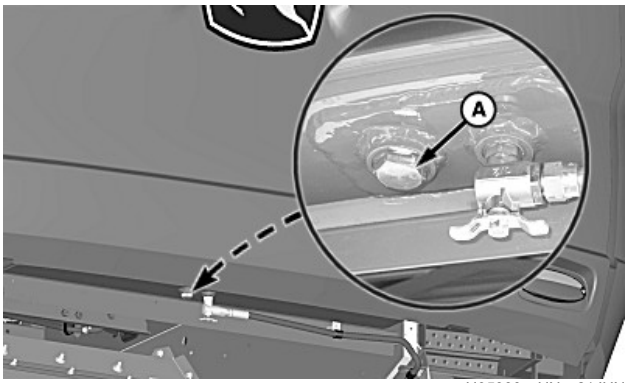
Drivstofftanklokket (A) er ikke ventilert. Overflødig luft ventileres gjennom drivstofftankens pusteventil (B).

Drivstofftank pusteventil, sjekk visuelt. Ikke la store mengder agner eller rusk samle seg på pusteventilen. Hvis pusteventilen er dekket med agner, får ikke

drivstofftanken puste. Fjern drivstofftankens pusteventil fra slangen og rengjør.

OUO6075,0004A65-78-04DEC18

## Drivstofftank - avtapping




H95330—UN—21JUN11

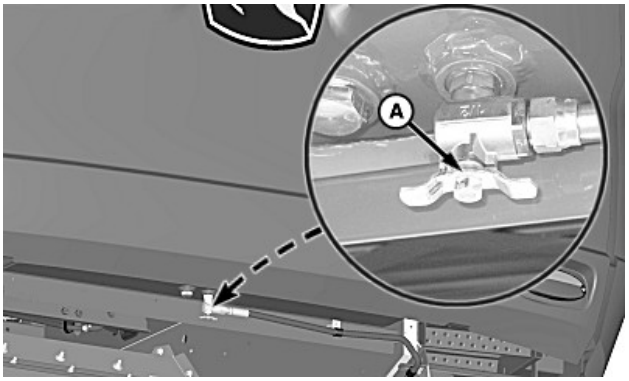
**A—Plugg**

**OBS: Stans alltid motoren, ta ut nøkkelen og sett på parkeringsbremsen før du utfører vedlikeholdsarbeid på drivstoffilteret.**

Fjern pluggen (A) på bunnen av drivstofftanken for å tappe drivstoff.

OUO6075,0000591-78-16FEB10

## Stengeventil for brensel




H95332—UN—30SEP10

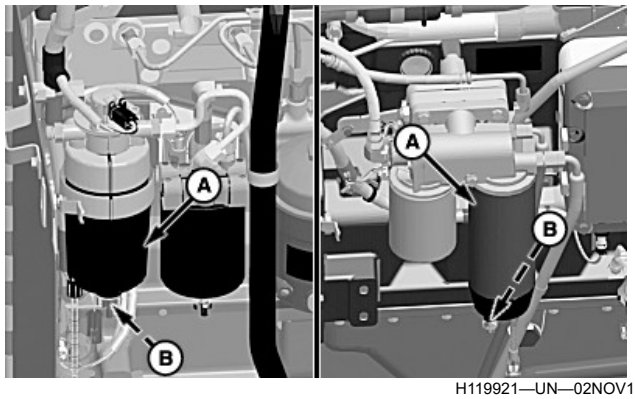
**A—Ventil**

**OBS: Stans alltid motoren, ta ut nøkkelen og sett på parkeringsbremsen før du utfører vedlikeholdsarbeid på drivstoffilteret.**

Steng ventilen (A) i bunnen av brenseltanken ved skifting av dieselfiltre.

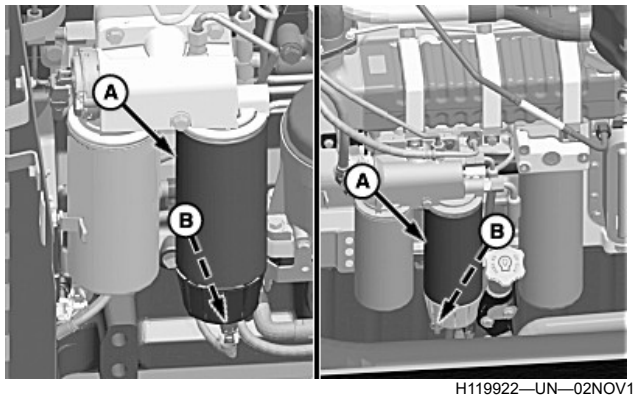
OUO6075,0000913-78-30AUG10

## Vannseparator, primært drivstoffilter – tapping




H119921—UN—02NOV16

*Tier 2 / Stage II (type A og B)*




H119922—UN—02NOV16

*Final Tier 4/Stage V (type A og B)*

**A—Hoveddrivstoffilter**
**B—Tappe**

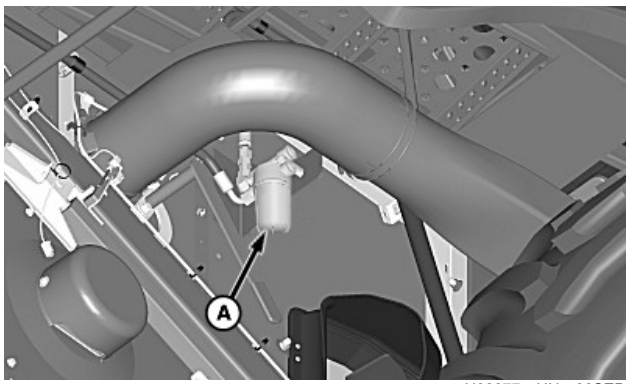
**OBS: Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du utfører vedlikehold.**

Når det primære drivstoffilteret (A) registrerer vann i drivstoffsystemet, genererer det en feilkode.

Hvis en feilkode vises, tapp primærfilteret ved hjelp av avløpet (B) og nullstill feilkoden.

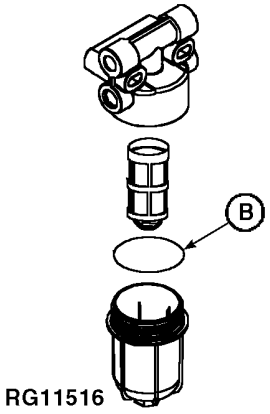
OUO6075,000480C-78-13NOV17

## Drivstoff-forfilter - rengjøring




H98377—UN—30SEP10

*Drivstoff-forfilter*




RG11516—UN—10NOV00

*Deler på forfilter*

**A—Filterkopp**
**B—O-ring**

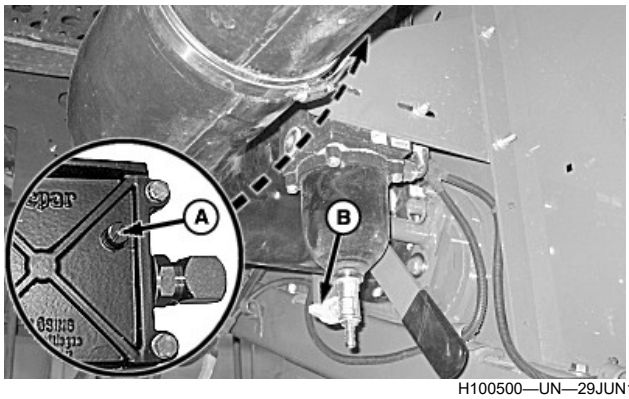
*MERK: Ikke rens drivstoff-forfilter og skift hoved- og sekundærfilter samtidig. Da blir det vanskeligere å starte opp igjen motoren. Utfør denne prosedyren, kjør deretter motoren en stund før du skifter hoved- og sekundærfilter.*

*Gjør rent drivstofforfilteret hvis avleiringer er synlige på filternettet eller hvis feilkode vises. Tilbakestill koden etter rengjøring av filteret.*

1. Start motoren og la den gå 3 til 5 minutter på sakte tomgang hvis maskinen ikke har vært i drift på forhånd.
2. Stans motoren og steng ventilen i bunnen av tanken for å forhindre at tilbakesig i rørnettet.
3. Rengjør drivstofforfilterenheten og området rundt grundig.
4. Ta av filterkoppen (A).
5. Rengjør det vaskbare forfilteret og koppen. Kontroller O-ringen (B).
6. Sett på igjen det vaskbare forfilteret og koppen.
7. Åpne ventilen i bunnen av drivstofftanken for å fylle forfilteret.
8. Start motoren og la den gå 3 til 5 minutter på sakte tomgang.

OUO6075,000456F-78-20DEC16

## Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) - tapping/rengjøring




H100500—UN—29JUN11

**A—Lufteskrue**
**B—Tappeventil**

*MERK: Ikke rens drivstoff-forfilter og skift hoved- og sekundærfilter samtidig. Da blir det vanskeligere å starte opp igjen motoren. Utfør denne prosedyren, kjør deretter motoren en stund før du skifter hoved- og sekundærfilter.*

*Heavy-Duty drivstoff-forfilteret bør alltid spyles og rengjøres når koppen er halvfull av vann, eller når en feilkode vises. Tilbakestill koden etter rengjøring. Dersom en feilkode vises, se "Heavy-Duty forrenser filter" (tilleggsutstyr) - Skift og gjør rent.*

*Filterelementet i vannseparatoren kan spyles opptil fem ganger før det rengjøres eller byttes.*

1. Stans motoren og steng ventilen i bunnen av tanken.
2. Åpne utluftingsskruen (A) på toppen av vannutskilleren. La vann og skitt løsne fra filteret og samle seg i bunnen av beholderen.
3. Trykk inn tappeventilen (B), og drei mot klokken for å tappe vann og smuss fra koppen.

*MERK: Når drivstoff, vann og skitt tappes fra beholderen vil mer vann og skitt bli skylt ut fra filterelementet og samle seg i bunnen av beholderen.*

4. Steng tappeventilen og la vann og skitt samle seg igjen.
5. Gjenta trinn 3 og 4 til all skitt og alt vann er fjernet.

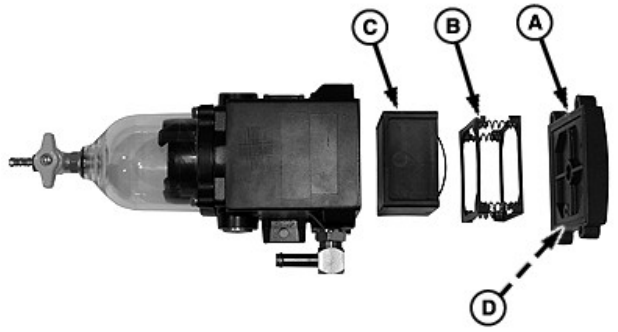
6. Steng lufteskruen og åpne ventilen i bunnen av drivstofftanken.
7. Slå tenningen på i 60 sekunder slik at drivstoffpumpen kan fylle drivstoffsystemet. Se etter lekkasjer.
8. Start motoren og la den gå 3 til 5 minutter på sakte tomgang. Hvis motoren ikke starter eller dør, se Primær og Sekundær brenselfilter, skifting av element.

OUO6075,000469F-78-21MAR17

## "Heavy-Duty forrenser filter" (tilleggsutstyr) - Skifting og rengjøring

### Utskiftning av filteret

RXA0084320—UN—26SEP05




H91103—UN—09APR08

**A—Lokk**
**B—Fjærkassett**
**C—Filterelement**
**D—Pakning**

*MERK: Når filterelementet er blitt grundig spylt inntil fem ganger, rengjør filteret. Bytt filteret når lys ikke lenger skinner gjennom når du holder filteret opp mot lyset.*

1. Stans motoren og steng ventilen i bunnen av tanken.
2. Løsne lokkskruene jevnt i viste rekkefølge.

*MERK: Deksel og fjærkassett kan brukes om igjen, men nytt filterelement må monteres.*

3. Ta av lokket (A), fjærkassetten (B) og filterelementet (C).
4. Installer nytt filterelement og fjærkassett som tidligere var fjernet.
5. Kontroller pakningen i lokket (D) og bytt om nødvendig.
6. Sett på lokket og skru det til i vist rekkefølge.
7. Åpne ventilen i bunnen av drivstofftanken.
8. Slå tenningen på i 60 sekunder slik at drivstoffpumpen kan fylle drivstoffsystemet. Se etter lekkasjer.
9. Start motoren og la den gå 3 til 5 minutter på sakte tomgang. Hvis motoren ikke starter eller dør, se Primær og Sekundær brenselfilter, skifting av element.

### Filterrengjøring

1. Stans motoren og steng ventilen i bunnen av tanken.

*MERK: Bruk en egnet beholder til å samle opp drivstoff.*

2. Åpne tømmeventilen og tøm brenslet fra koppen.
3. Løsne lokkskruene jevnt i viste rekkefølge.
4. Fjern dekselet (A) og fjærkassetten (B).
5. Løft ut filterelementet etter håndtaket (C).

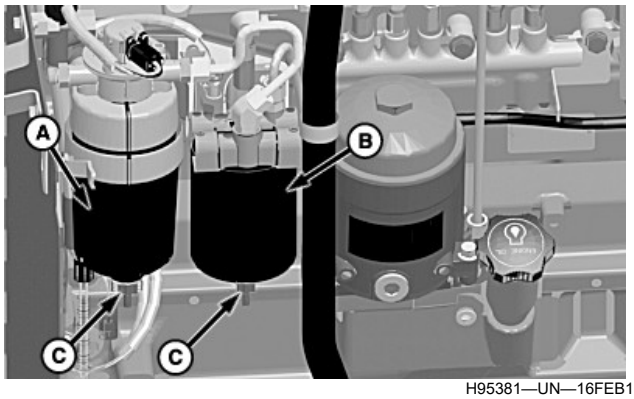
*MERK: Kontroller filteret for skade. Hvis det er skadet, må du installere nytt filter.*

6. Vask filteret i rent diesel eller mineralsprit.
7. Installer filteret og fjærkassetten.
8. Kontroller pakningen i lokket (D) og bytt om nødvendig.
9. Installer dekslet og trekk til hodeskruene kun for hånd.
10. Skru til hodeskruene i viste rekkefølge.
11. Åpne ventilen i bunnen av drivstofftanken.
12. Slå tenningen på i 60 sekunder slik at drivstoffpumpen kan fylle drivstoffsystemet. Se etter lekkasjer.
13. Start motoren og la den gå 3 til 5 minutter på sakte tomgang.

OUO6075,000456E-78-20DEC16

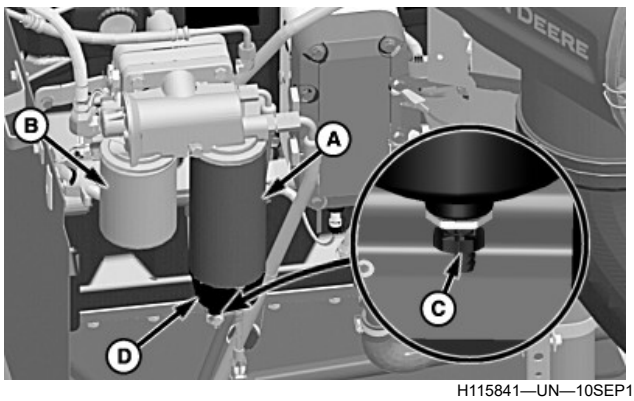
## Hoved- og sekundærdrivstoffilterenhet, utskifting

TS1343—UN—18MAR92




H95381—UN—16FEB10

*Type A*




H115841—UN—10SEP15

*Type B*

**A—Hoveddrivstoffilter**
**B—Sekundært drivstoffilter**
**C—Tappeventiler**
**D—Separatorkopp**

**OBS: Gjenværende væske under høyt trykk i drivstoffledninger kan forårsake alvorlige personskader. Kun mekanikere med kjennskap til denne typen system bør utføre reparasjoner. Før du kopler fra brenselledninger, sensorer eller andre komponenter mellom høytrykks-brenselpumpen og dyser på motorer med brenselsystem med felles høytrykksledning (HPCR), må du vente i minst 15 min etter at motoren har stanset.**

*MERK: Ikke rengjør drivstoff-forfilteret og skift primært og sekundært drivstoffilter på samme tid. Da blir det vanskeligere å starte opp igjen motoren. Utfør rengjøring av drivstoff-forfilteret, og kjør deretter motoren før du skifter primært og sekundært drivstoffilter.*

*Skift primært og sekundært drivstoffilter hvis ytelsen er merkbart dårligere eller en feilkode vises. Nullstill feilkoden når du har skiftet filtrene.*

1. Start motoren og la den gå tre til fem minutter på sakte tomgang hvis maskinen ikke har vært i drift på forhånd.
2. Stans motoren og steng ventilen i bunnen av tanken.
3. Rengjør filterelementene grundig utvendig og gjør det samme med områdene for filtermontering.

**OBS: Drivstoffet i filtrene kan stå under trykk. Ikke ta ut filtre uten å fullføre neste trinn.**

*MERK: Bruk et samlekar når du tapper drivstoff og fjerner drivstoffiltre.*

4. **Type A:** Tapp drivstoffsmuss og avlast trykket i det primære filteret (A) og det sekundære filteret (B) ved å åpne tappeventilene (C). Lukk tappeventilene og fjern drivstoffiltrene.

   **Type B:** Tapp drivstoffsmuss og avlast trykket i det primære drivstoffilteret (A) ved å åpne tappeventilen (C). Lukk tappeventilen og ta av og behold separatorkoppen (D).

*MERK: Overflødig drivstoff vil tappes fra filterhusene.*

5. Fjern det primære og det sekundære drivstoffilteret.

**VIKTIG: IKKE forhåndsfyll noen av drivstoffiltrene med drivstoff.**

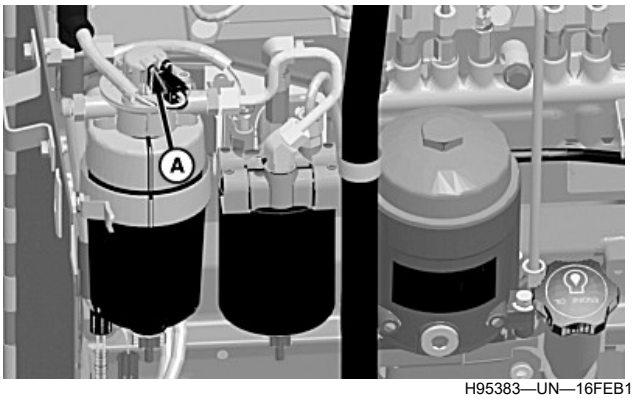
*MERK: Smør filtertetningene med dieselolje før montering.*

6. **Kun for type B:** Monter separatorkoppen som tidligere ble tatt av, på det nye primære drivstoffilteret.

7. Monter den primære drivstoffilterenheten (A) på motoren. Stram filterenheten 3/4 omdreining etter at tetningen har kommet i kontakt med huset.
8. Monter nytt sekundært drivstoffilter (B). Stram filteret 3/4 omdreining etter at tetningen har kommet i kontakt med huset.
9. Kontroller at tappeventilene (C) er lukket.
10. Åpne ventilen i bunnen av drivstofftanken.
11. Slå PÅ tenningen i 60 sekunder slik at drivstoffpumpen kan lufte/fylle drivstoffsystemet.
12. Start motoren og la den gå 3 til 5 minutter på sakte tomgang.

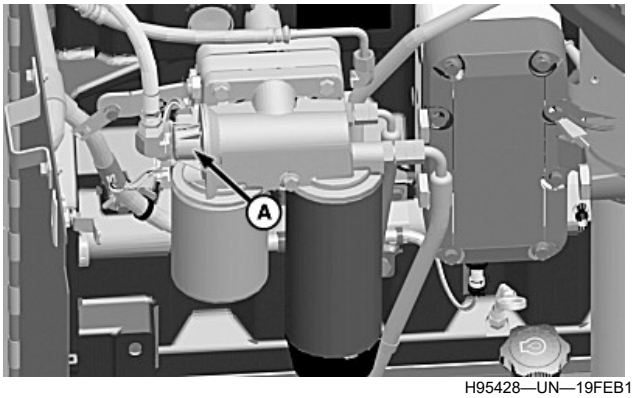
OUO6075,00043C7-78-20DEC16

## Drivstoffsystem – lufting



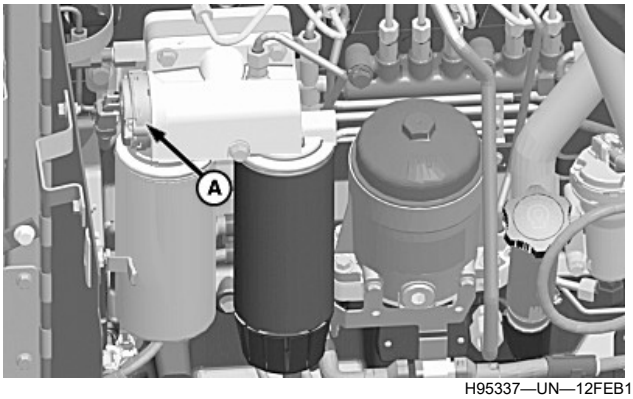

H95383—UN—16FEB10

*Tier 2 / Stage II (type A)*



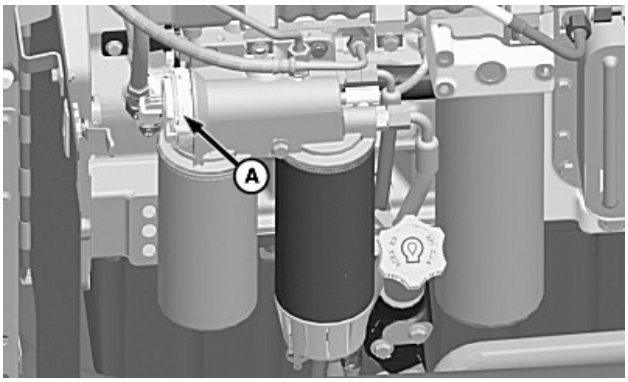

H95428—UN—19FEB10

*Tier 2 / Stage II (type B)*




H95337—UN—12FEB10

*Final Tier 4/Stage V (type A)*




H95403—UN—17FEB10

*Final Tier 4/Stage V (type B)*

**A—Drivstoffpumpe**

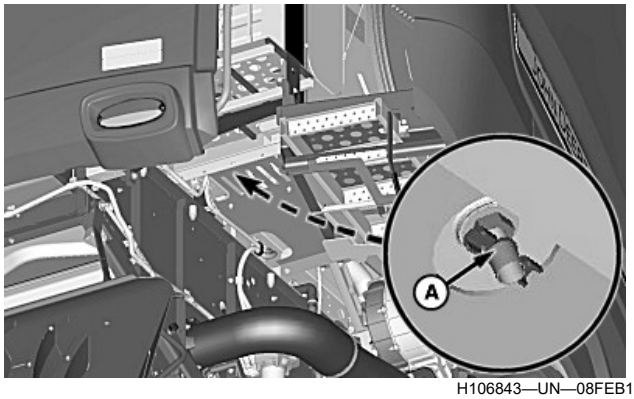
**OBS: Slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du utfører vedlikehold.**

Luft kan komme inn i drivstoffsystemet når drivstoffiltre skiftes, eller når maskinen har gått tom for drivstoff. Luft i drivstoffsystemet kan forhindre at motoren starter. Hvis motoren ikke starter, slå PÅ tenningen i 60 sekunder slik at drivstoffpumpen (A) kan fylle drivstoffsystemet.

OUO6075,000480D-78-13NOV17

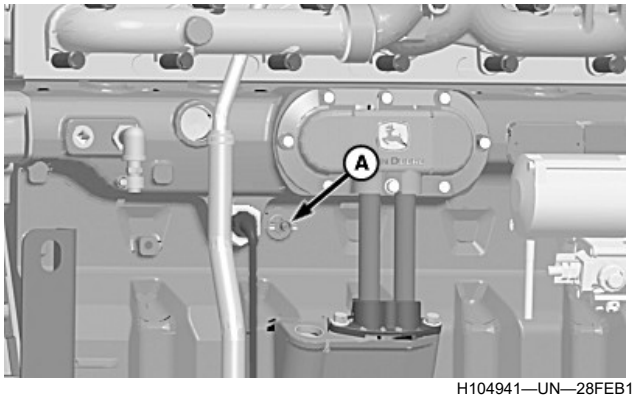
## Kjølesystem – tapping

TS281—UN—15APR13



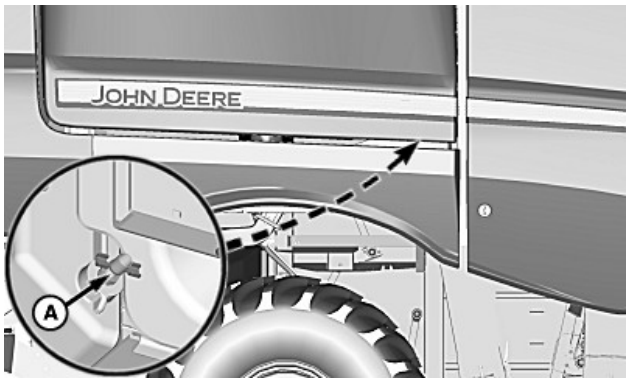

H106843—UN—08FEB13

*Tier 2 / Stage II (type A)*



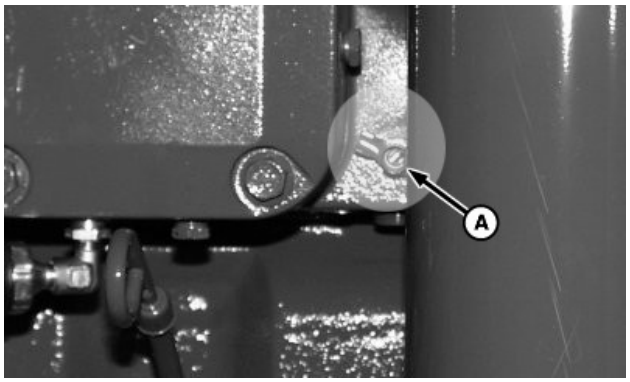

H104941—UN—28FEB12

*Forsiden av motoren—Tier 2/Stage II (Type A)*




H106844—UN—08FEB13

*Tier 2/Stage II (type B)*
*Final Tier 4/Stage V*




H104942—UN—28FEB12

*Over veivakselen (Tier 2/Stage II) (Type B)*

**A—Tappeventil**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen. Unngå å bli brent når du åpner lokket på ekspansjonstanken. Åpne aldri lokket når motoren er varm. Åpne lokket langsomt for å avlaste trykket.**

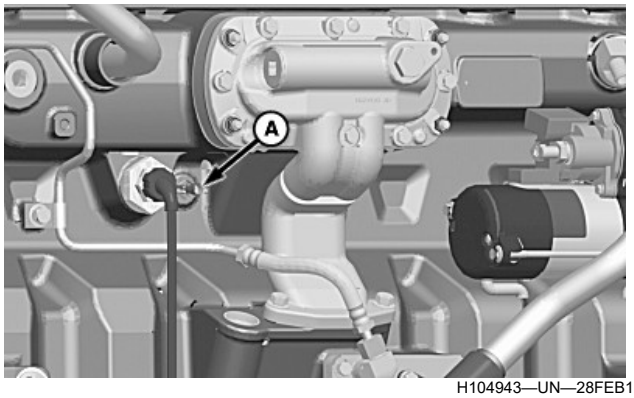
*MERK: Radiatortappingen sitter på forsiden av radiatoren.*

*Ved bruk av Cool-Gard™ II eller COOL-GARD™ II PG, er tappeintervallene 6 år eller 6000 driftstimer.*

*Hvis en annen kjølevæske enn COOL-GARD™ II eller COOL-GARD™ II PG brukes, reduser tappeintervallet til 2 år eller 2000 driftstimer.*

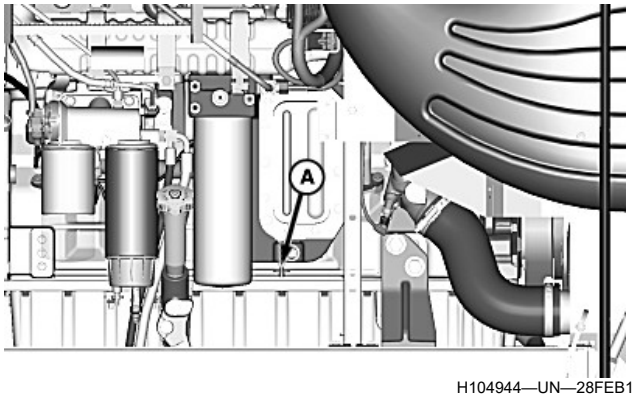
Kjølevæsken må tappes og skiftes. Se i avsnittet Drivstoff og Smøremidler for anbefalinger.

Åpne tappeventilen (A) på radiator.




H104943—UN—28FEB12

*Forsiden av motoren (Final Tier 4/Stage V) (type A)*



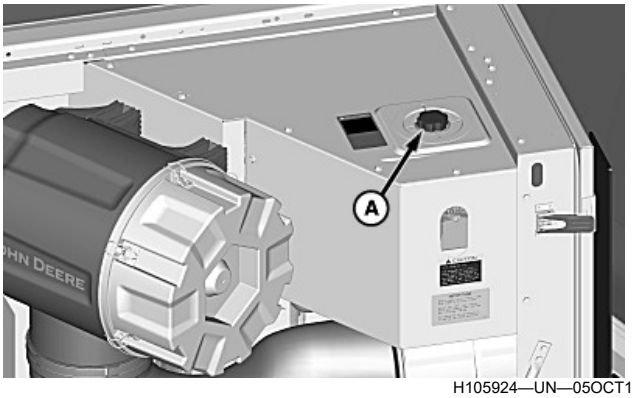

H104944—UN—28FEB12

*Baksiden av motoren (Final Tier 4/Stage V) (type B)*

*Cool-Gard ™ er et varemerke som tilhører Deere & Company*

**A—Tappeventil**

Åpne tappeventilen (A) på motorblokken.




H105924—UN—05OCT12

**A—Ekspansjonstank-lokk**

Åpne lokket på trykkammeret (A) slik at kjølevæsken kan tappes raskere.

Lukk radiatoravløpene og fyll systemet med rent vann.

Sett lokket på trykkammeret og la motoren gå til den når driftstemperatur med varmeapparatet PÅ.

Slå AV motoren, fjern forsiktig lokket på trykkammeret og tapp vannet før rust eller sediment setter seg.

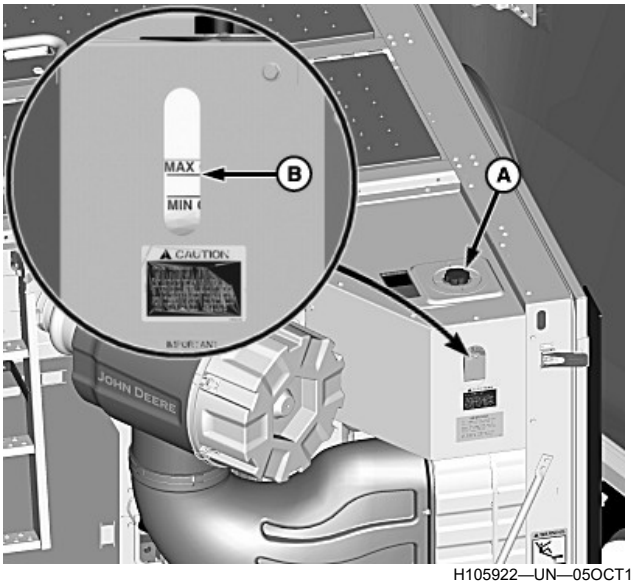
Lukk radiatoravløpene og fyll systemet igjen med en løsning av rent vann og John Deere Cooling System Cleaner PT500 eller lignende. Følg instruksjonene som følger med rengjøringsmiddelet.

Etter å ha brukt rengjøringsmiddelet, spyl systemet med rent vann og tapp.

Lukk radiatortappingene og fyll systemet. Se kjølesystem - Fylling, i dette kapitlet for fyllingsprosedyre. Se i avsnittet Drivstoff og Smøremidler for anbefalinger.

OUO6075,000480E-78-13NOV17

## Kjølesystem – påfylling




H105922—UN—05OCT12

**A—Ekspansjonstank-lokk**
**B—Max Cold-strek (Maks. kald)**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen. Unngå å bli brent når du åpner lokket på ekspansjonstanken. Åpne aldri lokket når motoren er varm, og fyll aldri kjølesystemet når motoren er overopphetet, med mindre motoren går langsomt på tomgang. Åpne lokket langsomt for å avlaste trykket. Hell kjølevæske langsomt i. Kontroller kjølevæskenivået når motoren er kald.**

**VIKTIG: Et spesielt lokk brukes på trykkammeret og radiatoren. Hvis lokket er skadet eller mangler, må det erstattes av et tilsvarende lokk.**

**Hell aldri kaldt vann ned i en varm motor da det kan føre til at sylinderblokken eller hodet sprekker. Ikke la motoren gå uten kjølevæske.**

Fjern trykkammerlokket (A) og fyll på væske til "Max Cold"-streken (B).

Sett lokket på trykkammeret, slå PÅ varmeapparatet og la motoren gå til den når driftstemperatur.

Fjern lokket forsiktig fra trykkammeret og etterfyll ved behov. Sett lokket på trykkammeret.

Når motoren er kald, skal kjælevæskenivået være ved "Max Cold"-streken.

*MERK: Kjølevæskenivået skal være mellom "Max Cold"- og"Min Cold"-strekene. Tilsett kjølevæske etter behov hvis kjølevæsken er under "Min Cold"-streken.*

OUO6075,00041C9-78-27JAN16

## Vinterforberedelse av kjølesystemet

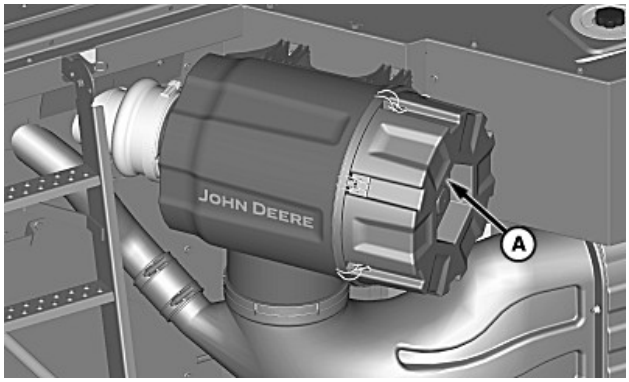
**VIKTIG: Tøm ikke kjølesystem for å beskytte mot frost. Varmeapparatet tømmes ikke helt og vil derfor fryse og skades.**

Forut for kaldt vær, sørg for at kjølesystemet har nok frostvæske. Bruk en pålitelig frostvæske av type etylenglykol som inneholder rusthindrende midler og smøremiddel for vannpumpe , men UTEN lekkasje-additiver. Se i avsnittet Drivstoff, Smøremidler og Kjølevæske for anbefalinger.

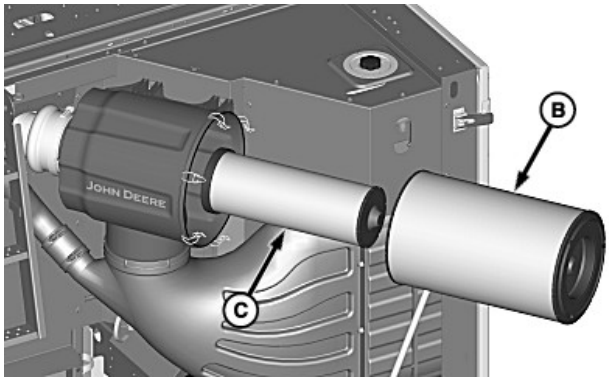
Etter å ha satt til frostvæske, skru på varmeapparatet og kjør motoren helt til arbeidstemperatur er oppnådd. Dette blander væsken og lar den sirkulere i systemet.

OUO6075,00043AF-78-11OCT16

## Luftfiltre—demontering




H111135—UN—25APR14




H111136—UN—25APR14

**A—Støvdeksel**
**B—Hovedluftfilter**
**C—Sikkerhetsfilter**

**VIKTIG: Når du vedlikeholder filtre, slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen, slik at smuss ikke kan trekke inn i motoren.**

Foreta vedlikehold av filtre kun når motorens luftfilter-ikon vises på armleneskjermen.

Ta av støvdekselet (A) og fjern deretter hovedluftfilteret (B).

Skru sikkerhetsfilteret (C) mot klokka for å ta det av. Sikkerhetsfilteret hindrer smuss fra å gå gjennom et ødelagt hovedfilter.

**VIKTIG: Ikke vask, børst, eller bank filterelementer. Med trykkluftrengjøring av primærelementet, bruk tørr trykkluft (500 kPa; 72.5 psi). Blås fra innsiden og ut og pass på at luftmunnstykket ikke kommer i kontakt med filterpapiret.**

**Forsøk aldri å rengjøre sikkerhetselementet. Hvis et filter er skittent, skift ut med nytt.**

**Ikke la motoren gå uten at begge filtrene er på plass.**

Foreta filtervedlikehold etter behov.

Installer sikkerhetsfilter og trekk til med klokken for hånd.

Installer primærluftfilter og støvdeksel.

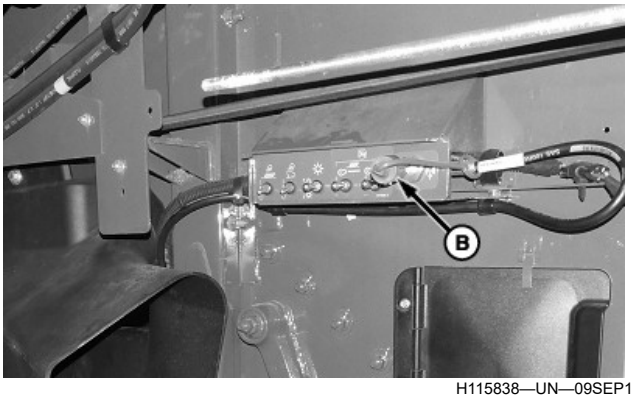
Kontroller alle koblingene i luftinntakssystemet. Påse at de er stramme.

**VIKTIG: Ikke bruk en avgassrenseenhet til å blåse agn av skurtreskeren. Bruk av dette kan forårsake svikt i luftfilteret, noe som kan føre til motorsvikt.**

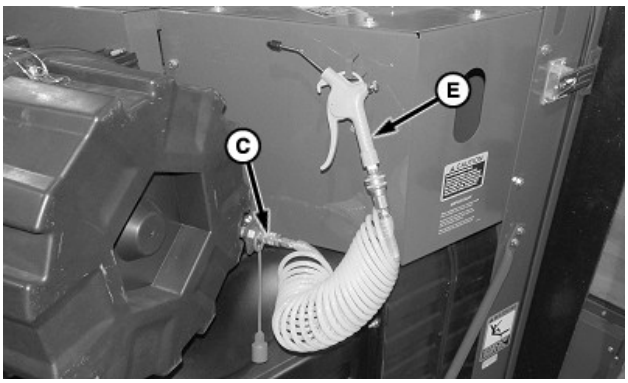
OUO6075,00017D4-78-25APR14

## Kompressor / trykkluftsystem (dersom montert):

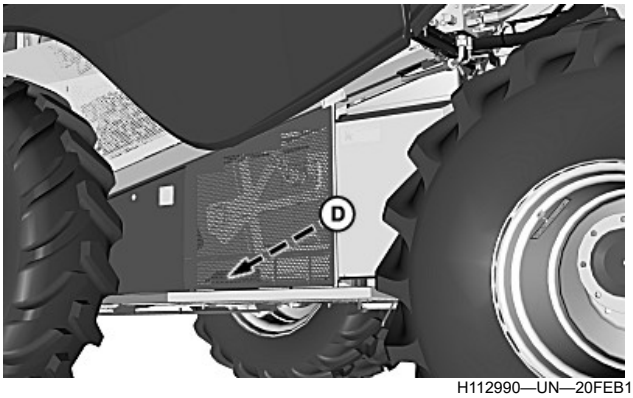
H112987—UN—20FEB15




H115838—UN—09SEP15




H115575—UN—21AUG15




H112990—UN—20FEB15

**A—Tank**
**B—Kompressor - slangekobling**
**C—Kompressor - slangekobling**
**D—Spiralslange og blåsepistol**
**E—Spiralslange og blåsepistol**

**VIKTIG: Rens aldri luftfilteret mens maskinen er i gang.**

*MERK: For å kunne ha tilstrekkelig lufttrykk hele tiden må kompressoren gå - og dermed motoren.*

*Maskinmontert kompressor er ikke anbefalt for å pumpe dekk eller for luftverktøy.*

*Det anbefales ikke å bruke begge koblingene samtidig.*

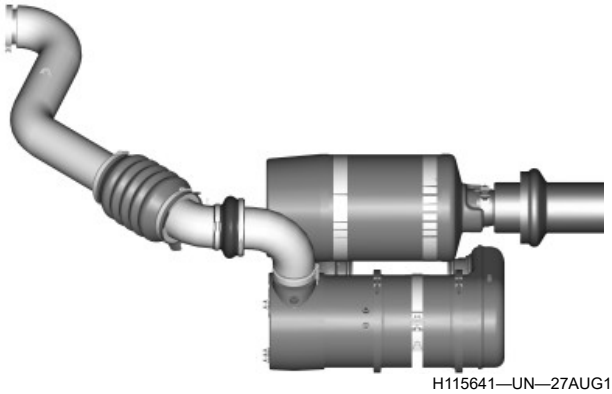
Kompressoren er montert på motorplattformen og tanken (A) er på høyre side av maskinen.

Det er en trykkluftkobling (B) på venstre side av maskinen og en annen (C) på motorplattformen.

Det er en spiralslange og blåsepistol (B) på venstre side av maskinen og en annen (C) på motorplattformen.

OUO6075,000412E-78-21MAR16

## Vedlikehold og service av dieselpartikkelfilter (Final Tier 4/Stage V)



H115641—UN—27AUG15

Eksosfilteret består av en dieseloksidasjonskatalysator og et dieselpartikkelfilter (DPF). DPF er konstruert for å holde tilbake resterende aske, som er et ikke-brennbart resultat av tilsetningsstoffer fra smøreoljer for veivhus og drivstoff. DPF gir mange timer med vedlikeholdsfri drift. På et tidspunkt vil DPF kreve profesjonell service for å fjerne akkumulert aske. Det nøyaktige antall timer drift før service er nødvendig, vil variere avhengig av motorens effektklasse, driftssyklus og driftsforhold, motoroljes askeinnhold, og drivstoffkvalitet. Ved å følge John Deere's anbefalte olje- og drivstoffspesifikasjoner maksimeres vedlikeholdsintervallet før DPF-service behøves (må utføres av fagpersoner).

Som eier av motoren, er du ansvarlig for å utføre nødvendig vedlikehold som er beskrevet i bruksanvisningen. Under normal bruk av utstyret vil DPFs vedlikeholdsbehov avhenge av hvor raskt aske akkumuleres i det. Vanligvis vil DPF på maskiner over 175 hp / 130 kW kreve vedlikehold etter ca. 4 500 driftstimer. Når askenivået øker i DPF, reduseres kapasiteten til sotlageret og mottrykket fra eksossystemet vil øke enda mer. En feilkode vises og indikerer når DPF trenger service.

Fjerning av DPF-aske gjøres ved å avmontere DPF fra maskinen og plassere den i spesialisert utstyr for formålet. Du må ikke fjerne aske med vann eller kjemikalier. Fjerning av aske med slike metoder kan skade materialet som fester DPF til beholderen, noe som resulterer i at DPF-elementet i beholderen løsner, og at den utsettes for skader fra vibrasjoner.

Hvis du ikke følger den godkjente metoden for fjerning av aske, kan det være i strid med amerikanske føderale, statlige og lokale lover for farlig avfall, samt påføre skade på DPF. Dermed kan utslippsgaranti på filteret

falle bort. Det anbefales sterkt at du lar et John Deere-verksted eller andre autoriserte verksteder foreta service på DPF.

Når AUTO eller PARKERT rengjøring av eksosfilter er aktivert, kan eksostemperaturen være høy under forhold uten belastning eller med lett belastning på bestemte tider under rengjøring av eksosfilteret.

Koble ut filterrengjøringen under forhold der det kan være utrygt med økt eksostemperatur.

Koble ut det automatiske rengjøringen av eksosfilteret kun når det er nødvendig.

OUO6075,0004808-78-13NOV17

## Håndtering og avhending av aske fra eksosfilter / dieselpartikkelfilter (Final Tier 4/Stage V)

**OBS: Aske fra dieselpartikkelfilteret kan være klassifisert som farlig avfall i nasjonale, regionale og lokale lover eller forskrifter. Farlig avfall må avhendes i samsvar med alle relevante nasjonale, regionale og lokale lover eller forskrifter som gjelder avhending av farlig avfall. Bare kvalifisert fagfolk skal fjerne aske fra DPF. Personlig verneutstyr og klær som stelles på ren og godkjent måte skal brukes ved håndtering og rengjøring av DPF. Kontakt John Deere-forhandleren din eller annet kvalifisert verksted for å få hjelp.**

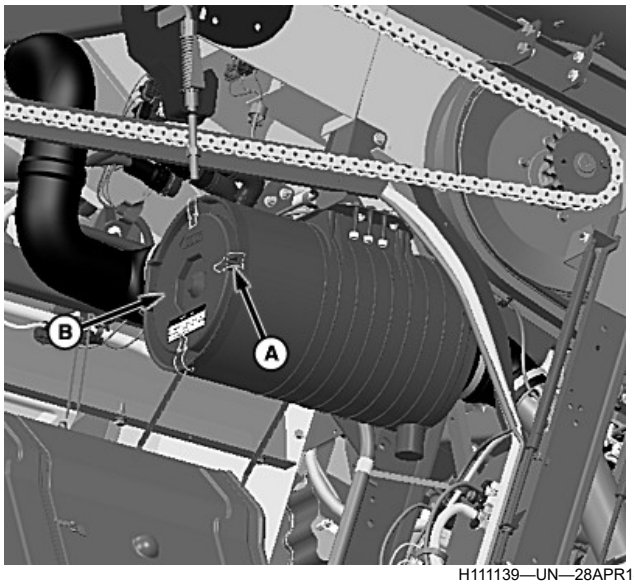
OUO6075,0004809-78-13NOV17

## Avhending av eksosfilter (Final Tier 4/Stage V)

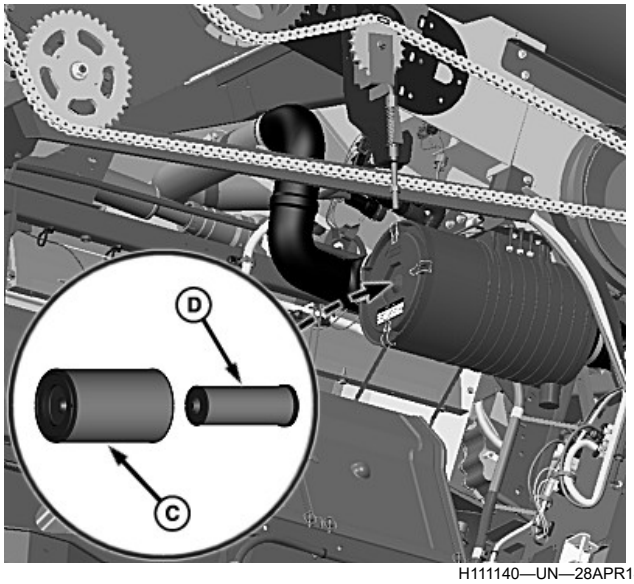
**OBS: Det kreves korrekt håndtering av et eksosfilter som har nådd endt levetid, ettersom asken eller katalysatormaterialet i filteret kan være klassifisert som farlig avfall i gjeldende nasjonale og regionale lover og forskrifter. Brukte Eksosfiltre, som omfatter Diesel partikkelfilter, kan byttes hos din John Deere forhandler eller annen kvalifisert leverandør.**

OUO6075,000480A-78-13NOV17

## Luftfilteret på motorens rensesystem—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)




H111139—UN—28APR14




H111140—UN—28APR14

**A—Låser**
**B—Støvdeksel**
**C—Hovedluftfilter**
**D—Sikkerhetsfilter**

**VIKTIG: Når du vedlikeholder filtre, slå AV motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen, slik at smuss ikke kan trekke inn i motoren.**

Filtre skal kun vedlikeholdes når luftfilterikonet for styring av motorrusk vises på armlenedisplayet.

Løsne låsene (A) og fjern støvdekselet (B).

Fjern det primære luftfilteret (C).

Fjern sikkerhetsfilteret (D) mot klokken. Sikkerhetsfilteret hindrer smuss fra å gå gjennom et ødelagt hovedfilter.

**VIKTIG: Ikke vask, børst, eller bank filterelementer. Med trykkluftrengjøring av primærelementet, bruk tørr trykkluft (500 kPa; 72.5 psi). Blås fra innsiden og ut og pass på at luftmunnstykket ikke kommer i kontakt med filterpapiret.**

**Forsøk aldri å rengjøre sikkerhetselementet. Hvis et filter er skittent, skift ut med nytt.**

**Ikke la motoren gå uten at begge filtrene er på plass.**

Foreta filtervedlikehold etter behov.

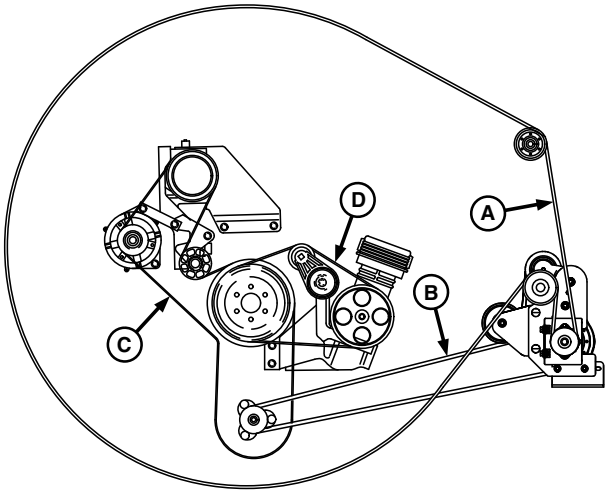
Installer sikkerhetsfilter og trekk til med klokken for hånd.

Monter primært luftfilter.

Monter dekselet og fest låsene.

OUO6075,000480B-78-13NOV17

## Reimføring motorreim (Tier 2/Stage II)

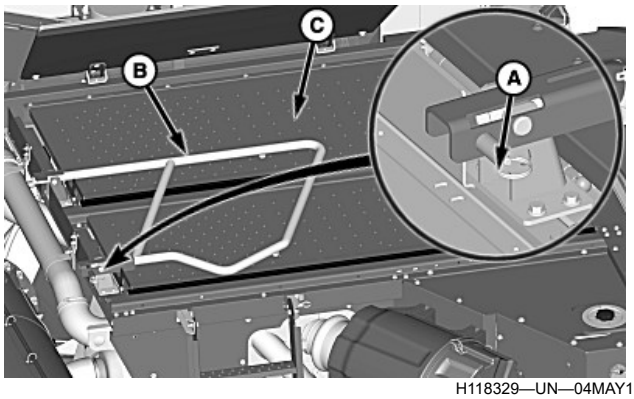



H124552—UN—21JUN18

**A—Reim for roterende sugekurv, sugeside**
**B—Drivreim for roterende sugekurv, motorside**
**C—Kjølevifte, klimaanlegg, kompressorreim**
**D—Kompressor, reim (dersom montert):**

OUO6075,00049EF-78-20JUN18

## Motortilbehør/Vifte/kompressor (om montert) Multireim - utskifting - 2/Stage II)

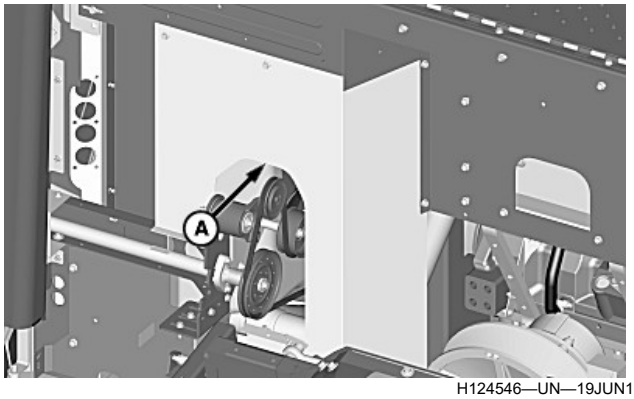



H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).

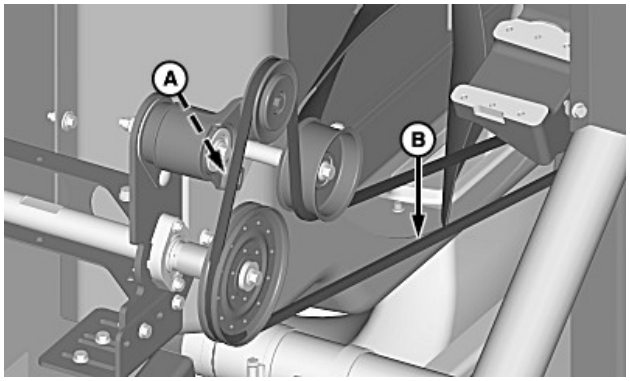



H124546—UN—19JUN18

*Motorens forside*

**A—Deksel**

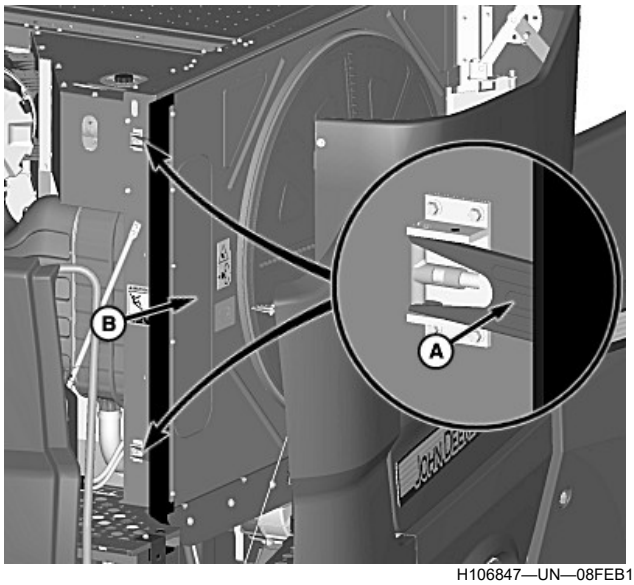
2. Demonter skjermen (A).




H124547—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

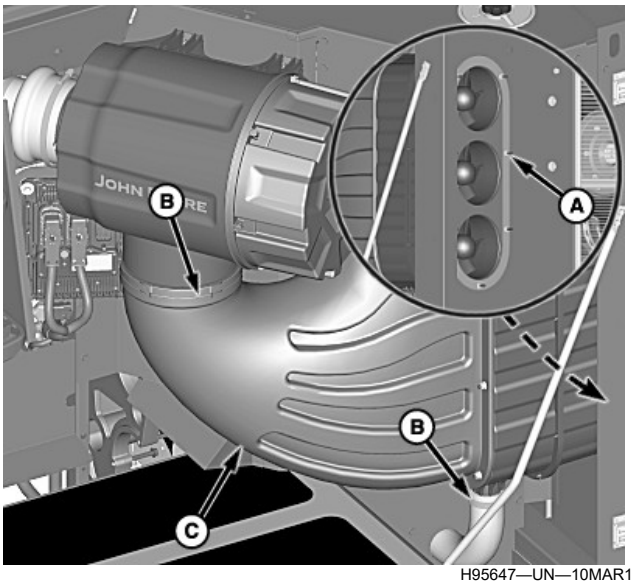
3. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
4. Fjern drivreima (B) til den roterende sugekurven.




H106847—UN—08FEB13

**A—Låser**
**B—Dør for roterende sugekurv**

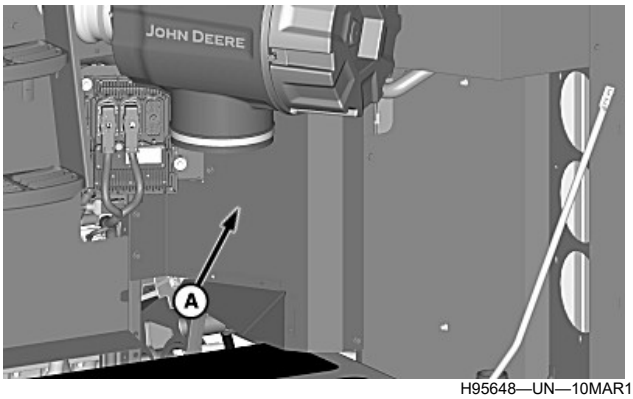
5. Trekk ut låsene (A) og åpne døren for roterende sugekurv (B).




H95647—UN—10MAR10

**A—Mutter (7 stk.)**
**B—Klemmer**
**C—Luftkanal**

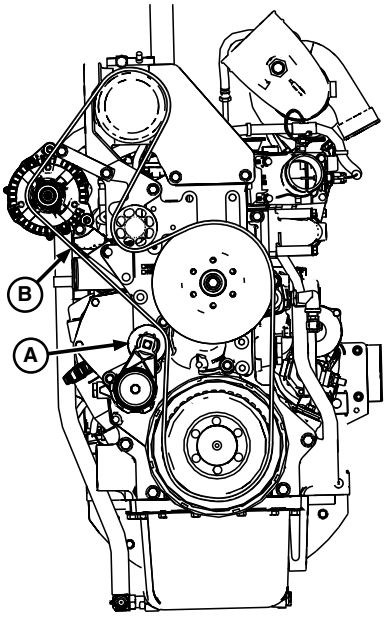
6. Fjern mutterne (A) og løsne slangeklemmene (B).
7. Legg luftkanalen (C) ut av veien.




H95648—UN—10MAR10

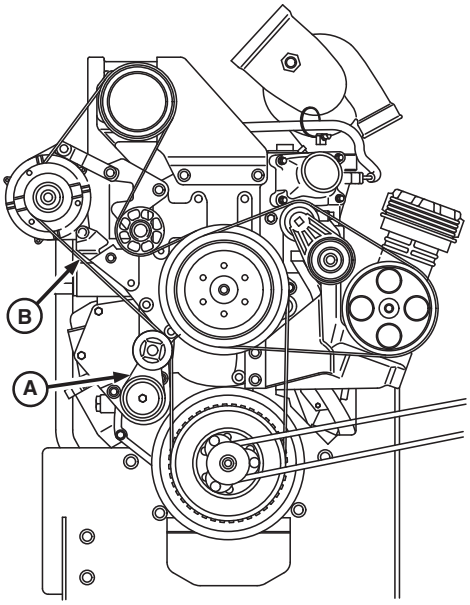
**A—Deksel**

8. Demonter skjermen (A).




H95702—UN—15MAR10

*Motor, tilbehør - Viftereim for modeller uten kompressor*

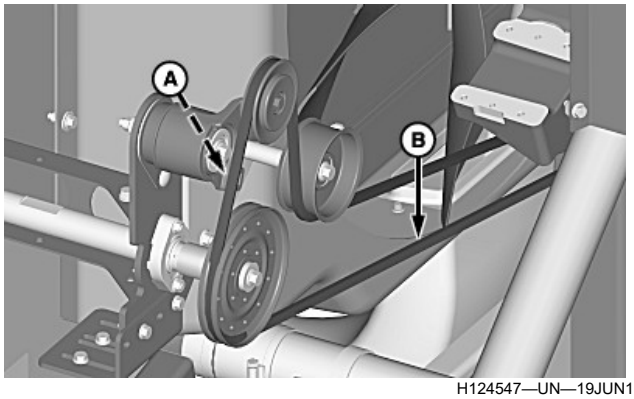



H113079—UN—02MAR15

*Motor, tilbehør - Viftereim for modeller med kompressor*

**A—Strammearm**
**B—Motortilbehør/viftedrivreim**

9. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
10. Fjern reimen (B) og få reimen over viftebladene for å fjerne den.
11. Monter en ny reim over viftebladene.
12. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen, slik at du kan montere den nye reimen.



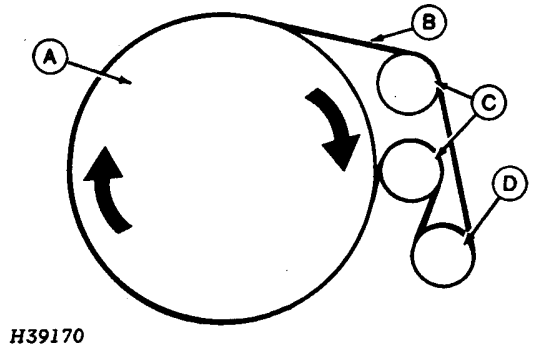

H124547—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

13. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A), slik at du kan montere drivreimen (B) til den roterende sugekurven.
14. Monter dekselet som tidligere ble fjernet (forside).
15. Lukk treskeverkets adkomstdeksel og senk håndlisten.
16. Monter dekselet som tidligere ble fjernet (bakside), og luftkanalen.
17. Lukk og lås døren for roterende sugekurv.

OUO6075,00049E6-78-20JUN18

## Reimføring for roterende sugekurv

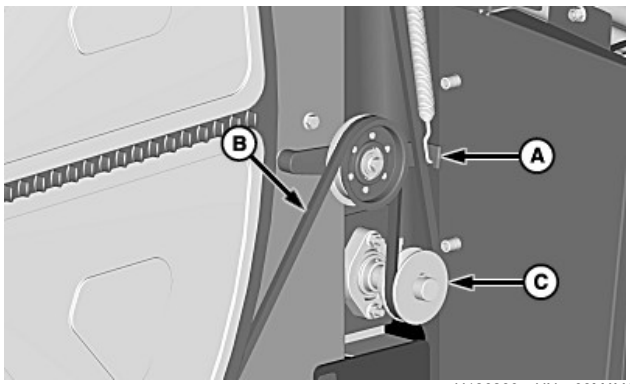



H39170—UN—11OCT88

**A—Roterende sugekurv**
**B—Reim**
**C—Strammeruller/løpehjul**
**D—Drivskive**

OUO6075,00006CE-78-05MAR10

## Reim for roterende sugekurv- utskifting



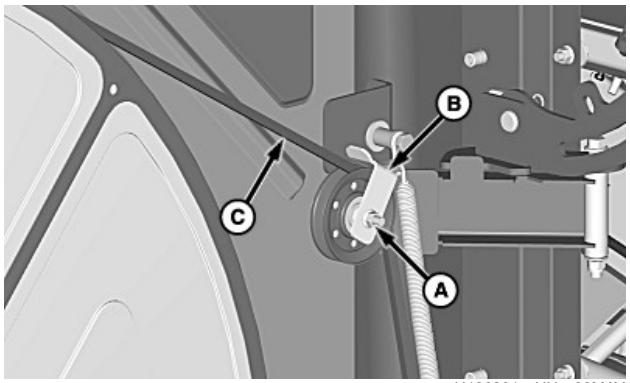

H126280—UN—08MAY19

**A—Strammespak**
**B—Reim for roterende sugekurv**
**C—Reimskive**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**Unngå personskader. Remmen er under stramming. Slipp strammespaken langsomt når reimen er fjernet.**

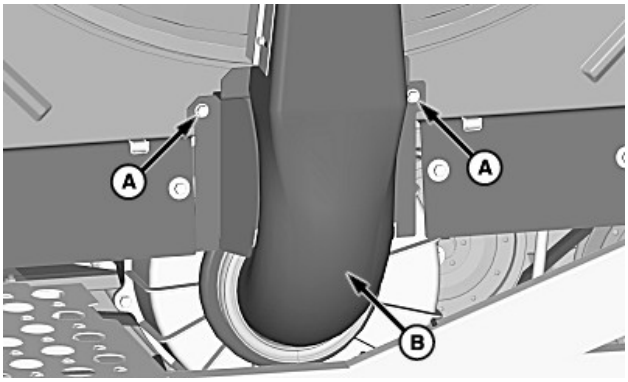
1. Trå inn strammespaken (A) og løsne strammingen fra den roterende skjermreimen (B).
2. Fjern den roterende skjermreimen fra skiven (C) og slipp forsiktig spaken og fjærspenningen.




H126281—UN—08MAY19

**A—Mutter**
**B—Reimdeksel**
**C—Reim for roterende sugekurv**

3. Fjern mutteren (A) og reimdekselet (B).
4. Fjern reimen (C) til den roterende sugekurven.




H126282—UN—08MAY19

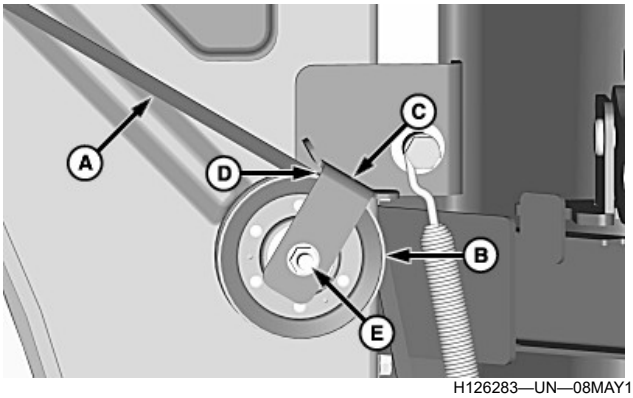
**A—Hodeskruer og muttere (2 stk.)**
**B—Vakuumkanal**

*MERK: Den roterende skjermdøren må åpnes for å få tilgang til mutrene fra innsiden.*

5. Demonter hodeskruer og muttere (A).
6. Trekk vakuumkanalen (B) bort fra den roterende skjermdøren og fjern den roterende skjermreimen.
7. Trekk vakuumkanalen bort fra den roterende skjermdøren og monter den roterende skjermreimen.
8. Monter hodeskruene og mutrene.

**VIKTIG: For å unngå skade må du kontrollere at den roterende skjermen fjerner hakkene i vakuumkanalens rakestang. Juster vakuumkanalen etter behov.**

9. Lukk dør for roterende sugekurv.




H126283—UN—08MAY19

**A—Reim for roterende sugekurv**
**B—Reimskive**
**C—Reimdeksel**
**D—Avstand**
**E—Mutter**

10. Monter den roterende reimen (A) rundt skivene (B) som vist.

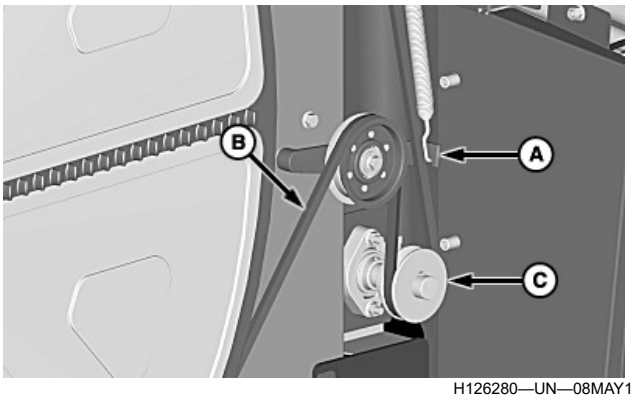
**VIKTIG: For å unngå skade må du kontrollere at reimdekselet er parallelt med den roterende skjermreimen.**

11. Monter reimfangeren (C) og juster til spesifisert avstand (D).

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Reimdeksel—Avstand | 4 mm (5/32 in) |

12. Monter og stram mutteren (E), og pass på at reimfellen ikke beveger seg.




H126280—UN—08MAY19

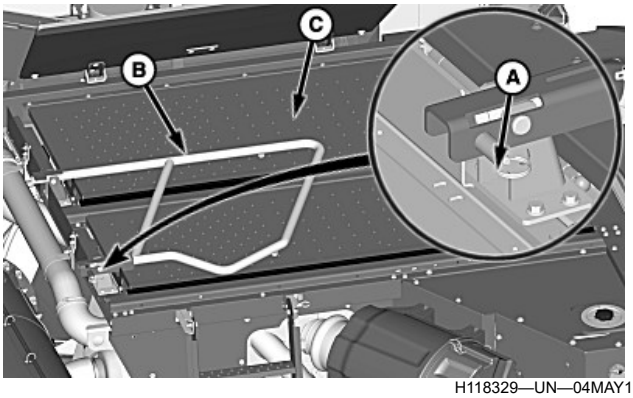
**A—Strammespak**
**B—Reim for roterende sugekurv**
**C—Reimskive**

**OBS: Unngå personskader. Remmen er under stramming. Slipp strammespaken langsomt når reimen er montert.**

13. Trå inn strammespaken (A) og løsne strammingen fra den roterende skjermreimen (B).
14. Monter den roterende reimen rundt skiven (C) som vist, og slipp langsomt opp spaken og fjærspenningen.

OUO6075,0004B91-78-30MAY19

## Drivreim for roterende sugekurv – utskifting (Tier 2/Stage II)

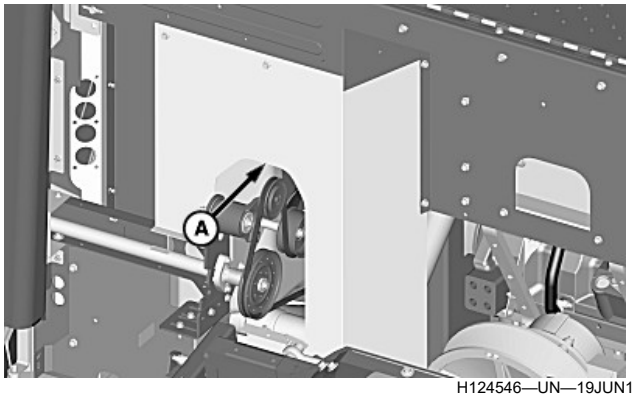



H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).

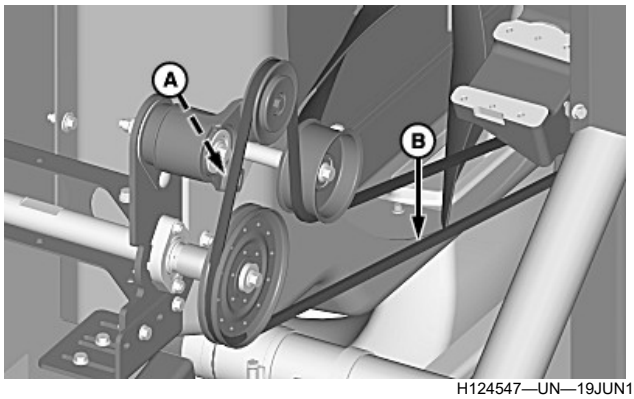



H124546—UN—19JUN18

*Motorens forside*

**A—Deksel**

2. Demonter skjermen (A).



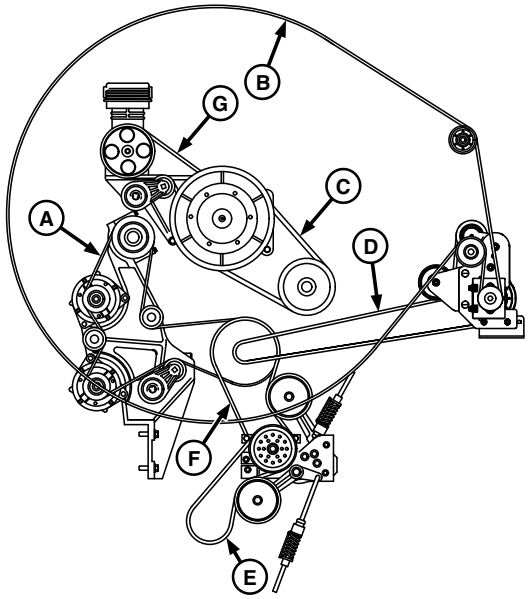

H124547—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

3. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
4. Fjern drivreima (B) til den roterende sugekurven.
5. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen, slik at du kan montere den nye reimen.
6. Monter dekselet som ble fjernet tidligere, lukk rotorens adkomstdeksel og senk rekkverket.

OUO6075,00049E7-78-20JUN18

## Motorreim—Føring (Final Tier 4/Stage V)

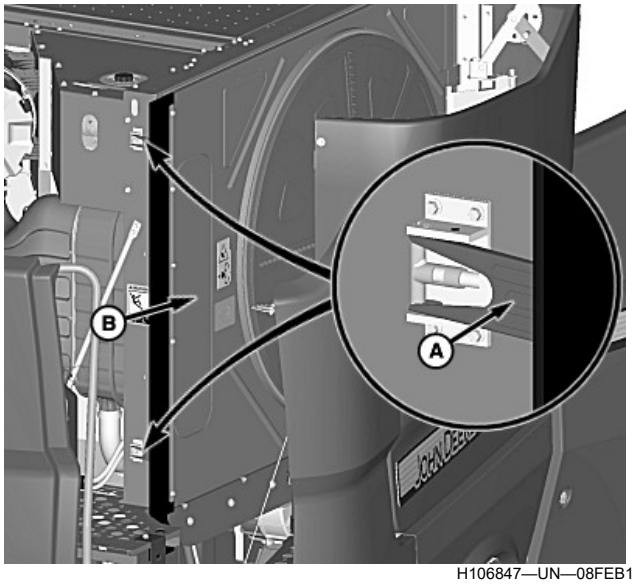



H124553—UN—21JUN18

**A—Air conditioner-kompressor, vekselstrømgeneratorreim**
**B—Reim for roterende sugekurv, sugeside**
**C—Reim, Vifte med variabel hastighet**
**D—Drivreim for roterende sugekurv, motorside**
**E—Kilereim for sugevifte, vifteside**
**F—Kilereim for sugevifte, motorside**
**G—Kompressor, reim (dersom montert):**

OUO6075,00049EC-78-20JUN18

## Reim for klimaanleggkompressor/ vekselstrømgenerator—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)

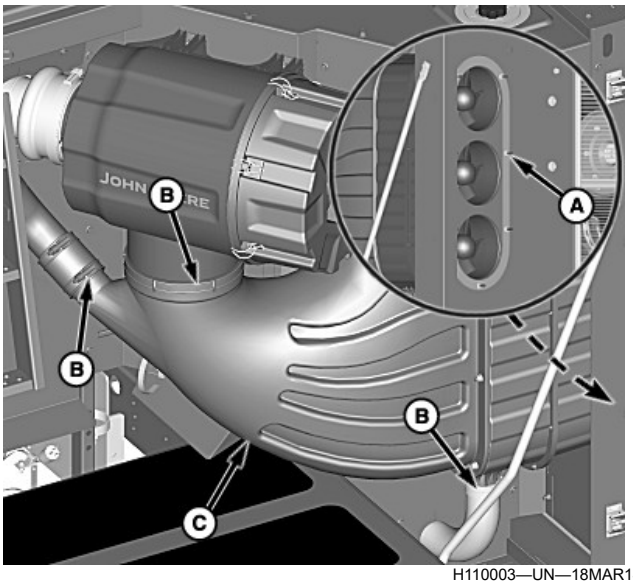



H106847—UN—08FEB13

**A—Låser**
**B—Dør for roterende sugekurv**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

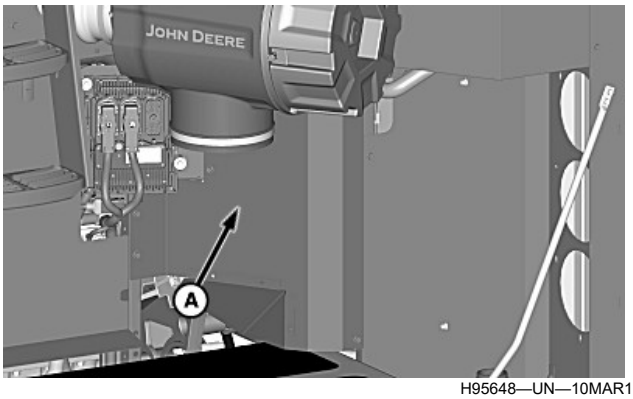
1. Trekk ut låsene (A) og åpne døren for roterende sugekurv (B).




H110003—UN—18MAR14

**A—Mutter (7 stk.)**
**B—Klemmer**
**C—Luftkanal**

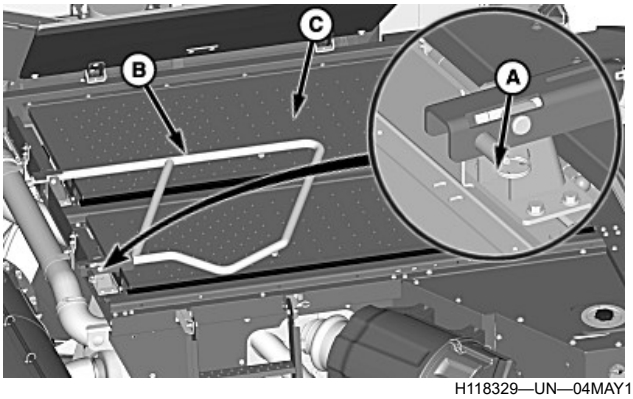
2. Fjern mutterne (A) og løsne slangeklemmene (B).
3. Legg luftkanalen (C) ut av veien.




H95648—UN—10MAR10

**A—Deksel**

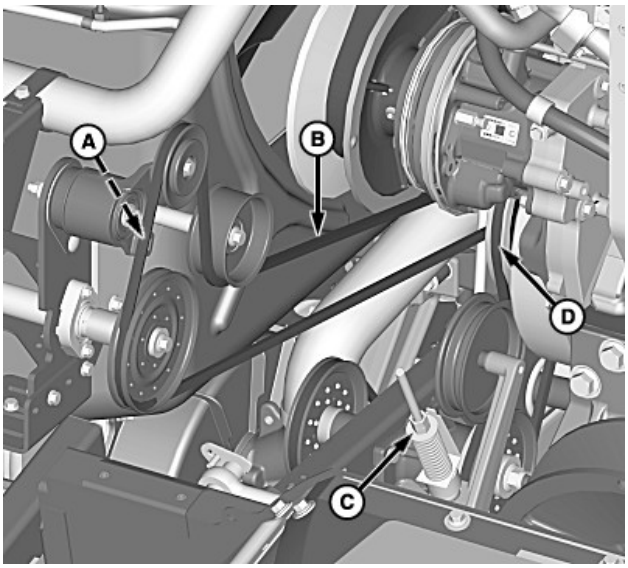
4. Demonter skjermen (A).




H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

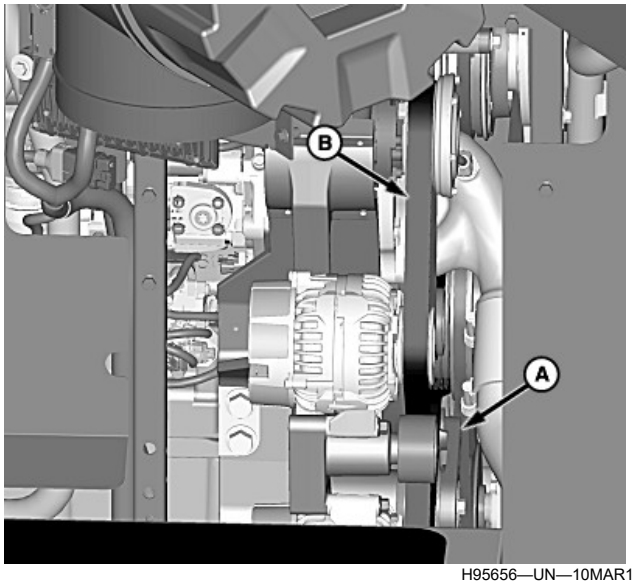
5. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).




H124540—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**
**C—Mutter (2 stk.)**
**D—Drivreim for vakuumvifte**

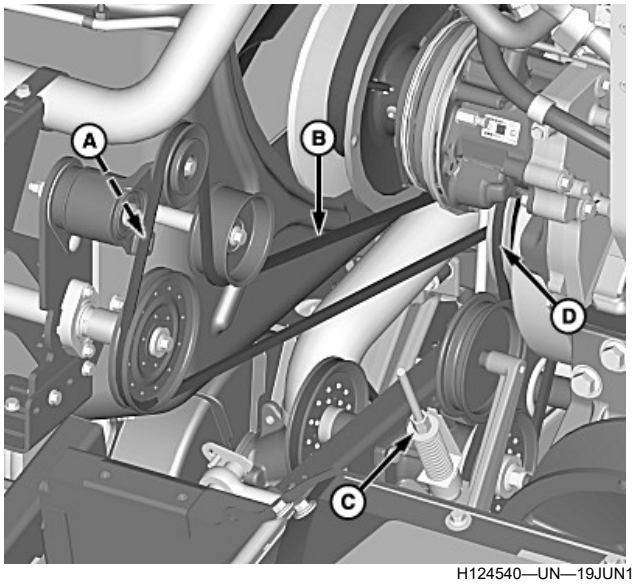
6. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
7. Fjern drivreima (B) til den roterende sugekurven.
8. Løsne mutterne (C) og ta av drivreimen for vakuumviften (D).




H95656—UN—10MAR10

**A—Strammearm**
**B—Rem**

9. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
10. Fjern reimen (B) og få reimen over viftebladene for å fjerne den.
11. Monter en ny reim over viftebladene.
12. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen, slik at du kan montere den nye reimen.



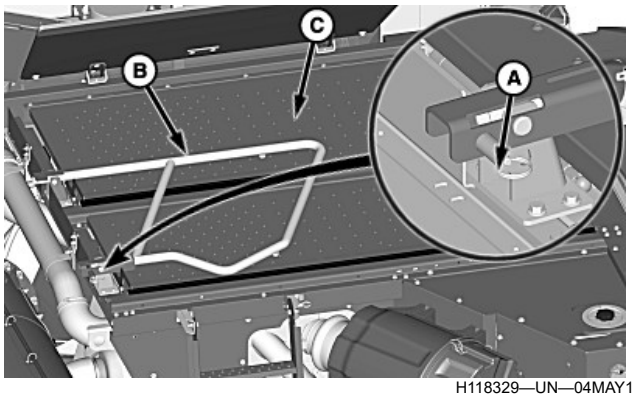

H124540—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**
**C—Mutter (2 stk.)**
**D—Drivreim for vakuumvifte**

13. Monter drivreimen for vakuumviften (D).
14. Stram mutterne (C) til skiven er plassert mellom enden av måleren og bunnen av trinnet.
15. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A), slik at du kan montere drivreimen (B) til den roterende sugekurven.
16. Lukk treskeverkets adkomstdeksel og senk håndlisten.
17. Monter dekselet som tidligere ble fjernet (bakside), og luftkanalen.
18. Lukk og lås døren for roterende sugekurv.

OUO6075,00049DD-78-20JUN18

## Drivreim for roterende sugekurv—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)

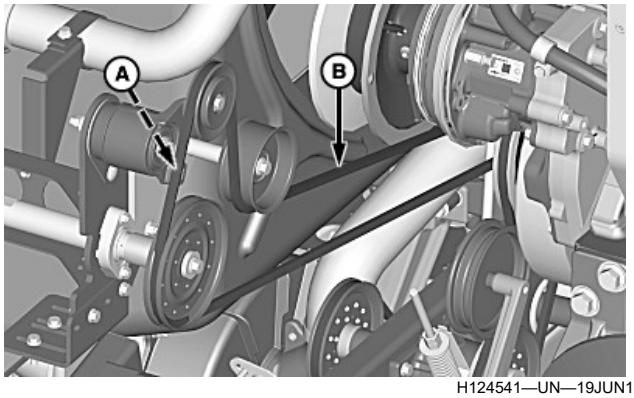



H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).




H124541—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

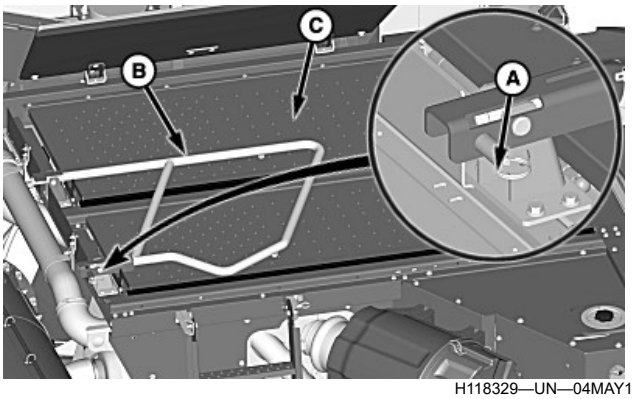
2. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
3. Fjern drivreima (B) til den roterende sugekurven.
4. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på

strammearmen slik at du kan montere ny drivreim til den roterende sugekurven.

5. Lukk treskeverkets adkomstdeksel og senk håndlisten.

OUO6075,00049DE-78-20JUN18

## Drivreim for vakuumvifte—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)

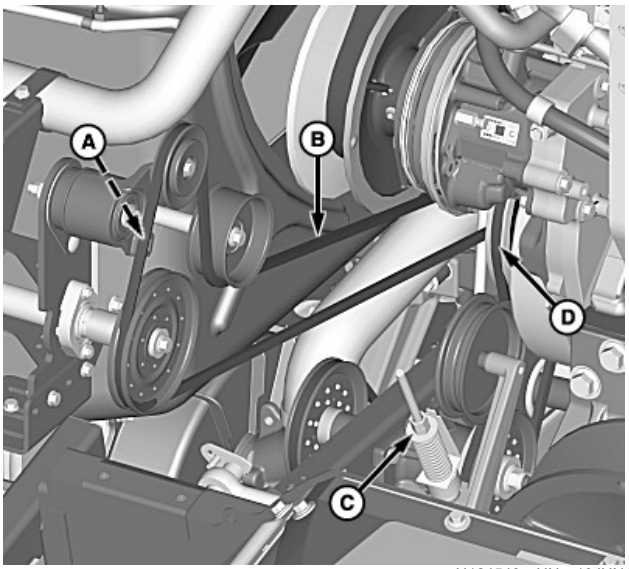



H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).



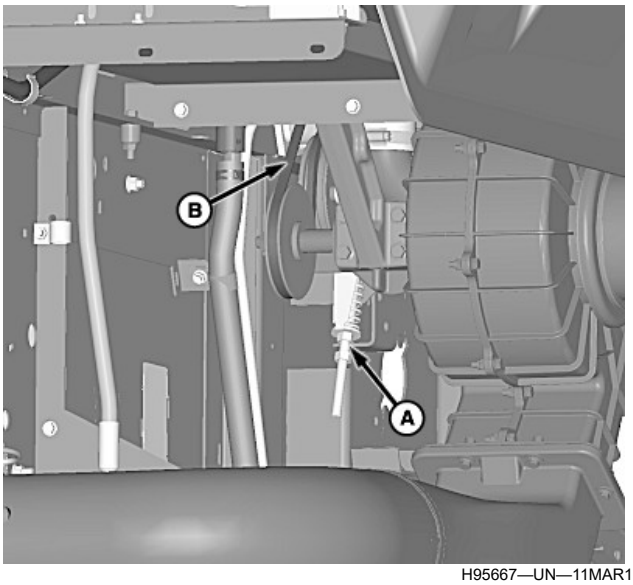

H124540—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**
**C—Mutter (2 stk.)**
**D—Drivreim for vakuumvifte**

2. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
3. Fjern drivreima (B) til den roterende sugekurven.
4. Løsne mutterne (C) og ta av drivreimen for vakuumviften (D).
5. Monter en ny drivreim for vakuumviften og stram mutter til skiven er plassert mellom enden av måleren og bunnen av trinnet.
6. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen slik at du kan montere drivreimen til den roterende sugekurven.
7. Lukk treskeverkets adkomstdeksel og senk håndlisten.

OUO6075,00049DF-78-20JUN18

## Drivreim for vakuumvifte—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)




H95667—UN—11MAR10

**A—Muttere**
**B—Drivreim for vakuumvifte**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

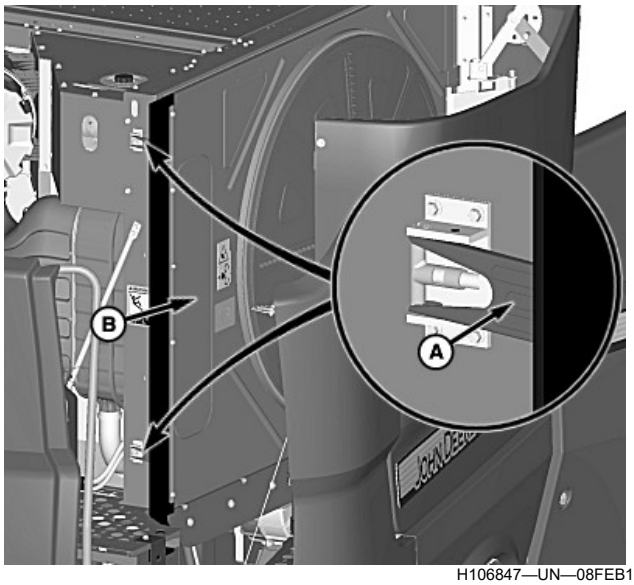
Løsne mutterne (A) og fjern drivreimen for vakuumviften (B) som er plassert under radiatoren.

Monter en ny drivreim for vakuumviften.

Stram mutterne til skiven er plassert mellom enden av måleren og bunnen av trinnet.

OUO6075,0004814-78-14NOV17

## Drivreim for vifte med variator—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)

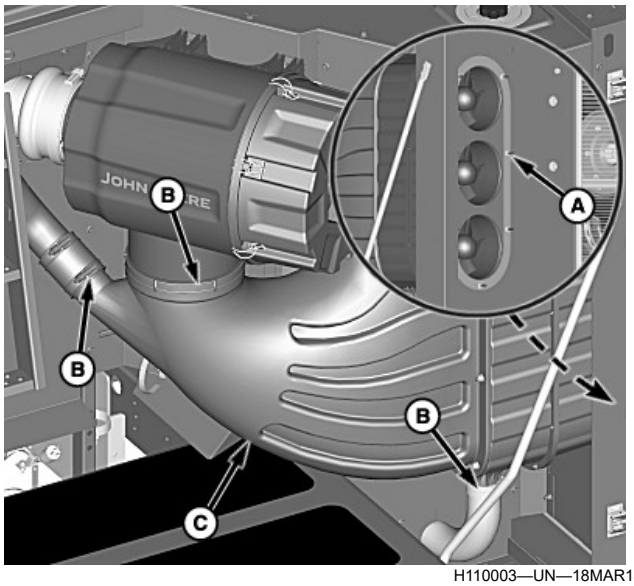



H106847—UN—08FEB13

**A—Låser**
**B—Dør for roterende sugekurv**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

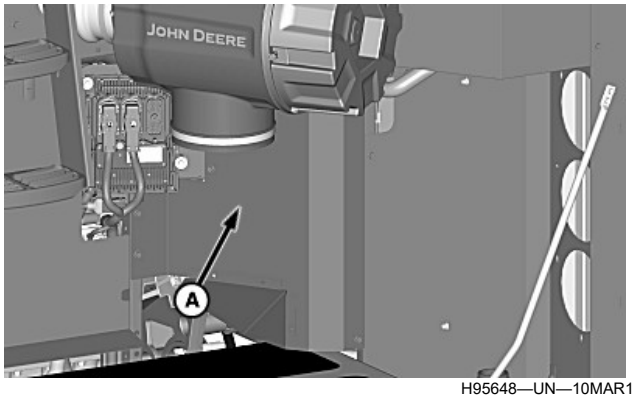
1. Trekk ut låsene (A) og åpne døren for roterende sugekurv (B).




H110003—UN—18MAR14

**A—Mutre (7 stk.)**
**B—Klemmer**
**C—Luftkanal**

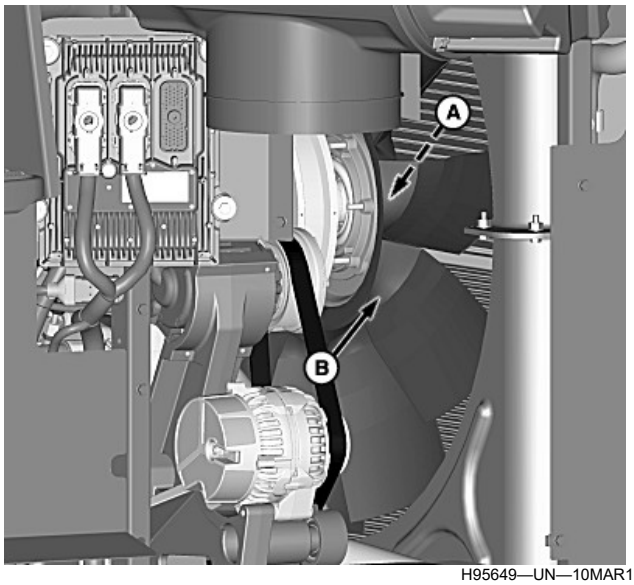
2. Fjern mutterne (A) og løsne slangeklemmene (B).
3. Legg luftkanalen (C) ut av veien.




H95648—UN—10MAR10

**A—Deksel**

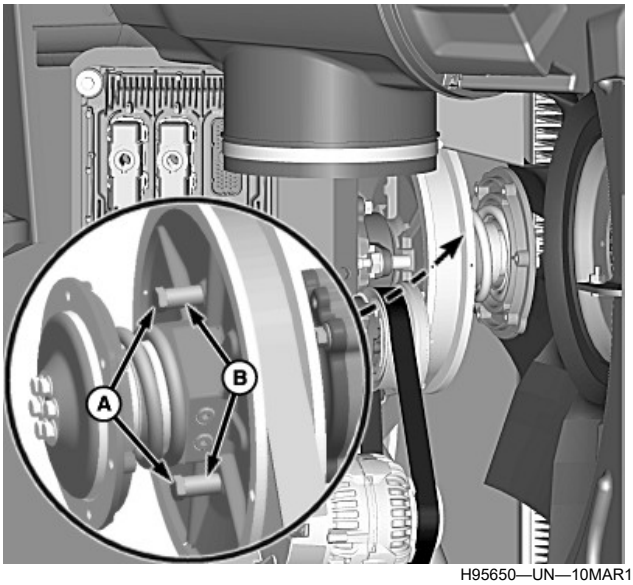
4. Demonter skjermen (A).




H95649—UN—10MAR10

**A—Hodeskruer (6 stk.)**
**B—Vifteenhet**

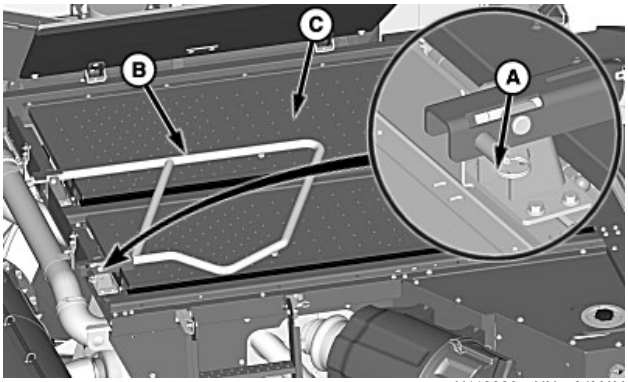
5. Fjern hodeskruene (A) fra vifteenheten (B).
6. Legg viften ut av veien.




H95650—UN—10MAR10

**A—Hodeskruer**
**B—Avstandsringer**

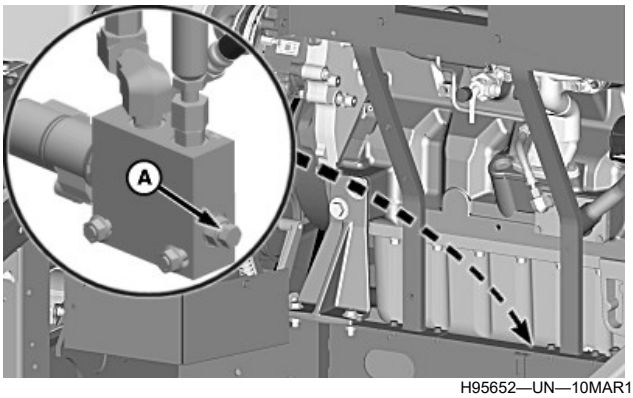
7. Fjern hodeskruene (A) og avstandsstykkene (B).
8. Monter hodeskruene som tidligere ble fjernet, til fjæren er helt komprimert/sammenpresset.




H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

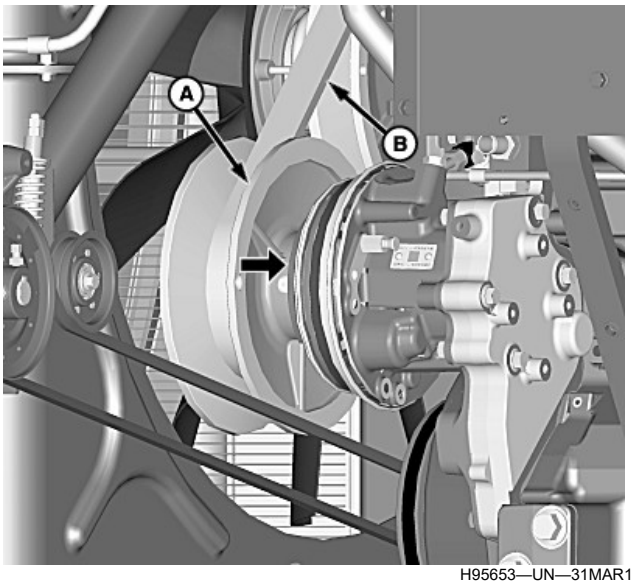
9. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).




H95652—UN—10MAR10

**A—Lufteskrue**

10. Finn ventilen på forsiden av rekkverket og løsne lufteskruen (A) for å avlaste trykket på skivene.




H95653—UN—31MAR10

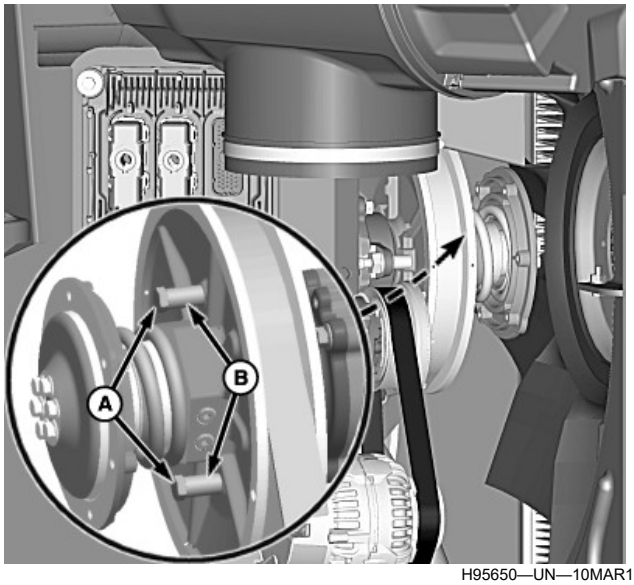
**A—Skive**
**B—Reim med variator**

11. Når lufteskruen er løs, trekk skiven (A) mot motoren til den er helt åpen.
12. Fjern den regulerbare reimen (B).

*MERK: Før skifting av variatorreim, sjekk visuelt kompressorreima (om utstyrt med) for slitasje. Skift kompressorreim etter behov (dersom montert. Se Kompressorreim (om utstyrt med)—Utskifting (Final Tier 4/Stage V) for mer informasjon.*

*Variatorreima MÅ først monteres over den drivende skiven og deretter over den drevne skiven.*

13. Monter en ny variatorreim.

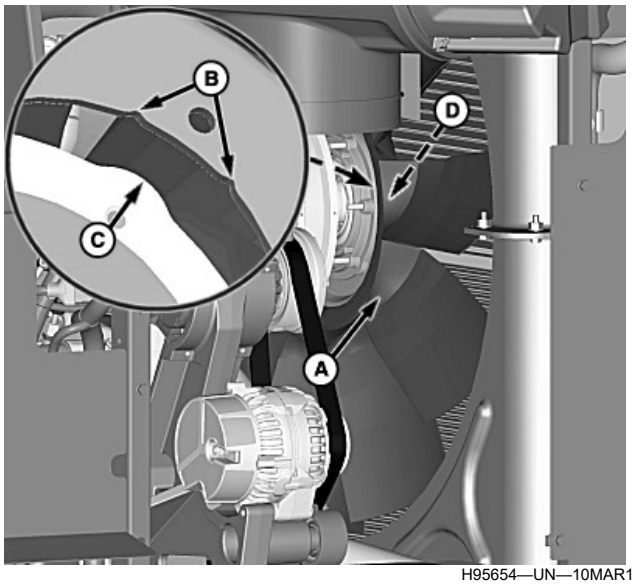



H95650—UN—10MAR10

**A—Hodeskruer**
**B—Avstandsringer**

**VIKTIG: For å kunne justere hastigheten på den regulerbare viften kan IKKE fjæren være sammenpresset.**

14. Etter at variatorreima er montert, ta av hodeskruene (A) for å frigjøre fjærspennet, og monter avstandsstykkene som tidligere ble fjernet (B) som vist.



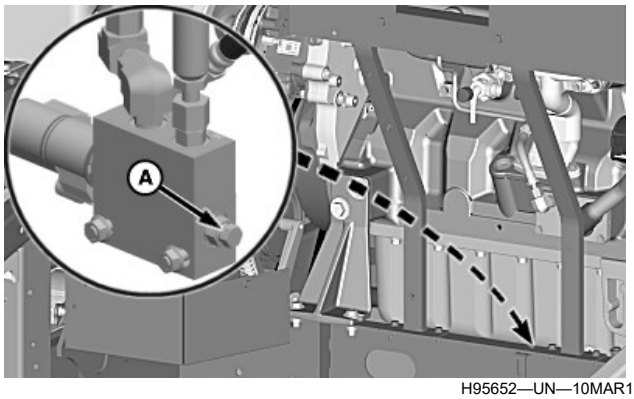

H95654—UN—10MAR10

**A—Vifteenhet**
**B—Indeksmerker**
**C—Boss**
**D—Hodeskruer (6 stk.)**

15. Monter vifteenhet (A) slik at indeksmerkene (B) er plassert på hver side fortykningen (C).
16. Monter hodeskruene som tidligere ble fjernet (D). Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 40 N·m (30 lb-ft) |




H95652—UN—10MAR10

**A—Lufteskrue og mutter**

17. Finn ventilen på forsiden av rekkverket og trekk til hodeskruen og mutteren (A) iht. spesifikasjonen.

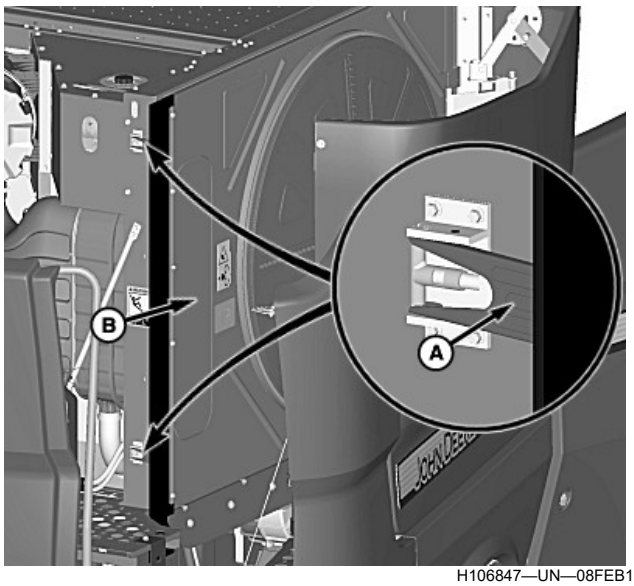
**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Lufteskrue og mutter—Tiltrekkingsmoment | 23 N·m (17 lb-ft) |

18. Lukk treskeverkets adkomstdeksel og senk håndlisten.
19. Monter dekselet som tidligere ble fjernet (bakside), og luftkanalen.
20. Lukk og lås døren for roterende sugekurv.

OUO6075,0004815-78-14NOV17

## Kompressorreim (om utstyrt med)—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)



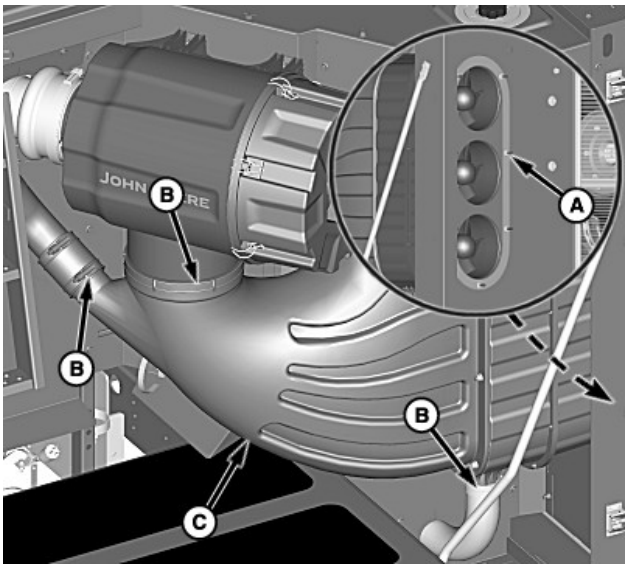

H106847—UN—08FEB13

**A—Låser**

**B—Dør for roterende sugekurv**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

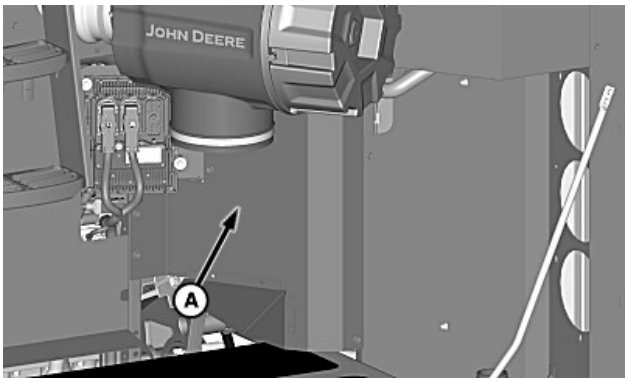
1. Trekk ut låsene (A) og åpne døren for roterende sugekurv (B).




H110003—UN—18MAR14

**A—Mutre (7 stk.)**
**B—Klemmer**
**C—Luftkanal**

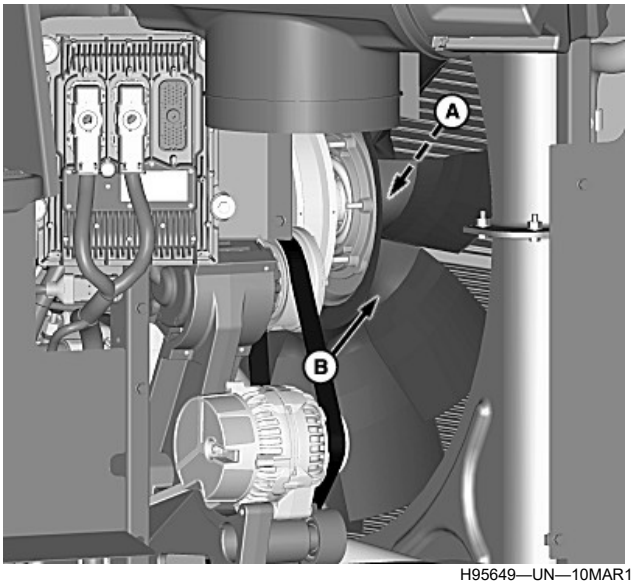
2. Fjern mutterne (A) og løsne slangeklemmene (B).
3. Legg luftkanalen (C) ut av veien.




H95648—UN—10MAR10

**A—Deksel**

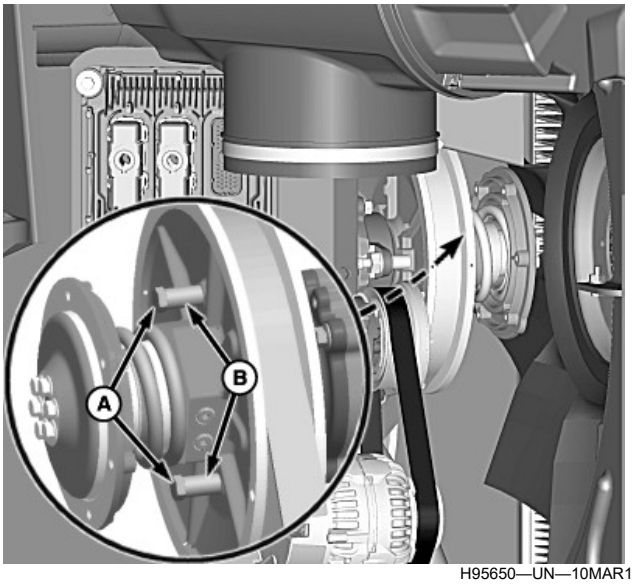
4. Demonter skjermen (A).




H95649—UN—10MAR10

**A—Hodeskruer (6 stk.)**
**B—Vifteenhet**

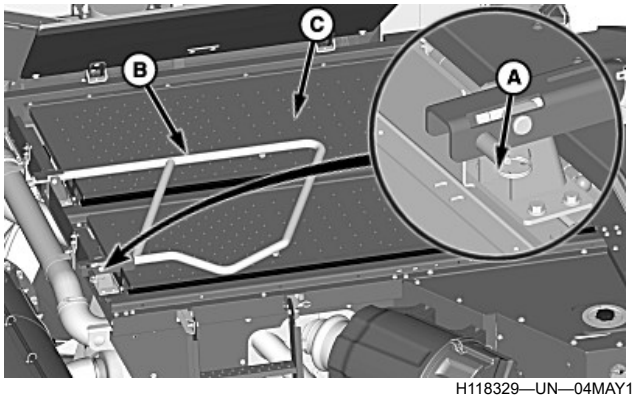
5. Fjern hodeskruene (A) fra vifteenheten (B).
6. Legg viften ut av veien.




H95650—UN—10MAR10

**A—Hodeskruer**
**B—Avstandsringer**

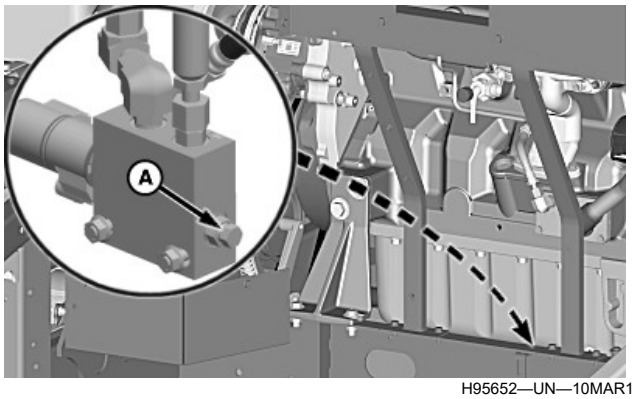
7. Fjern hodeskruene (A) og avstandsstykkene (B).
8. Monter hodeskruene som tidligere ble fjernet, til fjæren er helt komprimert/sammenpresset.




H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

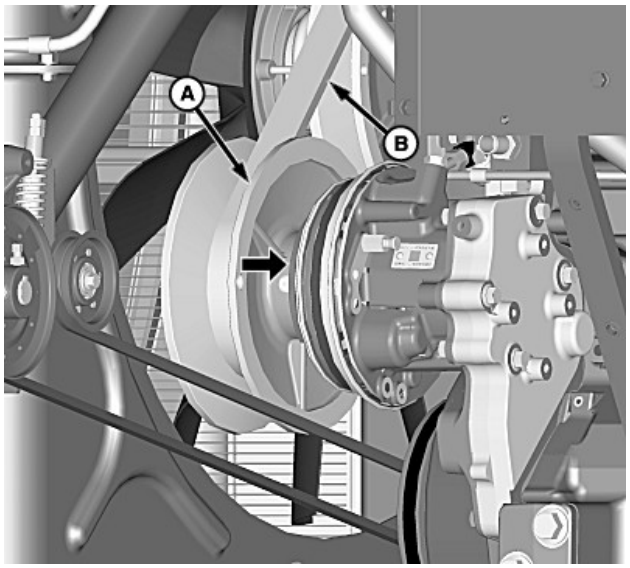
9. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).




H95652—UN—10MAR10

**A—Lufteskrue**

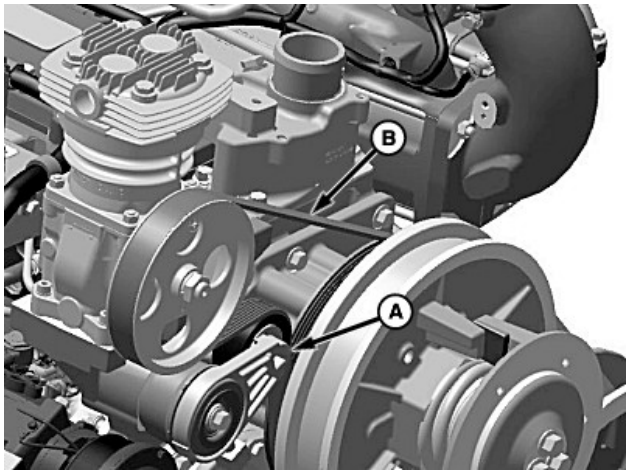
10. Finn ventilen på forsiden av rekkverket og løsne lufteskruen (A) for å avlaste trykket på skivene.




H95653—UN—31MAR10

**A—Skive**
**B—Reim med variator**

11. Når lufteskruen er løs, trekk skiven (A) mot motoren til den er helt åpen.
12. Fjern den regulerbare reimen (B).



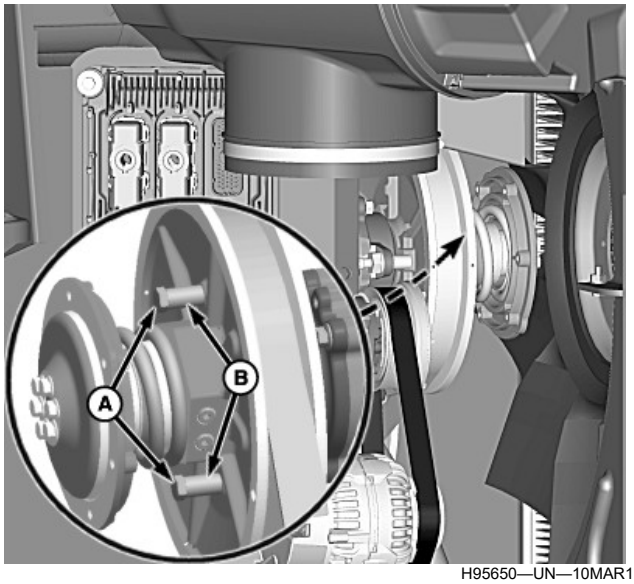

H113087—UN—02MAR15

**A—Strammearm**
**B—Luftkompressorreim**

13. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
14. Ta av kompressorreima (B).
15. Set på ny kompressorreim.

*MERK: Reimen MÅ først monteres over den drivende skiven og deretter over den drevne skiven.*

16. Sett på ny variatorreim.

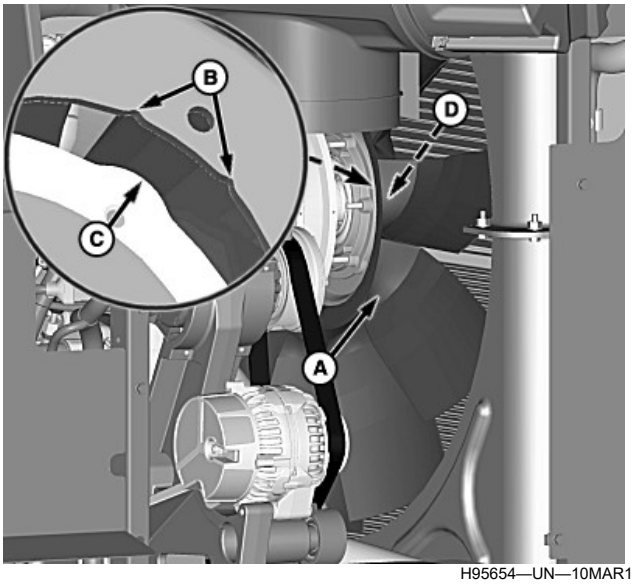



H95650—UN—10MAR10

**A—Hodeskruer**
**B—Avstandsringer**

**VIKTIG: For å kunne justere hastigheten på den regulerbare viften kan IKKE fjæren være sammenpresset.**

17. Etter at variatorreima er montert, ta av hodeskruene (A) for å frigjøre fjærspennet, og monter avstandsstykkene som tidligere ble fjernet (B) som vist.



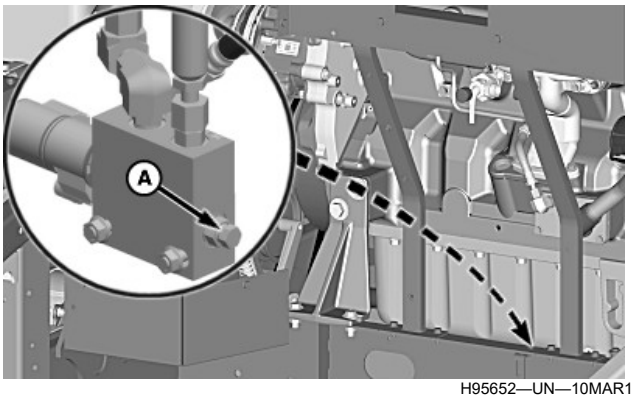

H95654—UN—10MAR10

**A—Vifteenhet**
**B—Indeksmerker**
**C—Boss**
**D—Hodeskruer (6 stk.)**

18. Monter vifteenhet (A) slik at indeksmerkene (B) er plassert på hver side fortykningen (C).
19. Monter hodeskruene som tidligere ble fjernet (D). Trekk til hodeskruene iht. spesifikasjonene.

**Spesifikasjon**

Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment. . . . . 40 N·m (30 lb-ft)




H95652—UN—10MAR10

**A—Lufteskrue og mutter**

20. Finn ventilen på forsiden av rekkverket og trekk til hodeskruen og mutteren (A) iht. spesifikasjonen.

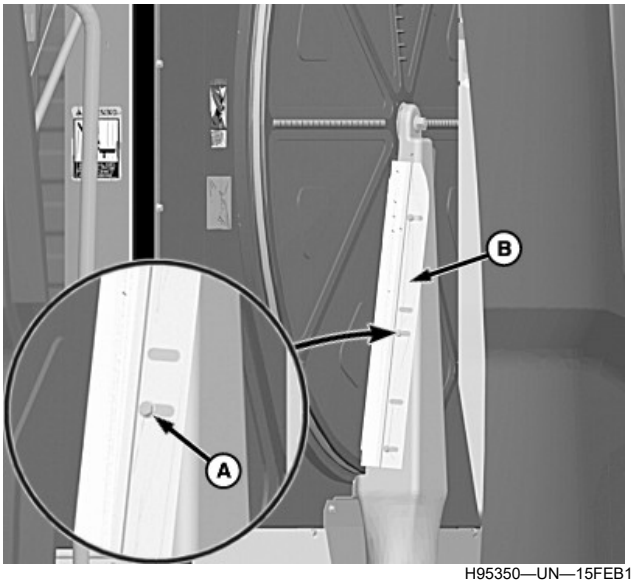
**Spesifikasjon**

Lufteskrue og mutter—Tiltrekkingsmoment. . . . . 23 N·m (17 lb-ft)

21. Lukk treskeverkets adkomstdeksel og senk håndlisten.
22. Monter dekselet som tidligere ble fjernet (bakside), og luftkanalen.
23. Lukk og lås døren for roterende sugekurv.

OUO6075,0004816-78-14NOV17

## Roterende sugekurv - justering av børster



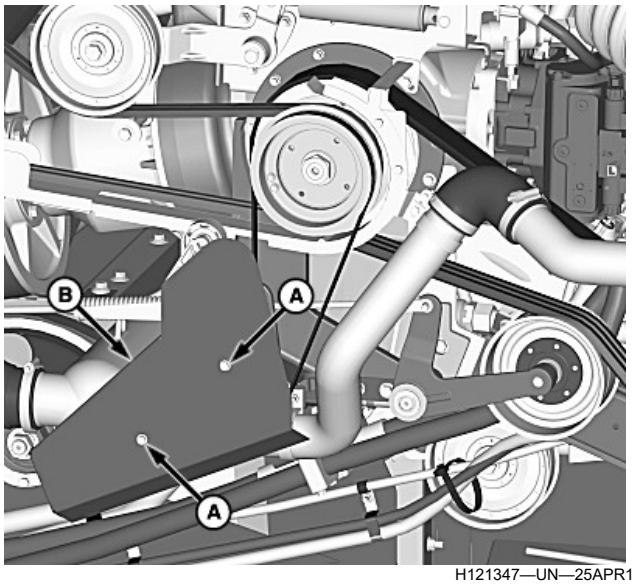

H95350—UN—15FEB10

**A—Hodeskruer**
**B—Børste**

Løsne hodeskruene (A) og juster børsten (B) som holder overflaten på sugekurven ren.

OUO6075,00005A0-78-16FEB10

## Drivreim for motorens rensesystem—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)

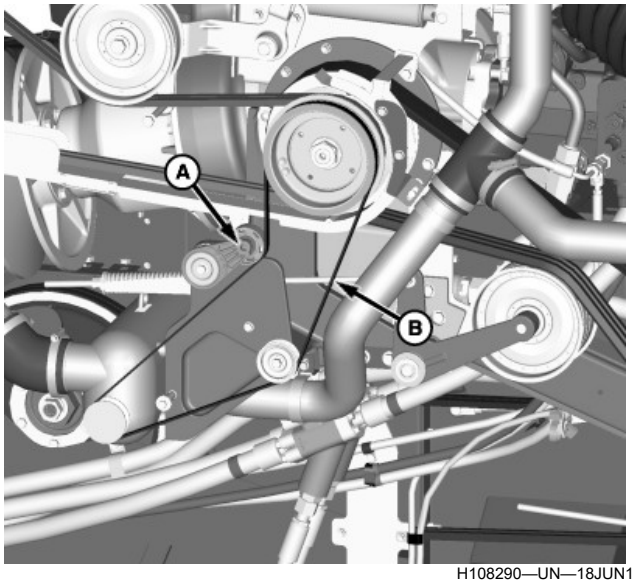



H121347—UN—25APR17

**A—Hodeskruer**
**B—Deksel**

**⚠ OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Avmonter hodeskruene (A) og dekselet (B).




H108290—UN—18JUN13

**A—Strammearm**
**B—Reim for skruekompressor for utvendig rensing av eksosenhet**

Bruk brytespaken for å avlaste belastningen på strammearmen (A) når du tar av reima for skruekompressor for utvendig rensing av eksosenhet (B).

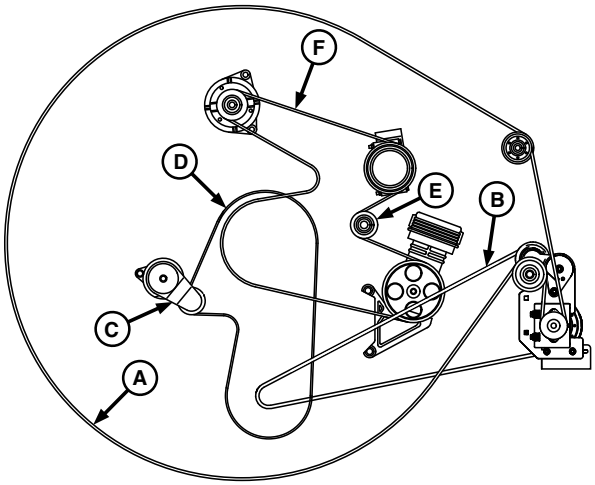
Fjern reimen og monter en ny reim i omvendt rekkefølge.

Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen, slik at du kan montere reimen.

Monter dekselet og fest med hodeskruer.

OUO6075,0004817-78-14NOV17

## Reimføring motorreim (Tier 2/Stage II)

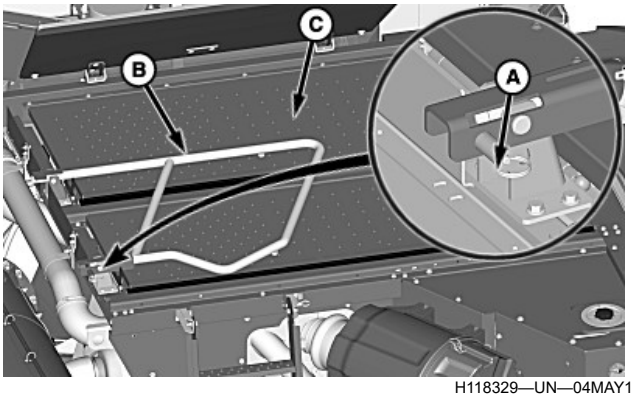



H124554—UN—21JUN18

**A—Reim, roterende sugekurv (drevet)**
**B—Reim, roterende sugekurv (drivreim)**
**C—Strammer, vifte**
**D—Reim, vifte**
**E—Strammer, tilbehør**
**F—Kompressor, reim og div. tilbehør (dersom montert):**

OUO6075,00049F0-78-20JUN18

## Motortilbehør/viftereim/kompressor-reim ("multireim") – utskifting (Tier 2/Stage II)

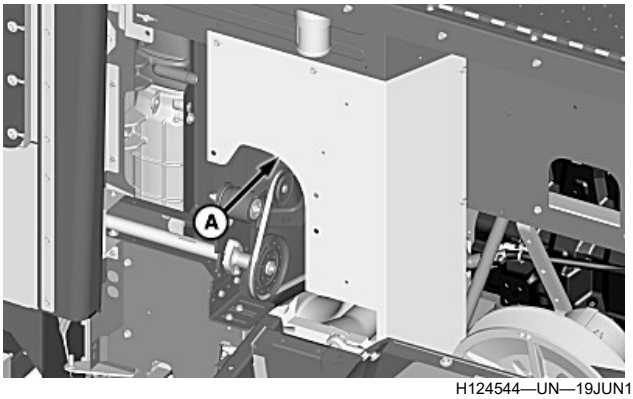



H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).

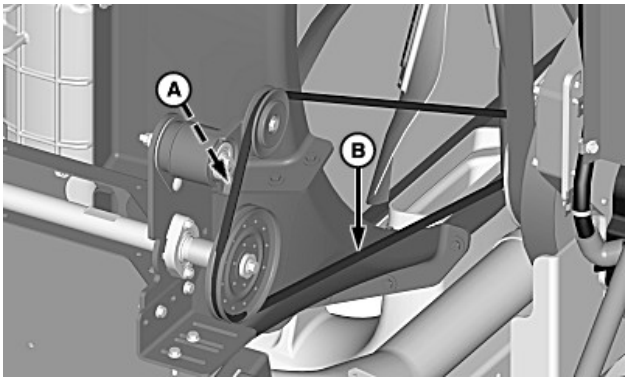



H124544—UN—19JUN18

*Motorens forside*

**A—Deksel**

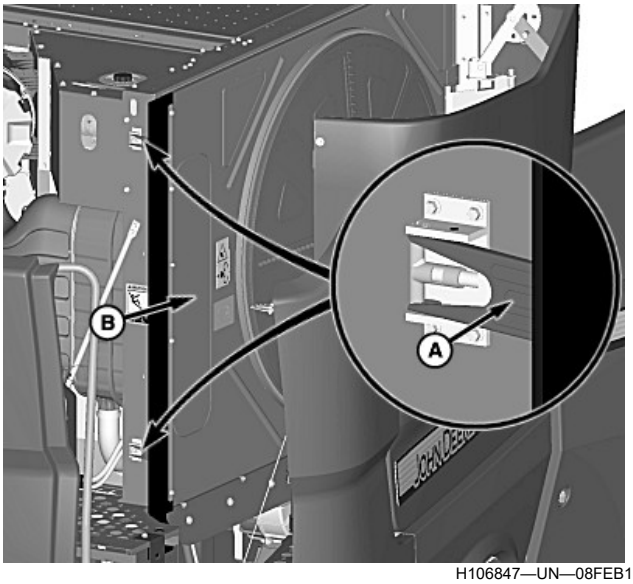
2. Demonter skjermen (A).




H124545—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

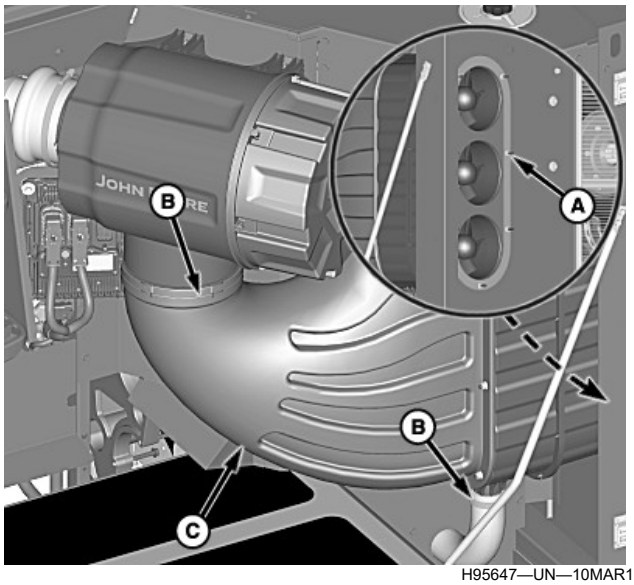
3. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
4. Fjern drivreima (B) til den roterende sugekurven.




H106847—UN—08FEB13

**A—Låser**
**B—Dør for roterende sugekurv**

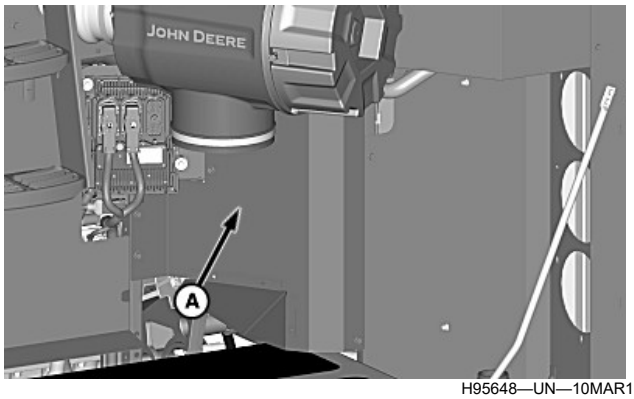
5. Trekk ut låsene (A) og åpne døren for roterende sugekurv (B).




H95647—UN—10MAR10

**A—Mutter (7 stk.)**
**B—Klemmer**
**C—Luftkanal**

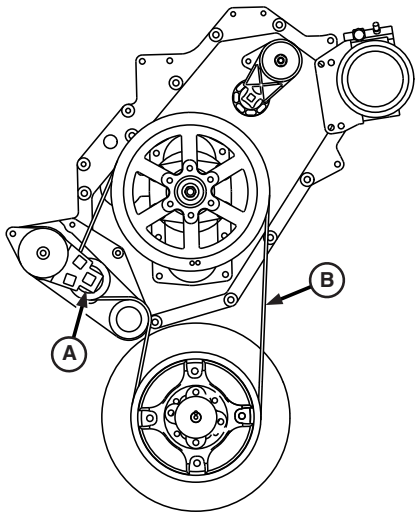
6. Fjern mutterne (A) og løsne slangeklemmene (B).
7. Legg luftkanalen (C) ut av veien.




H95648—UN—10MAR10

**A—Deksel**

8. Demonter skjermen (A).

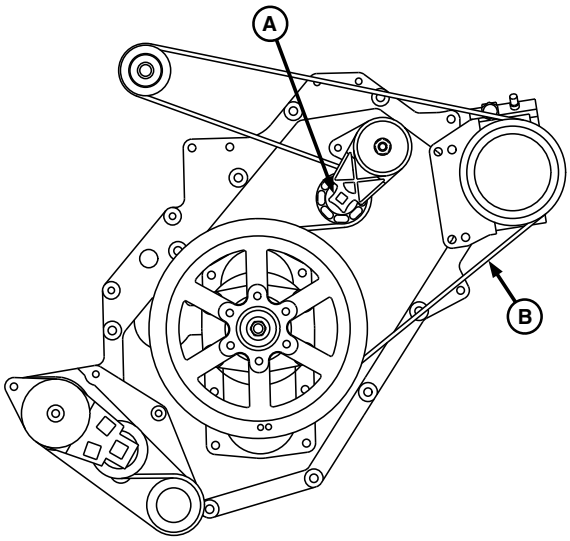



H71844—UN—25APR02

*Føring av viftereim*

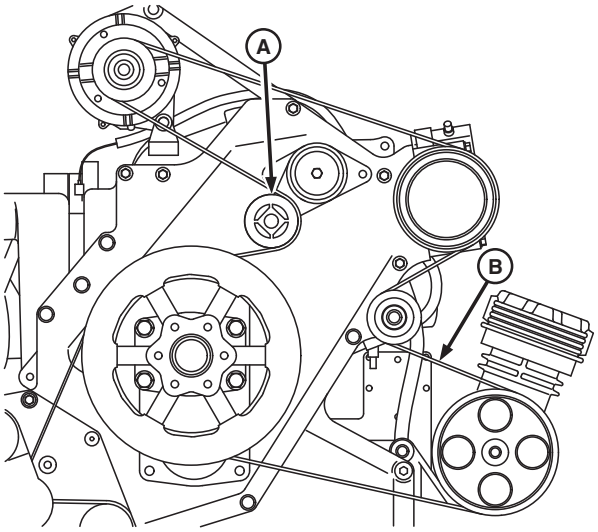
**A—Strammearm**
**B—Viftereim**

9. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
10. Fjern reimen (B) og få reimen over viftebladene for å fjerne den.




H82475—UN—17FEB05

*Reimføring UTEN kompressor*

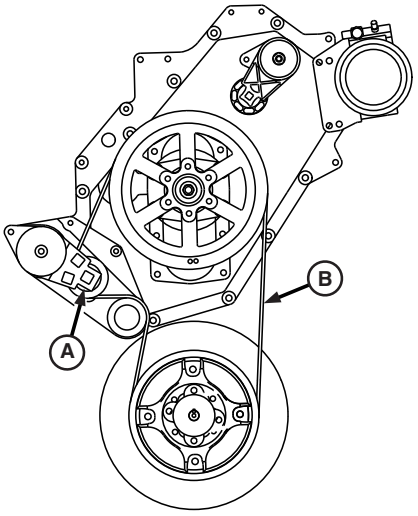



H113080—UN—02MAR15

*Reimføring MED kompressor*

**A—Strammearm**
**B—Reim for annet utstyr**

11. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
12. Fjern reimen (B) og få reimen over viftebladene for å fjerne den.
13. Monter en ny reim over viftebladene.
14. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen, slik at du kan montere den nye reimen.

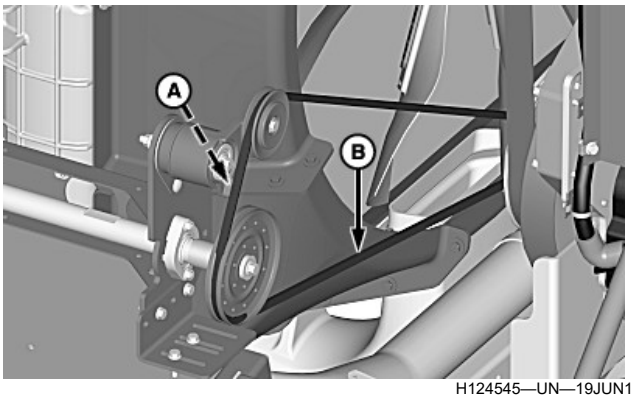



H71844—UN—25APR02

*Føring av viftereim*

**A—Strammearm**
**B—Viftereim**

15. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
16. Monter reimen som tidligere ble fjernet (B), og få reimen over viften.



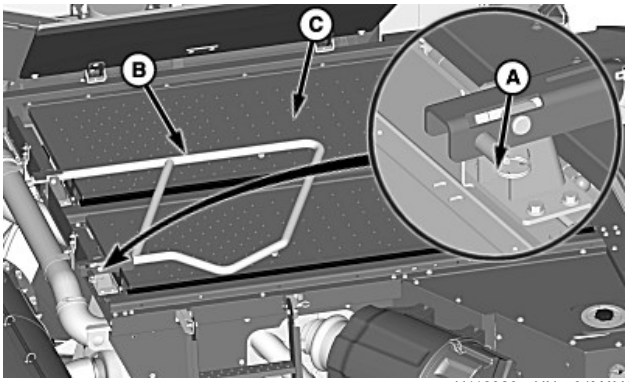

H124545—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

17. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A), slik at du kan montere drivreimen (B) til den roterende sugekurven.
18. Monter dekselet som tidligere ble fjernet (forside).
19. Lukk treskeverkets adkomstdeksel og senk håndlisten.
20. Monter dekselet som tidligere ble fjernet (bakside), og luftkanalen.
21. Lukk og lås døren for roterende sugekurv.

OUO6075,00049E8-78-20JUN18

## Drivreim for vifte – utskifting (Tier 2/Stage II)

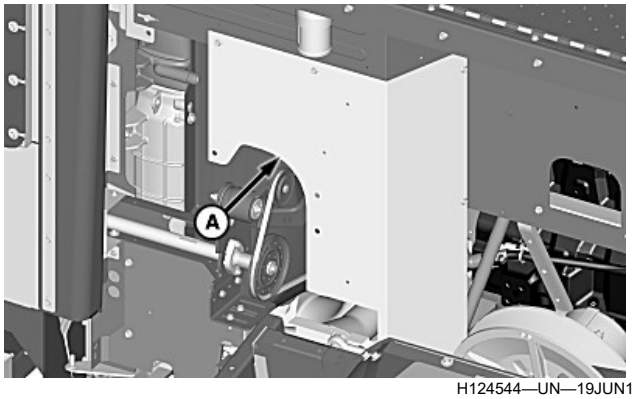



H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

**⚠ OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).

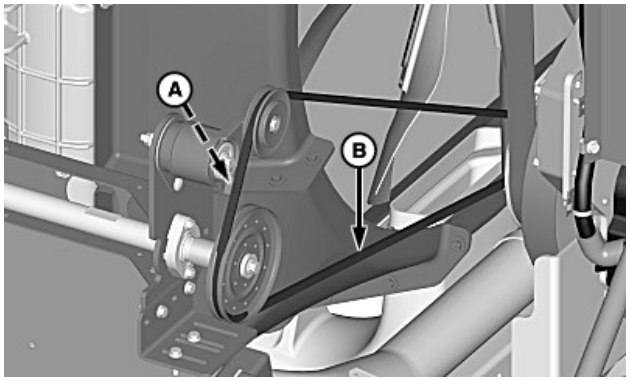



H124544—UN—19JUN18

*Motorens forside*

**A—Deksel**

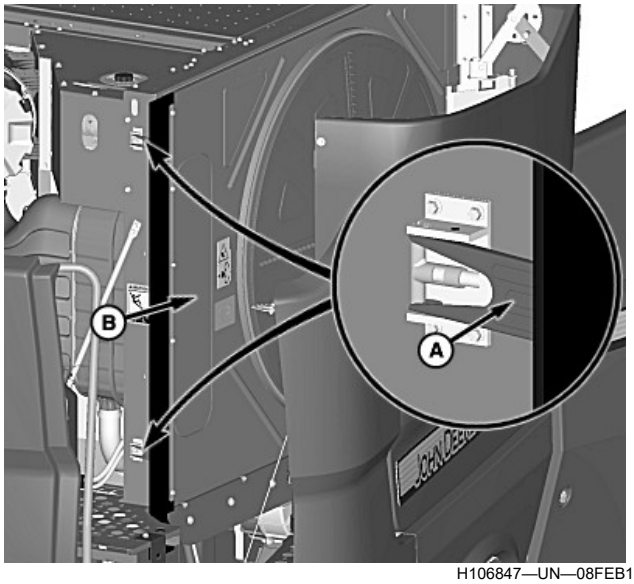
2. Demonter skjermen (A).




H124545—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

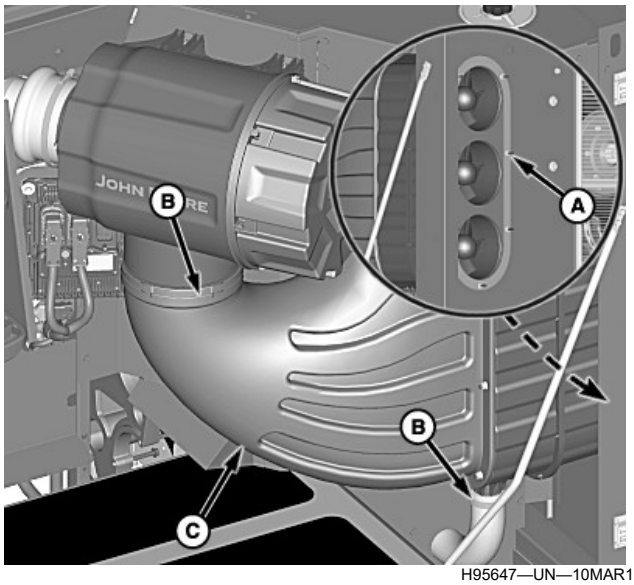
3. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
4. Fjern drivreima (B) til den roterende sugekurven.




H106847—UN—08FEB13

**A—Låser**
**B—Dør for roterende sugekurv**

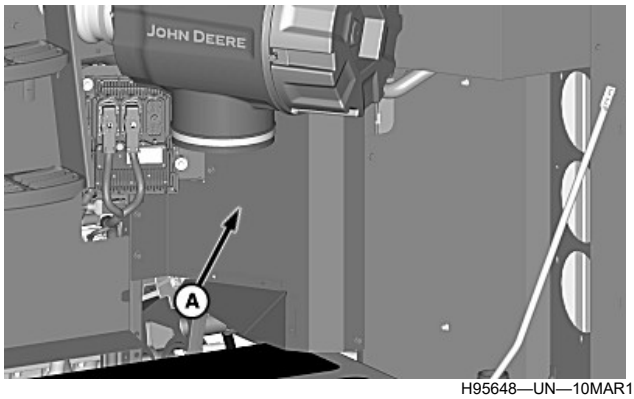
5. Trekk ut låsene (A) og åpne døren for roterende sugekurv (B).




H95647—UN—10MAR10

**A—Mutter (7 stk.)**
**B—Klemmer**
**C—Luftkanal**

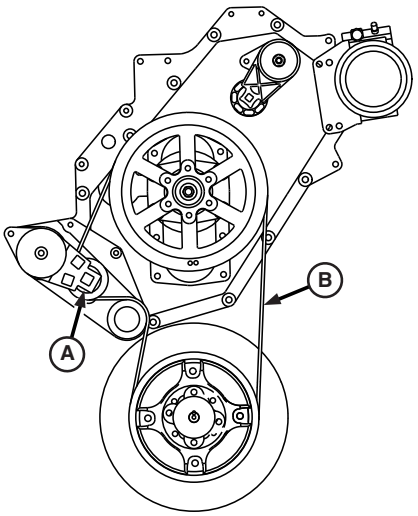
6. Fjern mutterne (A) og løsne slangeklemmene (B).
7. Legg luftkanalen (C) ut av veien.




H95648—UN—10MAR10

**A—Deksel**

8. Demonter skjermen (A).

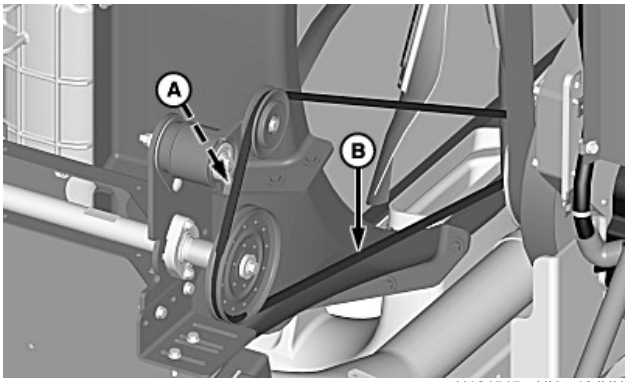



H71844—UN—25APR02

*Føring av viftereim*

**A—Strammearm**
**B—Viftereim**

9. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
10. Fjern reimen (B) og få reimen over viftebladene for å fjerne den.
11. Monter en ny reim over viftebladene.
12. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen, slik at du kan montere den nye reimen.



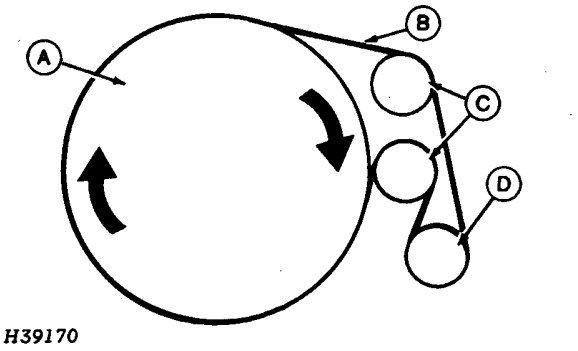

H124545—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

13. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A), slik at du kan montere drivreimen (B) til den roterende sugekurven.
14. Monter dekselet som tidligere ble fjernet (forside).
15. Lukk treskeverkets adkomstdeksel og senk håndlisten.
16. Monter dekselet som tidligere ble fjernet (bakside), og luftkanalen.
17. Lukk og lås døren for roterende sugekurv.

OUO6075,00049E9-78-20JUN18

## Reimføring for roterende sugekurv

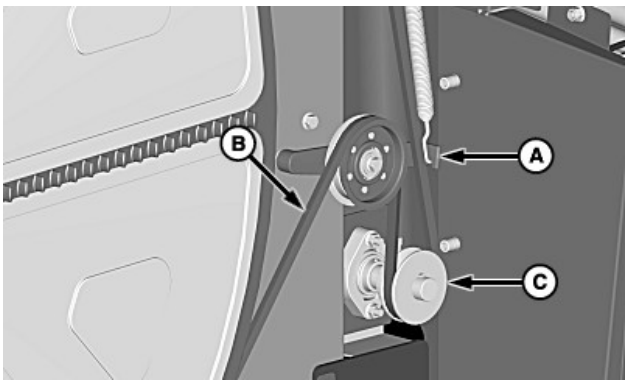



H39170—UN—11OCT88

**A—Roterende sugekurv**
**B—Reim**
**C—Strammeruller/løpehjul**
**D—Drivskive**

OUO6075,00006CE-78-05MAR10

## Reim for roterende sugekurv- utskifting



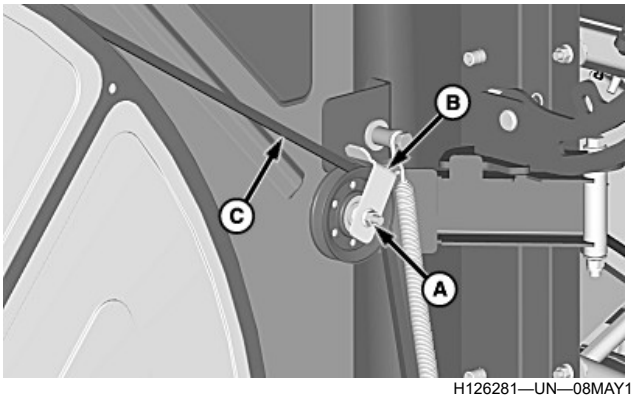

H126280—UN—08MAY19

**A—Strammespak**
**B—Reim for roterende sugekurv**
**C—Reimskive**

**OBS: STANS motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

**Unngå personskader. Remmen er under stramming. Slipp strammespaken langsomt når reimen er fjernet.**

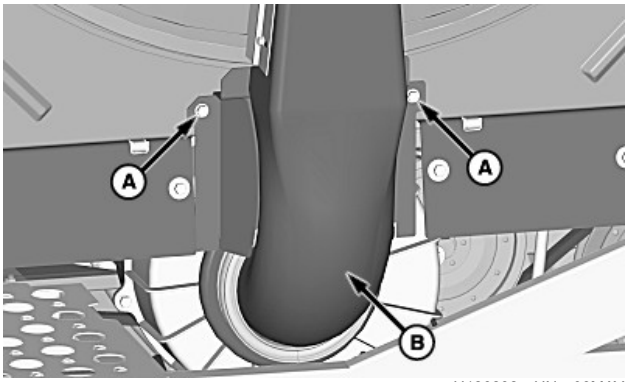
1. Trå inn strammespaken (A) og løsne strammingen fra den roterende skjermreimen (B).
2. Fjern den roterende skjermreimen fra skiven (C) og slipp forsiktig spaken og fjærspenningen.




H126281—UN—08MAY19

**A—Mutter**
**B—Reimdeksel**
**C—Reim for roterende sugekurv**

3. Fjern mutteren (A) og reimdekselet (B).
4. Fjern reimen (C) til den roterende sugekurven.




H126282—UN—08MAY19

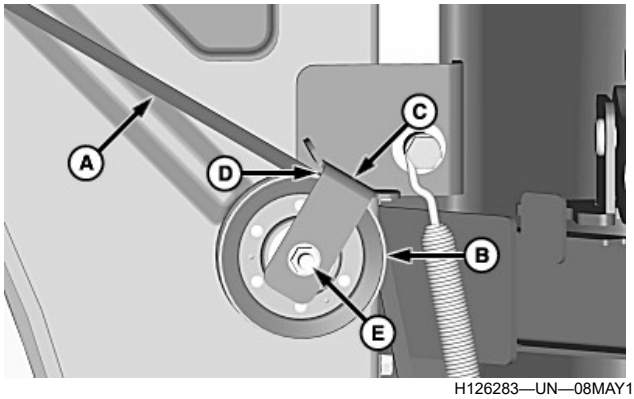
**A—Hodeskruer og muttere (2 stk.)**
**B—Vakuumkanal**

*MERK: Den roterende skjermdøren må åpnes for å få tilgang til mutrene fra innsiden.*

5. Demonter hodeskruer og muttere (A).
6. Trekk vakuumkanalen (B) bort fra den roterende skjermdøren og fjern den roterende skjermreimen.
7. Trekk vakuumkanalen bort fra den roterende skjermdøren og monter den roterende skjermreimen.
8. Monter hodeskruene og mutrene.

**VIKTIG: For å unngå skade må du kontrollere at den roterende skjermen fjerner hakkene i vakuumkanalens rakestang. Juster vakuumkanalen etter behov.**

9. Lukk dør for roterende sugekurv.




H126283—UN—08MAY19

**A—Reim for roterende sugekurv**
**B—Reimskive**
**C—Reimdeksel**
**D—Avstand**
**E—Mutter**

10. Monter den roterende reimen (A) rundt skivene (B) som vist.

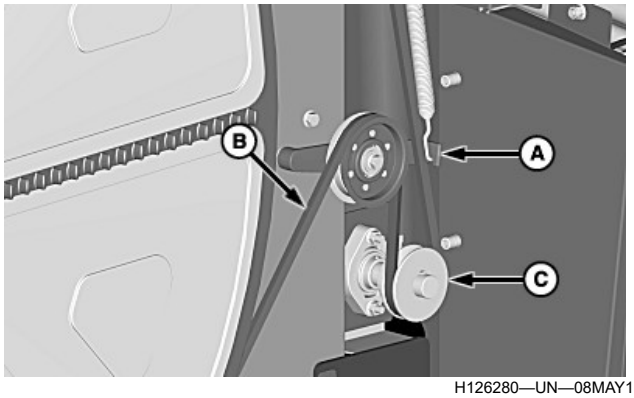
**VIKTIG: For å unngå skade må du kontrollere at reimdekselet er parallelt med den roterende skjermreimen.**

11. Monter reimfangeren (C) og juster til spesifisert avstand (D).

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Reimdeksel—Avstand | 4 mm (5/32 in) |

12. Monter og stram mutteren (E), og pass på at reimfellen ikke beveger seg.




H126280—UN—08MAY19

**A—Strammespak**
**B—Reim for roterende sugekurv**
**C—Reimskive**

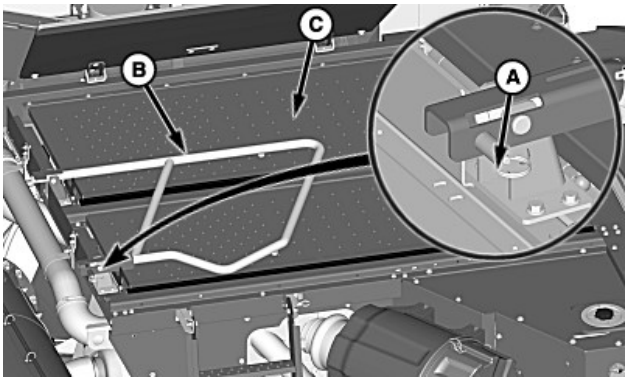
**OBS: Unngå personskader. Remmen er under stramming. Slipp strammespaken langsomt når reimen er montert.**

13. Trå inn strammespaken (A) og løsne strammingen fra den roterende skjermreimen (B).
14. Monter den roterende reimen rundt skiven (C) som

vist, og slipp langsomt opp spaken og fjærspenningen.

OUO6075,0004B91-78-30MAY19

## Drivreim for roterende sugekurv – utskifting (Tier 2/Stage II)

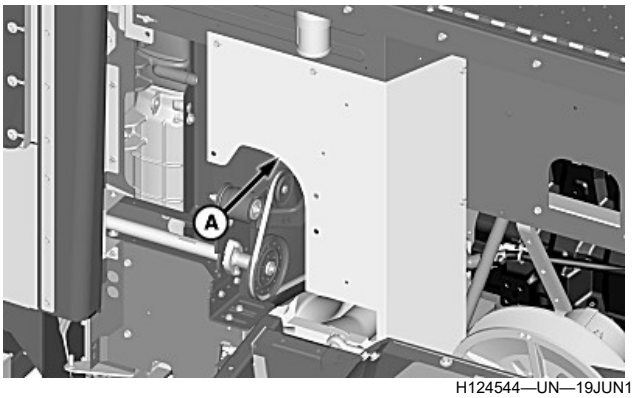



H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).

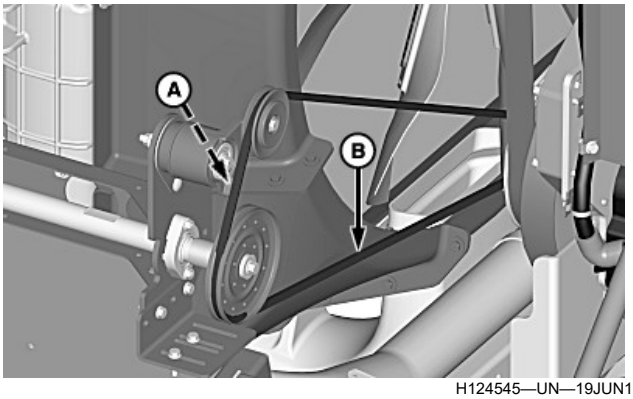



H124544—UN—19JUN18

*Motorens forside*

**A—Deksel**

2. Demonter skjermen (A).



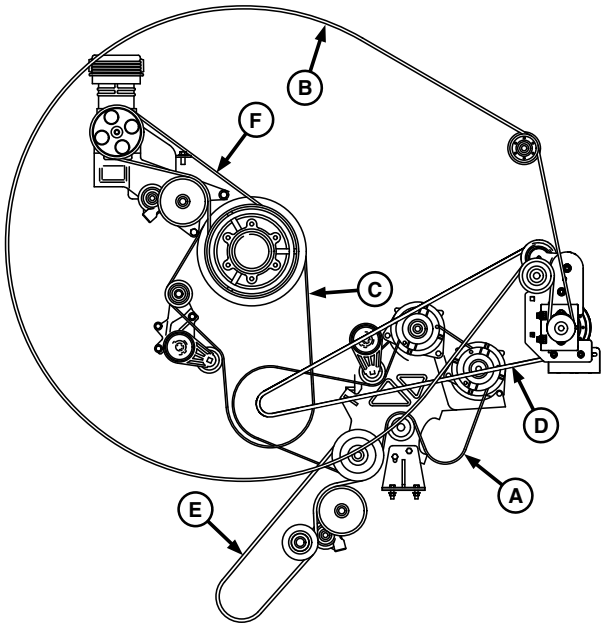

H124545—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

3. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
4. Fjern drivreima (B) til den roterende sugekurven.
5. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen slik at du kan montere ny drivreim til den roterende sugekurven.
6. Monter dekselet som ble fjernet tidligere, lukk rotorens adkomstdeksel og senk rekkverket.

OUO6075,00049EA-78-20JUN18

## Motorreim—Føring (Final Tier 4/Stage V)

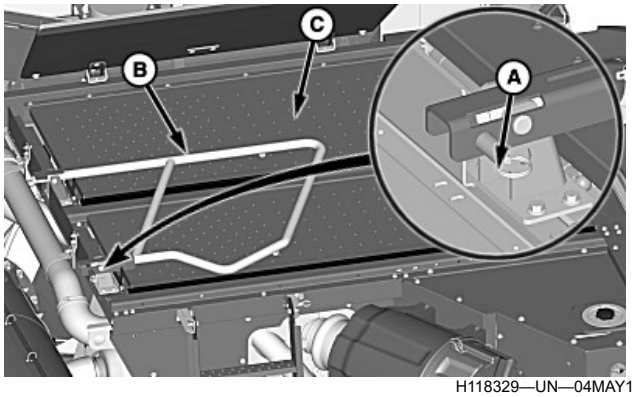



H124555—UN—21JUN18

**A—Air conditioner-kompressor, vekselstrømgeneratorreim**
**B—Reim for roterende sugekurv, sugeside**
**C—Viftereim**
**D—Drivreim for roterende sugekurv, motorside**
**E—Drivreim for vakuumvifte**
**F—Kompressor, reim (dersom montert):**

OUO6075,00049EE-78-20JUN18

## Reim for klimaanleggkompressor/ vekselstrømgenerator—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)

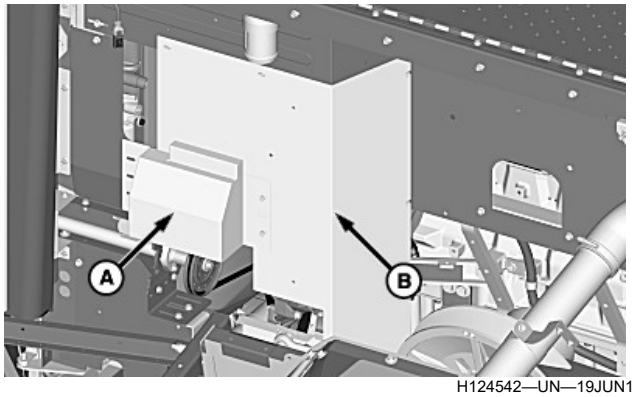



H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).

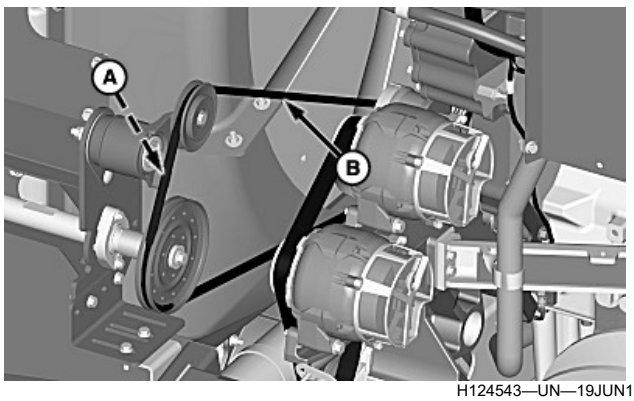



H124542—UN—19JUN18

*Motorens forside*

**A—Deksel**
**B—Deksel**

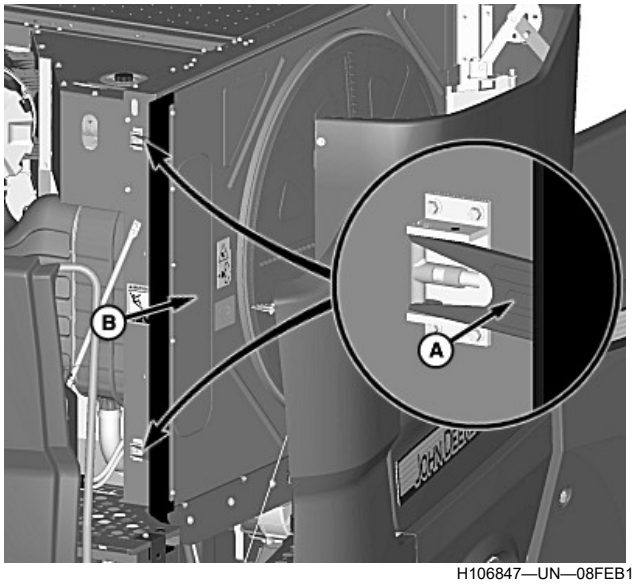
2. Fjern deksel (A) og deksel (B).




H124543—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

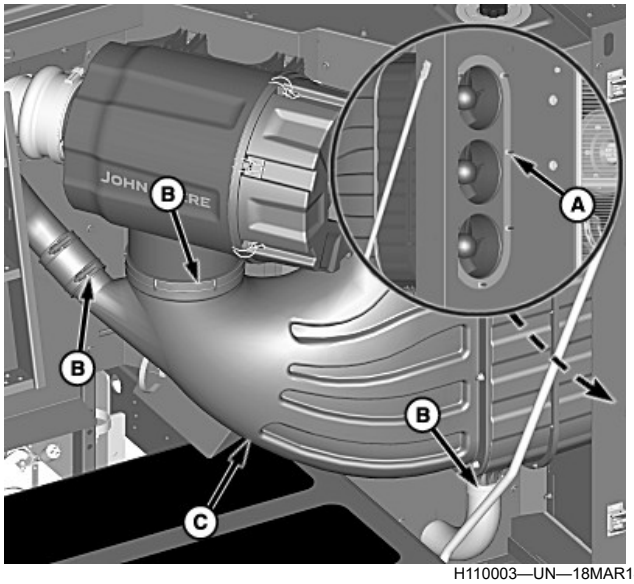
3. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
4. Fjern drivreima (B) til den roterende sugekurven.




H106847—UN—08FEB13

**A—Låser**
**B—Dør for roterende sugekurv**

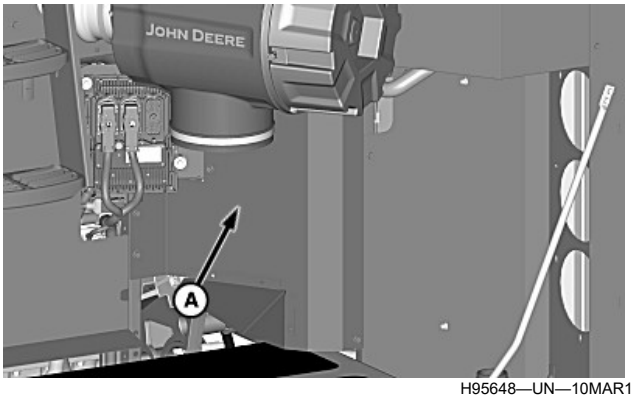
5. Trekk ut låsene (A) og åpne døren for roterende sugekurv (B).




H110003—UN—18MAR14

**A—Mutter (7 stk.)**
**B—Klemmer**
**C—Luftkanal**

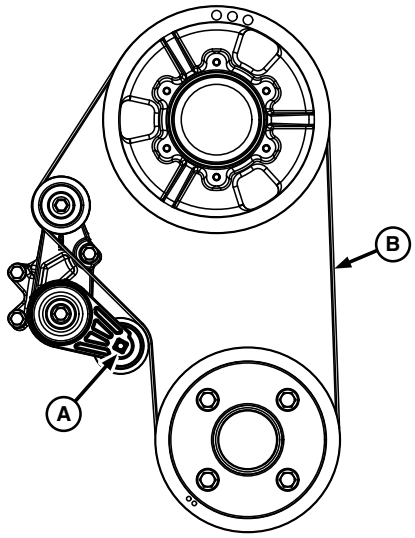
6. Fjern mutterne (A) og løsne slangeklemmene (B).
7. Legg luftkanalen (C) ut av veien.




H95648—UN—10MAR10

**A—Deksel**

8. Demonter skjermen (A).

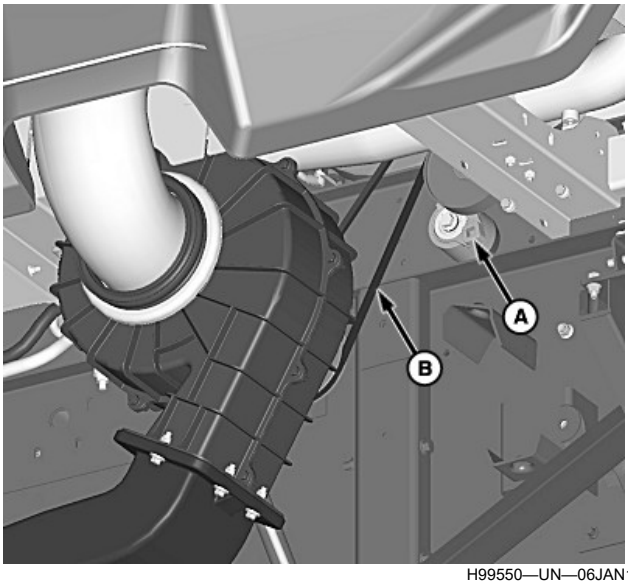



H99551—UN—06JAN11

*Føring av viftereim*

**A—Strammearm**
**B—Viftereim**

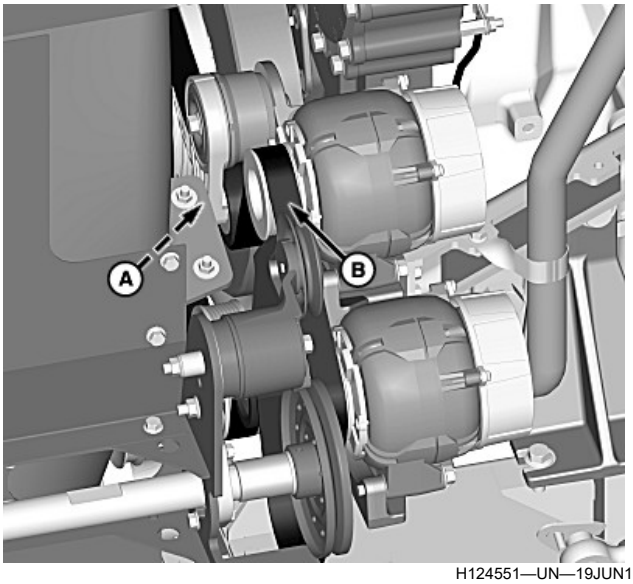
9. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
10. Fjern reimen (B) og få reimen over viftebladene for å fjerne den.




H99550—UN—06JAN11

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for vakuumvifte**

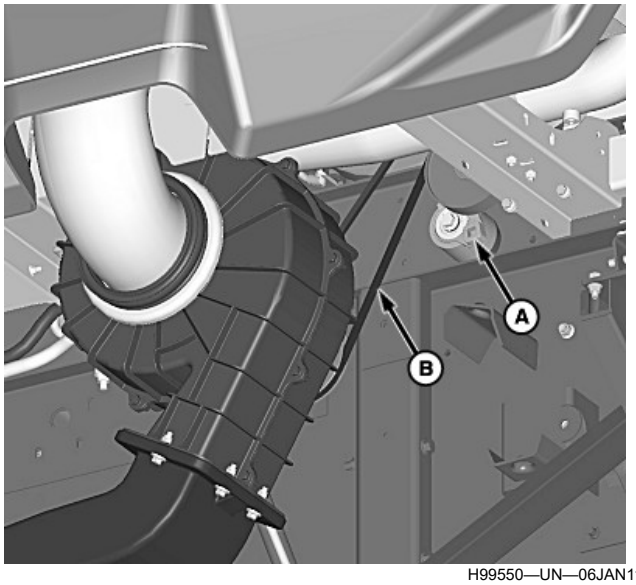
11. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
12. Ta av drivreimen for vakuumviften (B) som er plassert under radiatoren.




H124551—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Rem**

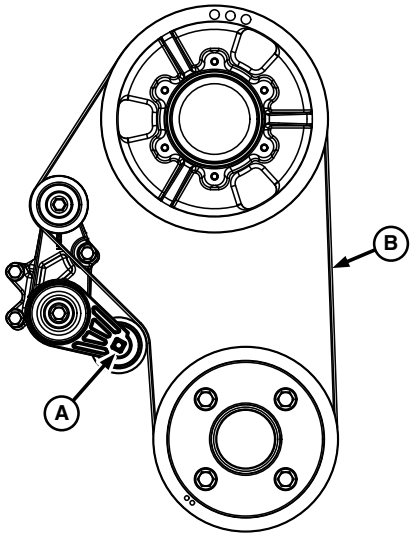
13. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
14. Fjern reimen (B) og få reimen over viftebladene for å fjerne den.
15. Monter en ny reim over viftebladene.
16. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen, slik at du kan montere den nye reimen.




H99550—UN—06JAN11

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for vakuumvifte**

17. Monter drivreimen for vakuumviften (B).
18. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A), slik at du kan montere reimen.

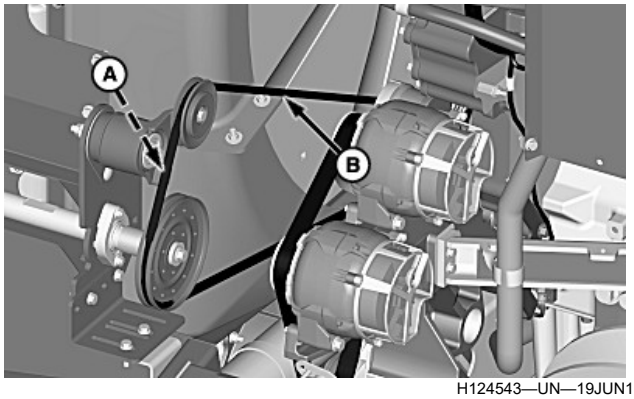



H99551—UN—06JAN11

*Føring av viftereim*

**A—Strammearm**
**B—Viftereim**

19. Monter reimen (B) og få reimen over viftebladene.
20. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A), slik at du kan montere reimen.



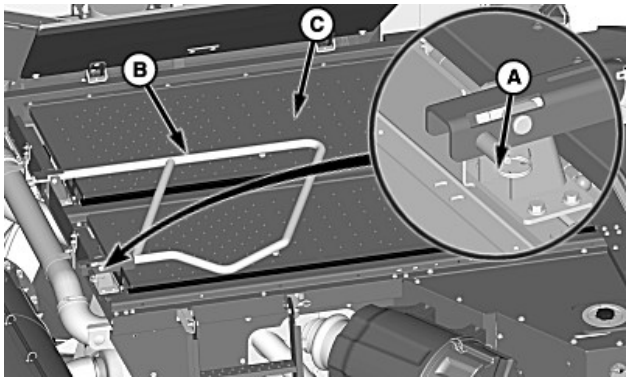

H124543—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

21. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A), slik at du kan montere drivreimen (B) til den roterende sugekurven.
22. Sett dekslene på plass igjen (forsiden).
23. Lukk treskeverkets adkomstdeksel og senk håndlisten.
24. Monter dekselet som tidligere ble fjernet (bakside), og luftkanalen.
25. Lukk og lås døren for roterende sugekurv.

OUO6075,00049E0-78-20JUN18

## Drivreim for roterende sugekurv—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)

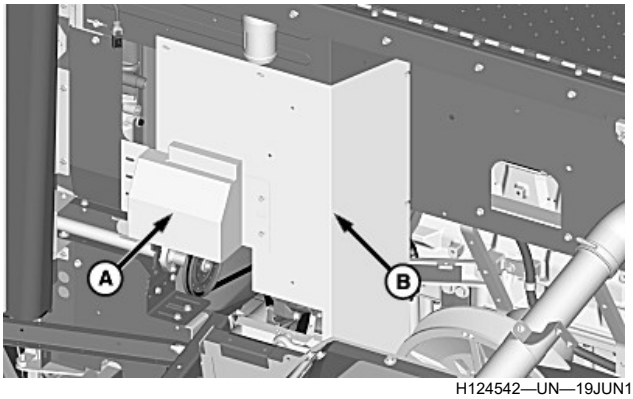



H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).

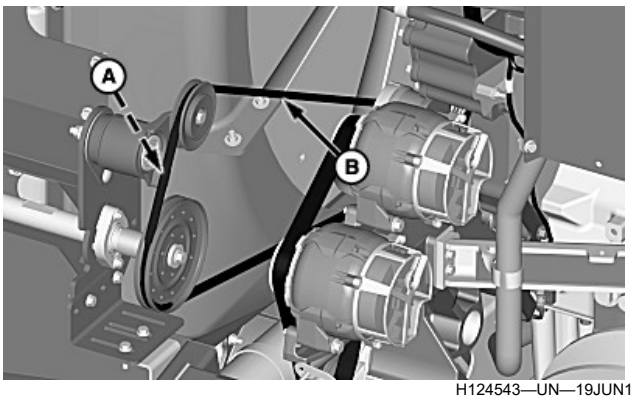



H124542—UN—19JUN18

*Motorens forside*

**A—Deksel**
**B—Deksel**

2. Fjern deksel (A) og deksel (B).



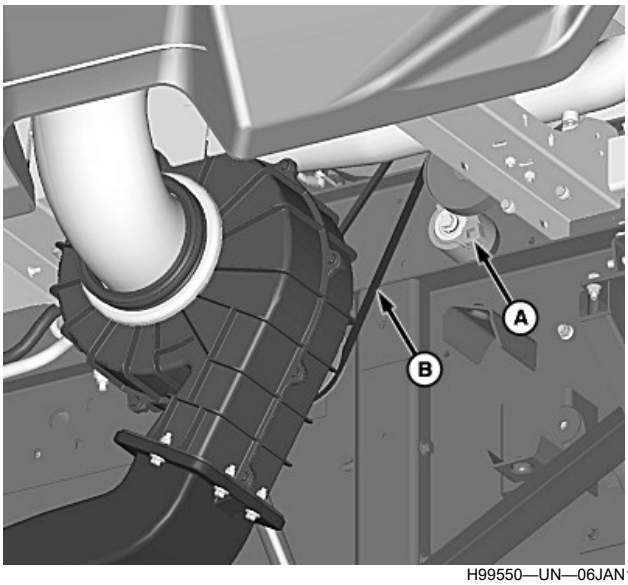

H124543—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

3. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
4. Fjern drivreima (B) til den roterende sugekurven.
5. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen slik at du kan montere ny drivreim til den roterende sugekurven.
6. Monter dekslene som ble fjernet tidligere, lukk rotorens adkomstdeksel og senk rekkverket.

OUO6075,00049E1-78-20JUN18

## Drivreim for vakuumvifte—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)




H99550—UN—06JAN11

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for vakuumvifte**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).

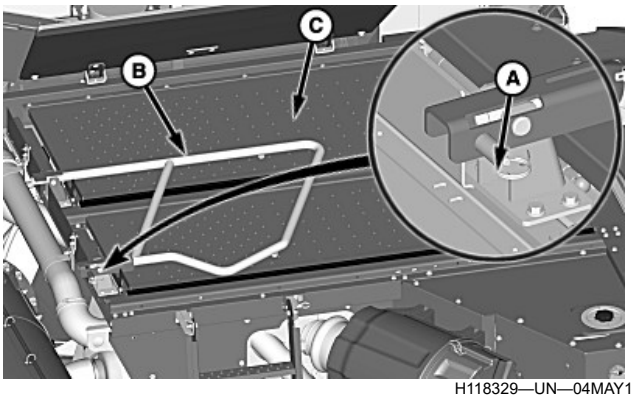
Ta av drivreimen for vakuumviften (B) som er plassert under radiatoren.

Monter en ny drivreim for vakuumviften.

Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen, slik at du kan montere reimen.

OUO6075,000481B-78-14NOV17

## Kompressorreim (om utstyrt med)—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)

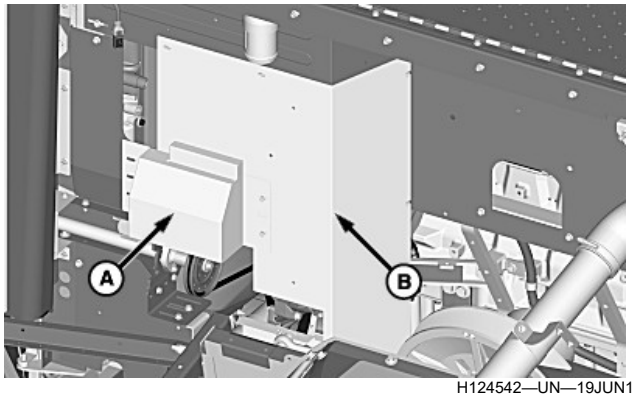



H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).

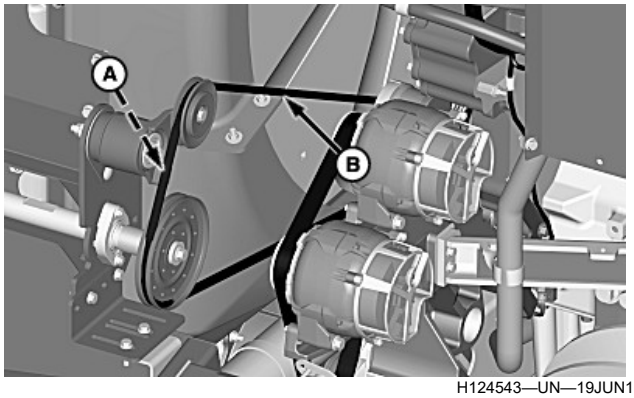



H124542—UN—19JUN18

*Motorens forside*

**A—Deksel**
**B—Deksel**

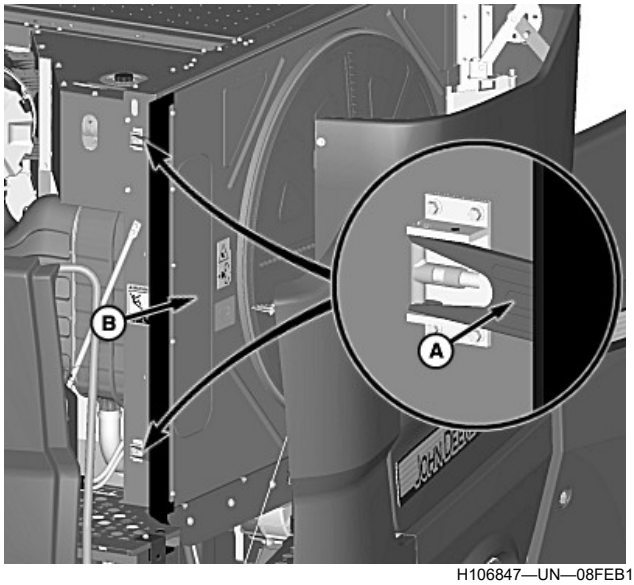
2. Fjern deksel (A) og deksel (B).




H124543—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

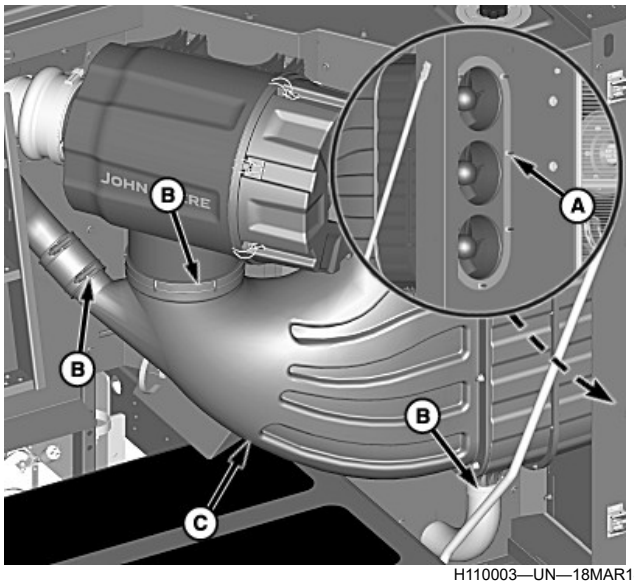
3. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
4. Fjern drivreima (B) til den roterende sugekurven.




H106847—UN—08FEB13

**A—Låser**
**B—Dør for roterende sugekurv**

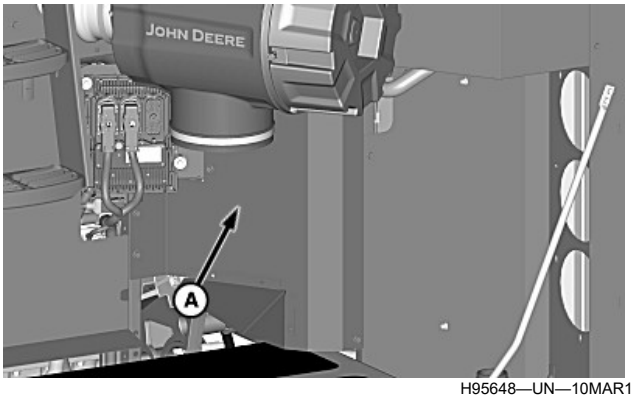
5. Trekk ut låsene (A) og åpne døren for roterende sugekurv (B).




H110003—UN—18MAR14

**A—Mutter (7 stk.)**
**B—Klemmer**
**C—Luftkanal**

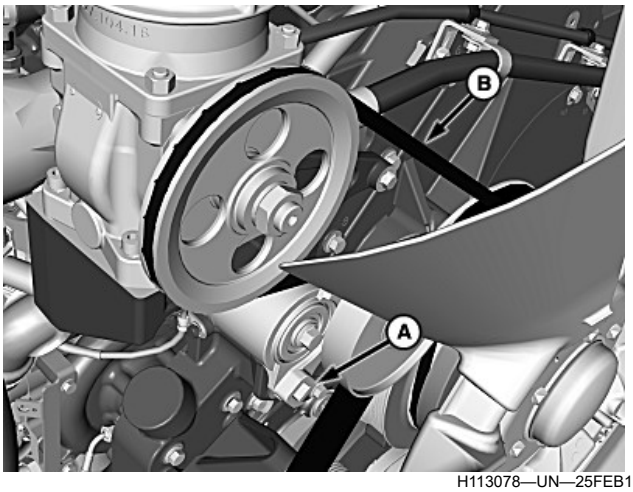
6. Fjern mutterne (A) og løsne slangeklemmene (B).
7. Legg luftkanalen (C) ut av veien.




H95648—UN—10MAR10

**A—Deksel**

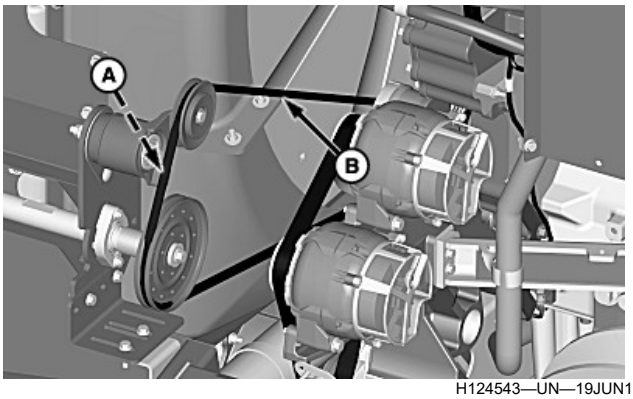
8. Demonter skjermen (A).




H113078—UN—25FEB15

**A—Strammearm**
**B—Rem**

9. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
10. Fjern reimen (B) og få reimen over viftebladene for å fjerne den.
11. Monter en ny reim over viftebladene.
12. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen, slik at du kan montere den nye reimen.



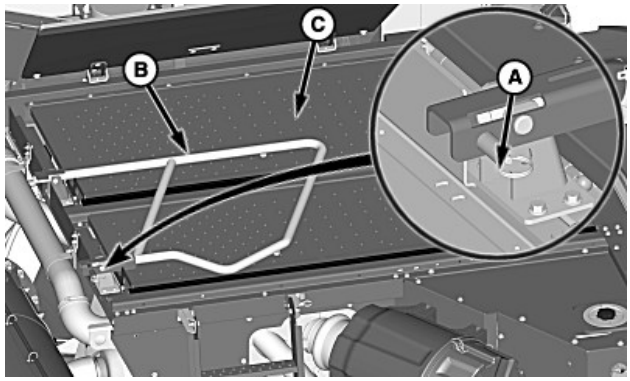

H124543—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

13. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A), slik at du kan montere drivreimen (B) til den roterende sugekurven.
14. Sett dekslene på plass igjen (forsiden).
15. Lukk treskeverkets adkomstdeksel og senk håndlisten.
16. Monter dekselet som tidligere ble fjernet (bakside), og luftkanalen.
17. Lukk og lås døren for roterende sugekurv.

OUO6075,00049E2-78-20JUN18

## Viftereim—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)

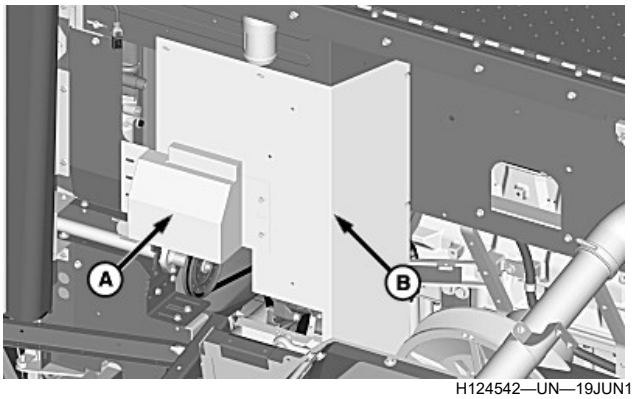



H118329—UN—04MAY16

**A—Låsetapp**
**B—Rekkverk**
**C—Adkomstdeksel, treskeverk**

**OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

1. Trekk ut låsetappen (A) og drei rekkverket (B) til det låses på plass for å åpne treskeverkets adkomstdeksel (C).

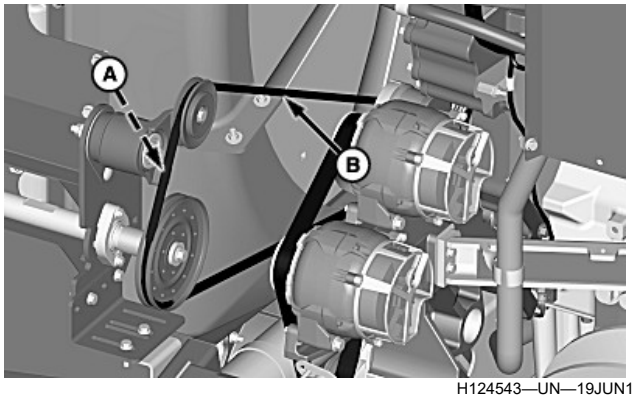



H124542—UN—19JUN18

*Motorens forside*

**A—Deksel**
**B—Deksel**

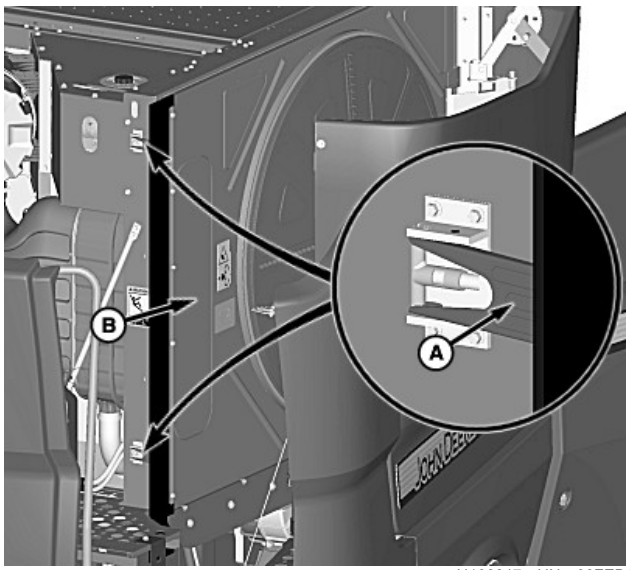
2. Fjern deksel (A) og deksel (B).




H124543—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

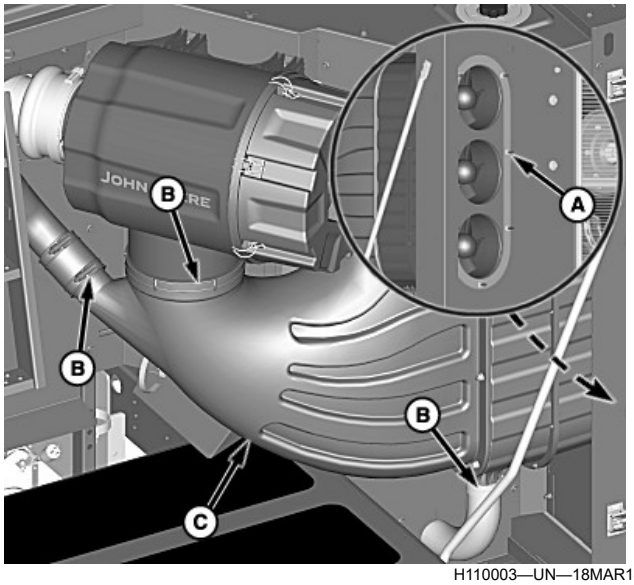
3. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
4. Fjern drivreima (B) til den roterende sugekurven.




H106847—UN—08FEB13

**A—Låser**
**B—Dør for roterende sugekurv**

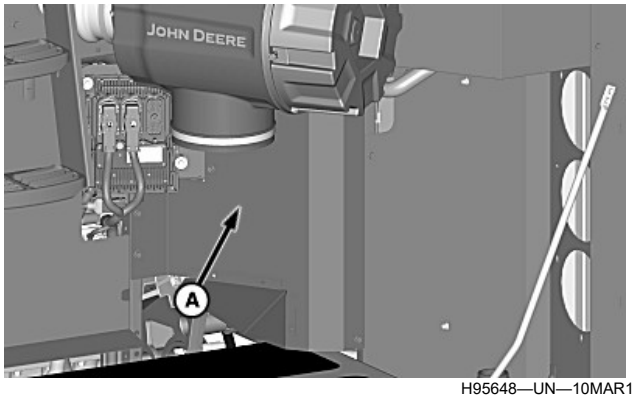
5. Trekk ut låsene (A) og åpne døren for roterende sugekurv (B).




H110003—UN—18MAR14

**A—Mutre (7 stk.)**
**B—Klemmer**
**C—Luftkanal**

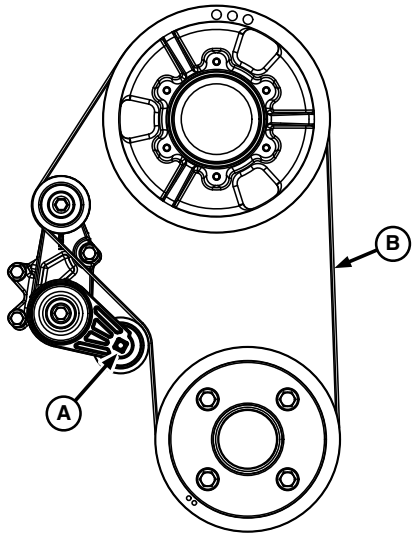
6. Fjern mutterne (A) og løsne slangeklemmene (B).
7. Legg luftkanalen (C) ut av veien.




H95648—UN—10MAR10

**A—Deksel**

8. Demonter skjermen (A).



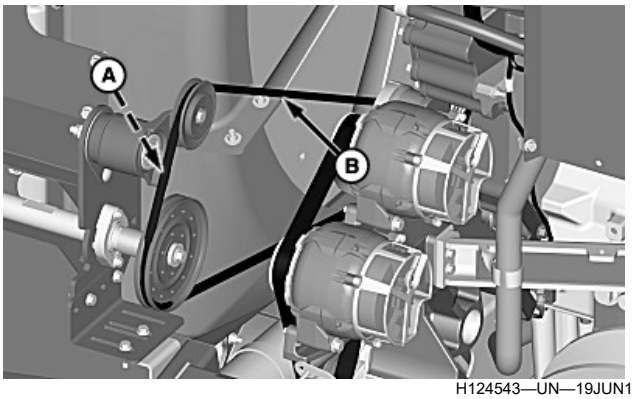

H99551—UN—06JAN11

*Føring av viftereim*

**A—Strammearm**
**B—Viftereim**

*MERK: For å kunne skifte viftereima må først kompressorreima tas av. Se Kompressorreim (om utstyrt med)—Utskifting (Final Tier 4/Stage V) for mer informasjon.*

9. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A).
10. Fjern reimen (B) og få reimen over viftebladene for å fjerne den.
11. Monter en ny reim over viftebladene.
12. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen, slik at du kan montere den nye reimen.



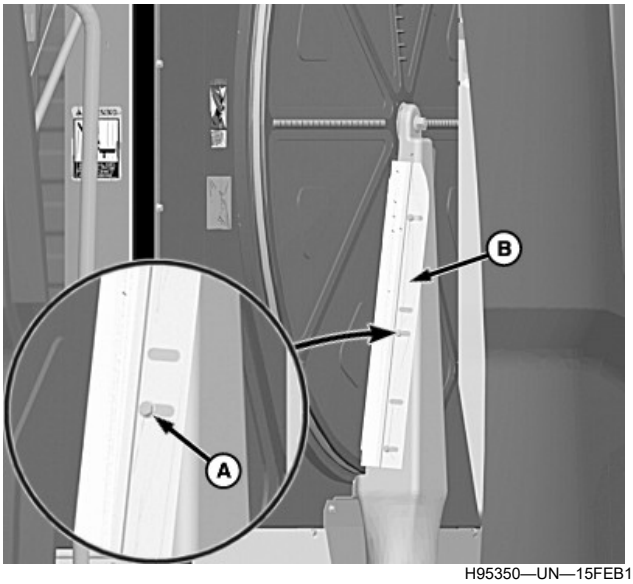

H124543—UN—19JUN18

**A—Strammearm**
**B—Drivreim for roterende sugekurv**

13. Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A), slik at du kan montere drivreimen (B) til den roterende sugekurven.
14. Sett dekslene på plass igjen (forsiden).
15. Lukk treskeverkets adkomstdeksel og senk håndlisten.
16. Monter dekselet som tidligere ble fjernet (bakside), og luftkanalen.
17. Lukk og lås døren for roterende sugekurv.

OUO6075,00049E3-78-20JUN18

## Roterende sugekurv - justering av børster



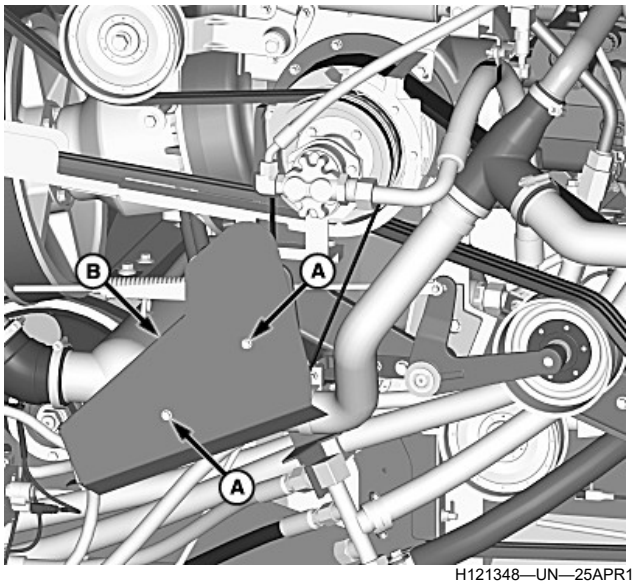

H95350—UN—15FEB10

**A—Hodeskruer**
**B—Børste**

Løsne hodeskruene (A) og juster børsten (B) som holder overflaten på sugekurven ren.

OUO6075,00005A0-78-16FEB10

## Drivreim for motorens rensesystem—Utskifting (Final Tier 4/Stage V)

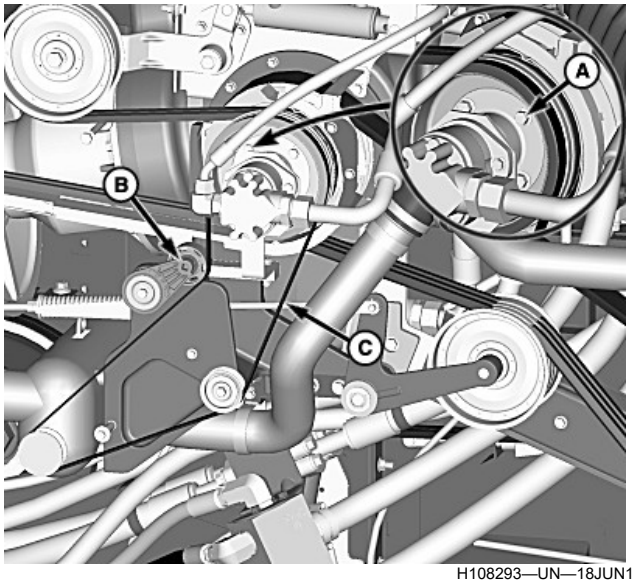



H121348—UN—25APR17

**A—Hodeskruer**
**B—Deksel**

**⚠ OBS: Stans motoren, sett på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen.**

Avmonter hodeskruene (A) og dekselet (B).




H108293—UN—18JUN13

**A—Hodeskruer**
**B—Strammearm**
**C—Reim for skruekompressor utv. rensing av eksosenhet**

Fjern hodeskruene (A) og få støttepumpeenheten ut av veien.

Fjern reimen og monter en ny reim i omvendt rekkefølge.

Juster pumpeenheten med reimskiven og stram hodeskruene iht. spesifikasjonen.

**Spesifikasjon**

| | |
|---|---|
| Hodeskruer—Tiltrekkingsmoment | 80 N·m (59 lb-ft) |

Bruk en brytespak for å avlaste belastningen på strammearmen (A), slik at du kan montere reimen for skruekompressor for utvendig rensing av eksosenhet (B).

Monter dekselet og fest med hodeskruer.

OUO6075,000481E-78-14NOV17

## Loelevatorkanal

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Ujevn eller støtvis innmating av avlingen til rotoren.** | .Skjærebordsskruen står for høyt. | Juster skruen ned- og tilbake. Se i instruksjonsboka for skjærebordet. |
| | Korn og halm bygges opp på knivbjelken. | Sett vinda så tett inntil knivbjelken og skruen som mulig. Se instruksjonshåndboka for skjærebordet. |
| | Trommelarmene (for loelevatorkjede) klemmes fast på en side. | Løsne og stram opp kjeden på nytt. Rett ut eller skift bøyde deler. |
| | Loelevatorkjedet er for stramt og holder trommelen oppe. | Juster kjedestrammingen. |
| | Kilereima til skjærebordet slurer. | Den fjærbelastede strammeren må stå fritt og tett opp mot reima. |
| | Skruen står for langt fra avstrykeren. | Juster skruen litt bakover. Se i instruksjonsboka for skjærebordet. |
| | Kjedet for drift av loelevator sporer feil på kjedehjulet. | Rett inn og juster. |
| | Bøyde medbringere på loelevatorkjede. | Rett ut eller skift. |
| | Plantemateriale og jord er avleiret i kanalbunnen. | Gjør rent. |
| | For stor avstand mellom skjærebordsskruen og fronttrommel på loelevator. | Forleng loelevatorkjedet ved å sette inn ekstra lekker. |
| **Skjærebord eller vinde løftes ikke som normalt** | Luft i hydraulikksystemet. | Trekk til klemmer og koblinger på slanger/rør som lekker. Luft systemet. Se instruksjonshåndboka for skjærebordet. |

OUO6075,0000B5B-78-02MAR11

## Separator (treskeverk)

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Materialansamlinger eller overbelastning i rotoren.** | Variatorreima for drift av STS (Single tine separator)-rotoren slurer på lav hastighet. | Juster mellomrommet mellom skivene. |
| | Rotorturtallet er for lavt for forholdene. | Øk rotorturtallet. |
| **Akseleratortrommelen "kaster" materiale tilbake.** | Rotorturtallet er for lavt for forholdene. | Øk rotorturtallet. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Turtallet på akseleratortrommelen er for lavt. | Skift til høygir på akseleratortrommelen (høyt turtall, høy kapasitet) . |
| **Kornet er ikke tresket** | Rotorturtallet er for lavt for forholdene. | Øk rotorturtallet i trinn på 50-100 o/min. Etter å justert opp rotorturtallet, sjekk kornkvaliteten og uttreskingsgraden. |
| | For stor broavstand. | Reduser broavstanden i trinn på 5-10 mm. Etter justering av broavstanden: Sjekk kornkvaliteten. |
| | Broavstanden er ulik foran og bak. | Juster etter spesifikasjoner. Se Avvatring av rotorbroa i kapitlet Rotor/separator for ytterligere informasjon. |
| | Ikke tilstrekkelig med materiale som kommer inn i skurtreskeren slik at selve treskingen kan bli utført riktig. | Øk kjørehastigheten. |
| **For mange knekte kjerner i tanken.** | Rotorhastigheten er for høy for arten/sorten som treskes. | Reduser hastigheten i trinn på 10 o/min. |
| | For liten broavstand. | Åpne broa i trinn på 2 mm. |
| | Akseleratortrommelen roterer for raskt. | Reduser hastigheten på akseleratortrommelen ved å bytte til "lav" hastighet. |
| | Unødvendig mye korn i retur | Åpne såldet i trinn på 2 mm for å redusere returmassen. |
| | Ikke tilstrekkelig med materiale som kommer inn i skurtreskeren. | Øk kjørehastigheten. |
| | "Broa" i retur-gjenvinnings-systemet "Active tailings" (om utstyrt med) feil innstilt. | Still inn broa i retur-treskingen. Se Avlingsinnstillinger for ytterligere informasjon. |
| **Kornspill over rotoren** | Rotor overbelastet på grunn av ufullstendig tresking eller uttresking i bakkant av broa. | Reduser avstanden mellom rotoren og broa og/eller øk rotorturtallet for å øke treskingen. |
| | Blendplater for treskebro er satt på. | Se Avlingsinnstillinger for ytterligere informasjon. |
| | | Ta av platene for å gi større utskillingsåpning. Pass på at broavstanden er jevn. |
| | Toppvinger over rotor (om utstyrt med) er i "avansert" posisjon. | Flytt vingene til standard posisjon. Se appen Behandling av halm og agn eller Førerplass for ytterligere informasjon. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Skitten korntank (utreskede frø).** | Rotoren tresker ikke ut godt nok. | Øk rotorturtallet i trinn på 50-100 o/ min. |
| | | Reduser treskeklaringen i trinn på 2 mm. |
| | | Sjekk at broa står vannrett. Se Avvatring av rotorbroa i kapitlet Rotor/ separator for ytterligere informasjon. |
| | | Maskiner med "Active Tailings"-system: Sett inn brodeksler i første del av broa. |
| | | Maskiner uten "Active Tailing" / retur-tresking: Sett inn brodeksler på andre del av broa. |
| | | Ekstra brodeksler påvirker treskingen fra første del av broa. |
| | "Broa" i retur-gjenvinnings-systemet "Active tailings" (om utstyrt med) feil innstilt. | Kontroller at broposisjonen i "Active Tailings" er riktig for den avlingen som høstes. |
| | | Sjekk broposisjon i "Active tailing" slik at null-posisjon er korrekt. Se om slagerjern og slitestål i retursystemet i Justering av rotor for ytterligere informasjon. |
| **Skitten korntank (mest agn).** | Hastighet på vifte er for lav. | Øk viftehastigheten. |
| | Fordelingsluken i såldkassa er i feil stilling. | Kontroller at luken er tilpasset avlingen som høstes. |
| **Urent korn i tanken (deler av aks / maiskolber).** | Deler av aks / maiskolber i tanken. | *MERK: Avstandsstykker bør kun brukes i mais og soyabønner. Fjern avstandsstykkene for alle andre vekster.* |
| | | Installer avstandsstykker i rotorrista. |
| | Sjekk broavstand. Hvis broavstanden er mindre enn diameter på treskede maiskolber vil kolbene kunne knuses. | *MERK: For maskiner med Active Tailing bør ikke avstandsstykker installeres i fjerde rist.* |
| | | Installer avstandsstykker i rotorrista. |
| **Skadde elementer i agn- og kornsåld.** | Fordelingsluken står feil justert. | Kontroller at luken er tilpasset avlingen som høstes. |
| **Kornspill over såldkassa.** | Feil agnsåldklaring. | Kontroller og kalibrere agnsåldklaring. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Feil fordeling av agner / korn på såldene. | Juster ristene under rotoren skilleveggene i skrueseksjonen. Se Driftsstans-prosedyre i Avlingsinnstillinger for ytterligere informasjon. |
| **VisionTrak™ Ytelsesmonitor viser ikke informasjon.** | Spillet over såldkassa øker betydelig ved lav materialstrøm. | Reduser viftehastigheten. |
| | Spillet over såldkassa øker betydelig ved høy materialstrøm. | Åpne agnsåldet. |
| | | Øk viftehastigheten. |
| | Sensor registrerer ikke. | Sjekk følsomhetsinnstillinger. |
| | | Sjekk at sensorene er koblet til. |
| | | Sjekk at sensorene ikke er blokkert av materiale. |
| **Uønsket halmkvalitet.** | For hard håndtering av halmen. | Reduser rotorhastighet og øk broavstanden for å øke halmkvaliteten og balansere kapasiteten. |
| | | Reduser hastighet på materialstrømmen (loelevator og akseleratortrommel) for å balansere halmkvalitet og kapasitet. |
| | | Toppvinger i posisjon "Avansert" (om utstyrt med). Se appen Behandling av halm og agn eller Førerplass for ytterligere informasjon. |

OUO6075,00046A1-78-21MAR17

## Hydrostatisk kjøring

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Hastighetsområdevelgeren vil ikke gå i revers (ikke ProDrive™-maskiner).** | Bøyde eller ødelagte deler i kontrollstaget. | Reparer eller skift ut etter behov. |
| **Forbindelsesstag (ikke ProDrive™-maskiner).** | Frosset eller slitt kuleledd på bowdenkabelen. | Smør eller skift ut. |
| | Vinkelsvingarm eller pivot-bindinger. | Smør eller skift ut. |
| | Kontrollkabel knekt eller frosset. | Skift ved behov. |
| **Systemet for varmt.** | Tett oljekjøler eller radiator. | Blås luft gjennom kjernen og rengjør. |

*VisionTrak er et varemerke for Deere & Company.*
*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Mangel på olje. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Motorviftereimen glir eller er defekt. | Kontroller om reimen er slitt eller ødelagt. |
| | Tett oljefilter. | Skift filter. |
| | Overstiging av sikkerhetsventiltrykket. | Skift til et lavere gir. |
| | Sikkerhetsventil er låst fast. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Får ikke lukket by-pass-ventil. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Stort oljetap.** | Løsne tilkoblinger eller hydrauliske ledninger, slanger eller O-ringer som lekker. | Trekk til koblinger eller skift ødelagte ledninger, slanger eller O-ringer. |
| | Olje lekker inn i hovedgirkassen (maskiner UTEN ProDrive™). | Skift akseltetningen til den hydrostatiske pumpen. |
| | Olje lekker inn i hovedgirkassen (maskiner UTEN ProDrive™). | Skift akseltetningen til den hydrostatiske motoren eller parkeringsbremstetningen i giret, ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Slitte eller ødelagte tetninger på trippelpumpen (ikke ProDrive™-maskiner). | Kontroller trippelpumpens hulrom i området mellom arbeidspumpen ("valve stack pump") og styrepumpen. Ingen av de to pumpehulrommene skal inneholde olje. Hvis det oppdages olje mellom pumpehulrommene, skift pumpeakseltetningene på arbeidspumpen ("valve stack pump") og styrepumpen før du skifter ut begge pumpene. |
| | Slitte eller ødelagte tetninger på 4-pumpe-systemet (ProDrive™-maskiner). | Kontroller den firedoble pumpens hulrom mellom arbeidspumpen ("valve stack pump") og ProDrive™-smørepumpen. Ingen av de to pumpehulrommene skal inneholde olje. Hvis det oppdages olje mellom pumpehulrommene, skift pumpeakseltetningene på arbeidspumpen ("valve stack pump") og ProDrive™-smørepumpen før du skifter ut begge pumpene. |
| **Maskinen vil ikke gå fremover eller bakover.** | Gir er ikke innkoblet (ikke ProDrive™-maskiner). | Skift gir. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Systemet oppdager feil ved kjøringen (ProDrive™-maskiner). | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | For lavt oljenivå. | Kontroller for lekkasjer og rett opp. Fyll opp tanken. |
| | Luftlekkasje i systemet. | Stram til koblinger. |
| | Kontrollstag brukket eller løs (ikke ProDrive™-maskiner). | Stram til løse stag eller skift ut etter behov. |
| | Mangel på ladestrøm eller ladetrykk. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Tett filter. | Skift filter. |
| | Overskrider maksimal innstilling for driftstrykk (ikke ProDrive™-maskiner). | Skift til et lavere gir. |
| | Overskrider maksimal innstilling for driftstrykk (ProDrive™-maskiner). | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Kjøresystemet er ikke i stand til å bygge opp trykk. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Sikkerhetsventil åpen. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Feil kjørehastighet.** | For lavt oljenivå. | Kontroller for lekkasjer og rett opp. Fyll opp tanken. |
| | Tett filter. | Skift hydrostatisk ladefilter. |
| | Overskrider maksimal innstilling for driftstrykk (ikke ProDrive™-maskiner). | Skift til et lavere gir eller koble inn firehjulsdriften. |
| | Overskrider maksimal innstilling for driftstrykk (ProDrive™-maskiner). | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Multifunksjonsspaken kryper mot nøytral. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Systemet kan ikke holde oppe ladetrykket. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Maskinen vil ikke stoppe når turtallsområdevelgeren er i nøytral posisjon (ikke ProDrive™-maskiner).** | Styrekabel ute av justering. | Juster kabel for nøytral posisjon. |
| **Mangel på strøm eller mistet strøm. Maskinen responderer ikke på hastighetsområdevelgeren.** | For lavt oljenivå. | Kontroller for lekkasjer og rett opp. Fyll opp tanken. |
| | Tett filter. | Skift hydrostatisk ladefilter. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Mangel på ladestrøm eller ladetrykk. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Skittent drivstoffilter. | Skift ut drivstoffilteret. |
| | Vann i separatorkoppen. | Tapp vann fra sepratorkoppen. |
| | Kjøresystemet er ikke i stand til å holde eller bygge opp trykket. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Systemet oppdager feil i drivakselen. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |

OUO6075,00046A2-78-28MAR17

## Firehjulstrekk (ekstrautstyr)

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Maskinen vil ikke bevege seg når firehjulstrekk er innkoblet.** | En eller begge bakhjulene har ikke nok krefter. | Øk hydrostatisk pumpemengde ved å bevege multifunksjonsspaken forover. |
| | Feil på elektrisk bryter på konsollen. | Ta kontakt med John Deere-forhandleren |
| | Feil på magnetventil på reguleringsventilen. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Spolen i reguleringsventilen beveger seg ikke. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Maskinen vil ikke bevege seg når firehjulstrekk er koplet ut.** | Feil på rør/slanger eller kobling mellom hovedsystemet og reguleringsventilen for bakhjulsdrift. | Reparer eller skift ut deler etter behov. |
| **Firehjulstrekk vil ikke koble ut.** | Feil på elektrisk bryter på konsollen. | Ta kontakt med John Deere-forhandleren |
| | Feil på magnetventil på reguleringsventilen. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Spolen i kontrollventilen beveger seg ikke. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Bakhjulene vibrerer under transporthastighet.** | Spissing ute av justering. | Justering av spissingen. |

OUO6075,000457A-78-10JAN17

## Styring

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Bakhjulene vibrerer under transporthastighet.** | Spissing ute av justering. | Justering av spissingen. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Styrearm er ikke i kontakt og stopper ved fullt svingutslag.** | Styreslager ute av justering. | Juster slager. |
| **Tung styring.** | Lavt oljenivå i beholderen for motorgirkassen. | Fyll på olje. |

OUO6075,00046F0-78-29MAR17

## Bremser

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Svakt trykk på bremsepedal.** | Lavt bremsevæskenivå (Maskiner uten ProDrive). | Fyll på bremsevæske. |
| | Bremsepedalens støtstenger ute av justering (ProDrive maskiner). | Juster mutteren på støtstengene. |
| | Luft i systemet. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Mangel på bremsekraft.** | Glasserte belegg (Maskiner uten ProDrive). | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | For lavt trykk (ProDrive maskiner). | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Slitte fôringer. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Parkeringsbremsen virker ikke.** | Parkeringsbremsen er ikke justert ordentlig. (Maskiner uten ProDrive). | Juster parkeringsbremsen. |
| | Mangel på fjærkraft (ProDrive maskiner). | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Glasserte belegg (Maskiner uten ProDrive). | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Slitte bremseklosser (ProDrive maskiner). | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Maskinen har vært overstyrt manuelt for å flytte maskinen (ProDrive maskiner). | Fjern hodeskruene fra transmisjonen. |

OUO6075,00000F7-78-29APR08

## Motor

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Motoren roterer ikke** | Dårlig batteri | Lad eller skift ut batteriet. |
| | Korroderte eller løse batteriforbindelser | Rengjør batteripoler og forbindelser. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Defekt hovedbryter eller bryter for startsikkerhet | Reparer bryteren etter behov. |
| | Starterens magnetspole er defekt. | Skift magnetventilen. |
| | Starteren er defekt | Skift ut starteren. |
| **Det er vanskelig å starte motoren, eller den vil ikke starte** | Problem med startsystem | Startsystemet er ikke kraftig nok til å starte motoren |
| | | Utfør trinnene under Motoren roterer ikke ved start. |
| | Dårlig drivstoffkvalitet. | Tapp av drivstoffet og fyll på med kvalitetsdrivstoff av riktig type. |
| | Lav starthastighet | Søk etter problemer i lade-/ startsystemet. |
| | Oljen i veivhuset har for høy viskositet | Tapp av veivhusoljen og fyll på med olje med riktig viskositet. |
| | Problem med det elektroniske kontrollsystemet eller et grunnleggende motorproblem | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Motorfeiltenning eller kjører uregelmessig** | Dårlig drivstoffkvalitet. | Tapp av drivstoffet og fyll på med kvalitetsdrivstoff av riktig type. |
| | Problem med det elektroniske kontrollsystemet eller et grunnleggende motorproblem | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **For liten motorytelse** | Dårlig drivstoffkvalitet. | Tapp av drivstoffet og fyll på med kvalitetsdrivstoff av riktig type. |
| | Tett brenselfilter. | Skift ut brenselfiltrene. |
| | Motoren er overbelastet | Reduser motorbelastning. |
| | Feil motorolje | Tapp av veivhusoljen og fyll på med olje med riktig viskositet. |
| | Problem med det elektroniske kontrollsystemet eller et grunnleggende motorproblem | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Motoren er i redusert modus på grunn av en aktiv diagnostisk feilkode | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Motorytelsen er redusert fordi eksosfilteret må rengjøres. | Aktiver modus for automatisk rengjøring av eksosfilter og utfør en manuell rengjøring av eksosfilteret. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Tilbakeslag i motoren eller den sender ut grå røyk.** | Motoren er overbelastet | Reduser motorbelastning. |
| | Feil type brensel. | Bruk riktig drivstoff. |
| | Luftfilteret er tett eller tilsmusset | Skift ut luftfilterelementet etter behov. |
| | Defekt lydpotte/eksosrør (forårsaker tilbaketrykk) | Skift lydpotte eller defekte rør. |
| | Problem med det elektroniske kontrollsystemet eller et grunnleggende motorproblem | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Skitne innsprøytingsdyser for drivstoff. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Høytrykkspumpen for drivstoff har feil timing. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Turboladeren virker ikke. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Eksosfilteret er sprukket eller skadet | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Motoren avgir hvit røyk** | Motorkompresjonen er for lav | Finn årsaken til den lave kompresjonen og reparer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Feil type brensel. | Bruk riktig drivstoff. |
| | For lav motortemperatur. | Sørg for normal driftstemperatur i motoren. |
| | Defekt(e) termostat(er) | Test termostatene. Skift ut termostatene etter behov. |
| | Kjølevæske kommer inn i forbrenningskammeret (skadet sylindertoppakning eller sprukket sylindertopp) | Reparer eller skift ut etter behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Problem med det elektroniske kontrollsystemet eller et grunnleggende motorproblem | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Defekte innsprøytingsdyser for drivstoff. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Høytrykkspumpen for drivstoff har feil timing. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Uregelmessig tomgang motor** | Dårlig drivstoffkvalitet. | Tapp av drivstoffet og fyll på med kvalitetsdrivstoff av riktig type. |
| | Luftlekkasje på sugesiden av luftinntakssystemet. | Kontroller om slange- og rørtilkoblinger er strammet. Reparer ved behov. |
| | Problem med det elektroniske kontrollsystemet eller et grunnleggende motorproblem | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Stort brenselforbruk** | Dårlig drivstoffkvalitet. | Tapp av drivstoffet og fyll på med kvalitetsdrivstoff av riktig type. |
| | Motoren er overbelastet | Reduser motorbelastning. |
| | Luftfilteret er tett eller tilsmusset | Skift ut luftfilterelementet etter behov. |
| | Kompresjonen er for lav | Finn årsaken til den lave kompresjonen og reparer ved behov. |
| | Lekkasjer i drivstofforsyningssystemet | Finn årsaken til lekkasjen og reparer ved behov. |
| | Feil type brensel. | Bruk riktig type drivstoff. |
| | Dårlig drivstoffkvalitet. | Tapp av drivstoffet og fyll på med kvalitetsdrivstoff av riktig type. |
| | Feil ventilklaring. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Defekte innsprøytingsdyser for drivstoff. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Høytrykkspumpen for drivstoff har feil timing. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Feil turboladerdrift. | Inspiser turboladeren. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | For lav motortemperatur. | Kontroller termostatene. |
| **Drivstoff i olje** | Sprukket sylindertopp | Finn sprekken og reparer/bytt komponenter ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Sprukket eller slitt O -ring på den elektroniske enhetsinjektoren | Fjern den mistenkelige elektronisk enhetsinjektoren og skift om nødvendig O-ringen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Drivstofftrykk lavt** | Tett brenselfilter. | Skift ut brenselfilteret. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Tett brenselledning | Finn begrensningen og reparer ved behov. |
| | Defekt fødepumpe | Ta ut fødepumpen og reparer/skift pumpen ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Lufting** | Elektronisk enhetsinjektoren - festeklemme løs | Trekk til med spesifisert moment. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Sprukket eller slitt O -ring på den elektroniske enhetsinjektoren | Fjern den mistenkelige elektronisk enhetsinjektoren og skift om nødvendig O-ringen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Lavt oljetrykk** | Lavt motoroljenivå | Fyll veivhuset til riktig oljenivå. |
| | For høyt oljenivå i veivhuset | Fyll veivhuset til riktig oljenivå. |
| | Feil på trykksensor | Skift ut sensoren. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Tett oljekjøler eller filter | Ta ut og kontroller oljekjøleren. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | For høy oljetemperatur | Ta ut og kontroller oljekjøleren. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Defekt oljepumpe | Ta ut og kontroller oljepumpen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Feil olje | Tapp av veivhuset og fyll på med riktig olje. |
| | Feil på reguleringsventil for oljetrykk | Ta ut og kontroller reguleringsventilen for oljetrykk. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Ødelagt dysespiss | Bytt dysespiss. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Tett oljepumpesil eller sprukket oppsugingsrør | Ta ut bunnpannen og rengjør sil / skift oppsugingsrør. |
| | For stor hoved- eller stempelstanglagerklaring | Mål lagerklaringen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Høyt oljetrykk** | Feil oljeklassifisering | Tapp av veivhuset og fyll på med riktig olje. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Feil på trykksensor | Skift ut sensoren. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Reguleringsventil for oljetrykk, løs fôring (stang) | Ta ut og kontroller reguleringsventilen for oljetrykk. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Feilfunksjon på reguleringsventil | Ta ut og kontroller reguleringsventilen for oljetrykk. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Tette dysespisser | Bytt dysespiss. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Omløpsventil for filter sitter fast eller er skadet | Ta ut og kontroller filteromløpsventilen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Omløpsventil for oljekjøler sitter fast eller er skadet | Ta ut og kontroller omløpsventilen for oljekjøleren. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **For høyt oljeforbruk** | Oljen i bunnpannen har for lav viskositet | Tapp av veivhuset og fyll på med olje med riktig viskositet. |
| | For høyt oljenivå i veivhuset | Tapp av olje til oljenivået er riktig. |
| | Utvendig(e) oljelekkasje(r) | Finn årsaken til oljelekkasjen(e) og reparer ved behov. |
| | Oljeringene er ikke riktig plassert | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Slitte eller skadde oljeringer | Skift oljeringer. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Ripede sylinderfôringer eller stempler | Ta ut og kontroller sylindre og foringer. Bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Slitte ventilføringer eller -spindler | Kontroller og mål ventilspindler og ventilføringer. Reparer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | For høyt oljetrykk | Se Høyt oljetrykk tidligere i denne delen. |
| | For slitte stempelringspor | Ta ut og kontroller stemplene. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Stempelringer sitter fast i ringsporene | Ta ut og kontroller stemplene. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Utilstrekkelig stempelringspenning | Ta ut og kontroller stemplene. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Stempelringgap ikke lagvis | Ta ut og kontroller stemplene. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Feil med fremre og/eller bakre oljepakning på veivaksel | Bytt oljepakningene. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Ulyder i motoren** [1] | Slitte foringer (øvre/nedre/begge) på veivstang | Mål lagerklaringen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | For stor endeklaring på veivaksel | Kontroller endeklaring på veivaksel. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Løse hovedlagerdeksler | Kontroller lagerklaringen, skift ut lagrene og lagrenes hodeskruer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Slitte stempelstangbøssinger og stempelbolter | Kontroller stempelbolter og bøssinger. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Stempel med hakk | Kontroller stemplene. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Slitt registerdrev eller for mye dødgang | Kontroller tilstanden på registret. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | For stor ventilklaring | Kontrollere og justere ventilklaring Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Slitte kamakselkammer | Skift kamaksel. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Slitt(e) vippearm(er) | Skift aksel vippearmer. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Utilstrekkelig motorsmøring | Se FEILSØKING AV SMØRESYSTEM senere i dette avsnittet. |
| | Ulyd i turboladeren | Se FEILSØKING AV LUFTINNTAKSSYSTEM senere i dette avsnittet. |

[1] *MERK: Turboladere med variabel geometri tilbakefører når motoren har startet, og dermed oppstår det en forbigående rusende lyd i motoren. Dette er normalt. Må ikke forveksles med den hvinende lyden som høres under stansing som indikerer lagerfeil.*

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Turbolader "plystrer"** | Luftlekkasje i innsugingsmanifolden. | Kontroller pakningen for innsugingsmanifolden og manifolden. Reparer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Støy eller vibrasjon i turboladeren[2]** | Lagrene blir ikke smurt (utilstrekkelig oljetrykk) | Finn årsaken til mangelen på smøring, reparer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Luftlekkasje i motorinnsugingen eller eksosmanifolden | Kontroller pakningene for innsugingsmanifolden, eksosmanifolden og manifoldene. Reparer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Feil klaring mellom turbinhjul og turbinhus | Kontroller turboladeren. Reparer/bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Ødelagte blader (eller andre hjulfeil) | Kontroller turboladeren. Reparer/bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Olje på turboladerens kompressorhjul- eller hus (Olje presses eller trekkes gjennom senterhuset)** | For stor bunnpannekompresjon. | Finn årsaken, reparer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Tett luftinntak | Finn begrensningen og reparer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Tett ventilasjonsrør | Finn årsaken, reparer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Olje i inntaksmanifold, eller det drypper fra turboladerhuset** | For stor bunnpannekompresjon | Finn årsaken, reparer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Tett luftinntak | Finn begrensningen og reparer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Tett ventilasjonsrør | Finn årsaken, reparer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Slitte eller skadde lagre | Kontroller turboladeren. Reparer/bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |

[2] *MERK: Turboladere med variabel geometri tilbakefører når motoren har startet, og dermed oppstår det en forbigående rusende lyd i motoren. Dette er normalt. Må ikke forveksles med den hvinende lyden som høres under stansing som indikerer lagerfeil.*

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Ubalanse i roterende deler | Kontroller turboladeren. Reparer/bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Skadde turbinhjul / blader | Kontroller turboladeren. Reparer/bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Skitt eller kull har bygget seg opp på roterende deler | Kontroll luftinntakssystemet for lekkasjer (etter luftfilter). Kontroller turboladeren. Reparer/bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Lagerslitasje | Kontroller turboladeren. Reparer/bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | For lite olje / manglende smøring | Finn årsaken til mangelen på smøring, reparer ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Skadde tetningsringer for aksel | Kontroller turboladeren. Reparer/bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Turbolader - slark i turbinhjul** | Kull-avleiringer bak turbinhjulet forårsaket av "kokt" olje og/eller rester fra forbrenningen | Kontroller turboladeren. Reparer/bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Smussdannelse bak kompressorhjulet forårsaket av lekkasjer i luftinntaks-systemet | Kontroller turboladeren. Reparer/bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Skjærte lagre eller skitne, slitte lagrene | Kontroller turboladeren. Reparer/bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **MOTOREN OVEROPPHETES** | Motor overbelastet. | Reduser motorbelastning. |
| | Lavt kjølevæskenivå. | Fyll opp til riktig nivå med kjølevæske; kontroller at det ikke finnes løse koblinger og lekkasjer på radiatoren eller slangene. |
| | Defekt lokk på ekspansjonstank | Skift lokk etter behov. |
| | Løs eller defekt viftereim | Bytt vifteremmen ved behov. Kontroll av reimstrammer |
| | Lavt motoroljenivå. | Kontroller oljenivået. Fyll på med olje ved behov. |
| | Kjølesystemet må vaskes. | Vask kjølesystemet. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Defekt(e) termostat(er) | Fjern og kontroller termostatene som foreskrevet. |
| | Defekt temperaturmåler eller -sender. | Kontroller kjølevæsketemperaturen med termometer og skift ut ved behov. |
| | Feil drivstoffklasse. | Bruk riktig type drivstoff. |
| | Skitten radiatorkjerne | Rengjør radiatoren ved behov. |
| | For lavt motoroljenivå | Fyll veivhuset til riktig oljenivå. |
| | Skadet sylindertoppakning | Bytt sylindertoppakningen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Defekt kjølevæskepumpe | Skift ut kjølevæskepumpen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Kjølevæske i motorolje** | Sylindertoppakningen er skadet | Bytt sylindertoppakningen. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Sylindertoppen eller motorblokken er sprukket | Finn sprekken og reparer/bytt komponenter ved behov. |
| | Sylinderforingspakninger lekker | Ta ut og kontroller sylinderforingene. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Oljekjøleren lekker | Trykktest oljekjøleren. Reparer/bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Defekte o-ringer for oljekjøleren | Ta ut og kontroller o-ringene for oljekjøleren. Bytt ved behov. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Feil på pakningene for kjølevæskepumpen. Dreneringshullet er tett. Kjølevæske lekker gjennom lageret | Bytt pakninger for kjølevæskepumpe. Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Temperaturen på kjølevæsken er under normal** | Defekt(e) termostat(er) | Test termostatene. Skift ut termostatene etter behov. |

OUO6075,0000C98-78-20JUN11

## Elektrisk

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **For lav ladespenning i elektrisk system** | For stor elektrisk belastning fra tilbehør. | Demonter tilbehør eller monter vekselstrømsdynamo med høyere utgangseffekt. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Alt for lavt tomgangsturtall. | Øk motorturtallet ved høy elektrisk belastning. |
| | Dårlig elektrisk tilkobling på batteriet, jordingskabel, starter eller vekselstrømsdynamo. | Kontroller og rengjør ved behov. |
| | Defekt batteri. | Test batteriene. |
| | Defekt vekselstrømsdynamo. | Test ladesystemet. |
| **Batteriet mister for mye vann** | Sprukket batterikasse. | Kontroller for fuktighet og skift ut ved behov. |
| | For høy batterilading. | Test ladesystemet. |
| **Batteriene lader ikke** | Forbindelsene løse eller korroderte. | Rengjør og trekk til forbindelsene. |
| | Sulfatert eller flatt batteri. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Strukket reim eller defekt reimstrammer. | Juster reimspenningen eller skift reimene. |
| **Starteren roterer ikke** | Kraftoverføringer er innkoblet. | Koble fra kraftoverføringer. |
| | Forbindelsene løse eller korroderte. | Rengjør og stram løse forbindelser. |
| | Lav utgangsspenning fra batteriet eller utladet batteri. | Lad opp eller bytt batteriene. |
| | Feil på relé for starterkrets. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Avbrent sikring. | Skift sikringen. |
| | | Rengjør batteripoler og forbindelser. |
| | Defekt hovedbryter eller bryter for startsikkerhet | Reparer bryteren etter behov. |
| | Starterens magnetspole er defekt. | Skift magnetventilen. |
| | Starteren er defekt | Skift ut starteren. |
| **Startmotoren roterer for sakte** | Svakt batteri. | Lad batteriene. |
| | Veivhusets olje for tykk. | Fyll på olje med riktig viskositet. |
| | Forbindelsene løse eller korroderte. | Rengjør og stram løse forbindelser. |
| **Hele det elektriske systemet fungerer ikke** | Skadet batteriforbindelse. | Rengjør og trekk til forbindelsene. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Sulfatert eller flatt batteri. | Skifte batterier |
| | Avbrent sikring. | Skift sikringen. |

OUO6075,0000C99-78-20JUN11

## Varmeapparat

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Varmeapparat avgir ikke varm luft.** | Tett omluftfilter. | Rengjør filter. |
| | Ingen termostat i utløpsmanifolden. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Defekt termostat vann-manifolden. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Defekt reguleringsbryter for temperatur. | Skift bryter. |
| | Varmeapparatslange i klem. Defekt varmeventil. | Rett ut eller skift. Skifte ut ventilen. |

OUO6075,0000B24-78-14MAR07

## Klimaanlegg

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Ingen, eller utilstrekkelig kjøling** | Temperaturregulator i stiling AV. | Slå PÅ AC (klimaanlegget). |
| | Kompressorremmen av eller defekt. | Skift ut reima. |
| | Kompressoren fungerer ikke (hvis både de store og små slangene i det venstre tilgangspanelet har samme temperatur). | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Temperaturkontroll svarer ikke (temperatur-luken er defekt - resulterer i varm luft). | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Lavt-trykk-varsel (systemet har mistet kjølemiddel). | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Høyt-trykk-varsel (systemet er overladet). | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| **Kompressor-kløtsjen er aktivert for ofte, eller kompressoren forblir AV i opptil 15 minutter.** | Fordamperen iser. | Juster kontrollene riktig. Se appen Oversikt over treskeren hjelp, eller Førerplass hjelp for ytterligere informasjon. Åpne luftdysene. Rengjør filtrene. Flytt reguleringen til en varmere innstilling. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Dårlig lukt i førerhuset.** | Tett avløpsledning. Tilsmussede filter. Tilsmusset førerhus. | Blås ut kondensrør og rengjør platen under fordamperen. Rengjør filtrene. Bruk støvsuger for å gjøre rent førerhuset.<br><br>Kontroller at blødeventilen i kondensavløpsrøret er installert. |

OUO6075,0004572-78-19JAN17

## Fuktighetssensor (om montert)

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Fuktighet for høy.** | Grønn plantesaft eller ugrasfrø har bygget seg opp på sensoren. | Rengjør fuktighetssensor-plata. |
| **Fuktigheten er gjennomgående høy eller lav.** | Fuktighetskorreksjon må justeres. | Skift Fuktighets-korreksjon. |
| **Fuktigheten endres ikke eller er konstant lav.** | Tett/blokkert sensor. | Inspiser montering i elevator og rengjør ved behov. |
| **Fuktighetsavlesing er unøyaktig.** | Feil vekst valgt. | Velg riktig vekst. |
| | Fuktighetssensor ute av justeringsområdet. | Skift Fuktighets-korreksjon. |
| **Fuktighet er alltid null.** | Finn problemet. | Sjekk om opptaksstatus tennes når høsting. |

OUO6075,0000A75-78-03NOV10

## Sensor for massestrøm (om utstyrt med)

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Avlingen er hele tiden for høy eller lav.** | Feil kalibrering. | Endre kalibreringen. |
| | Feil skjærebordsbredde. | Endre bredde. |
| | Feil valg av vekst. | Velg riktig vekst. |
| | Skitt, gjørme, eller rusk på sensorplate. | Gjør rent sensorplate. |
| **Avling = null.** | Ingen framdriftshastighet. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |
| | Kornelevatorhastighet for lav. | Ta kontakt med din John Deere-forhandler. |

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| | Finn problemet. | Sjekk om opptaksstatus tennes når høsting. |

OUO6075,0000A76-78-03NOV10

## Combine Advisor™

| Symptom | Problem | Løsning |
|---|---|---|
| **Auto Maintain feil eller feilkode for lav avlingsstrøm** | Feil valg av avling. | Velg riktig avling. |
| | Forbikoblingen av fuktighetssensoren på kornelevatoren er blokkert. | Fjern hindringer fra forbikoblingen. |
| | ActiveVision™-kameraet registrerer ikke avlingsstrøm. | Rengjør kameraglasset. Se avsnittet Vedlikehold – Hver 10. driftstime for mer informasjon. |
| | | Skift ut tørkemiddelpatronen på kameraet. For mer informasjon, se avsnittet Vedlikehold – Som påkrevd. |

OUO6075,000507D-78-30MAR21

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*

# Oppbevaring

## Klargjøre maskinen for lagring

Sving ut kondensator og oljekjøler og rens radiator med luft, vann, eller en støvsuger.

Gjør ren kondensator og oljekjøler etter rengjøring av radiator. Rengjør ladeluftkjøleren.

Start motoren og slå klimaanlegg PÅ hver 60. til 90. dag. Kjør motoren på tomgang i flere minutter for at kompressorens tetninger skal få smøring. Temperatur utendørs skal være over 5 °C (40 °F) for at klimaanlegget skal fungere optimalt.

Rengjør motoroverflatene med et sikkert løsemiddel.

**OBS: Ikke bruk bensin.**

Rengjør innsiden av luftfilteret og installer nye elementer.

Tøm motorens veivhus, mens motoren er varm. Bytt filter og fyll med riktig olje. Tilsett 0,66 l (22 oz) korrosjonsvæske i motorveivhuset. Kjør motoren for å sirkulere.

Tøm, skyll og etterfyll kjølesystemet med 50/50-blanding av frostvæske og vann.

**VIKTIG: Langvarig lagring i kjøretøyet (mer enn 12 måneder) anbefales ikke. Hvis langtidslagring er nødvendig anbefales å teste dieseleksosvæsken (DEF) periodevis for å sikre at urea-spesifikasjonen ikke er utenfor spesifikasjonene.**

**Final Tier 4/Stage V:** Dieseleksosvæsken (DEF) har begrenset levetid, men kan lagres i kjøretøyet i inntil 12 måneder, avhengig av lagringsbetingelsene. Se lagring av dieseleksosvæske (DEF) og fylling av dieseleksosvæske (DEF)-tanken i avsnittet Drivstoff og smøremidler for mer informasjon. Se dieseleksosvæske (DEF)-tank – fylling og dieseleksosvæske(DEF)-tank – tapping i vedlikehold — etter behov (motorvæsker og-filtre) for ytterligere informasjon.

**VIKTIG: Final Tier 4/Stage V: Vent minst 90 sekunder etter at motoren er stanset før du eventuelt kobler fra batteriet. Det selektive katalytiske reduksjonssystemet (SCR) tømmer automatisk ledningene for dieseleksosvæske (DEF) i løpet av denne tiden, rett etter at motoren er stanset. Hvis man ikke lar det gå tilstrekkelig tid til at ledningene kan tømmes, kan gjenværende væske i ledningene krystallisere seg og blokkere ledningene. I sterk frost kan væske fryse og sprenge ledningene.**

*MERK: Slå hovdstrømbryteren AV hvis maskinen skal oppbevares lenger enn 25 dager. Hvis lagringstiden er lengre enn 90 dager, ta av minus-ledningen til batteriene for å minimere belastningen på batteriene.*

Lad batteriene. Spesifikk vekt er lik 1260 volt. Fjern minusledningen til batteriene for å minimere belastningen på batteriene.

Tøm vannutskilleren.

Gjør ren maskin inn- og utvendig. La elevatordørene og dreneringslukene stå åpne.

Kjør slagerbroa opp og ned for å være sikker på at området er rent og for å forhindre at den ikke "setter" seg under lagring.

**VIKTIG: Hvis vann med høyt trykk rettes mot elektroniske/elektriske komponenter eller forbindelser, lagre og tetninger, innsprøytingspumper eller andre ømfintlige deler og komponenter, kan feilfunksjoner oppstå. Reduser trykket, og sprøyt med en vinkel på 45 til 90 grader.**

Lakker områder der det er nødvendig.

*MERK: Det er ikke nødvendig å påføre lakkvoks. Likevel, det kan om ønskelig påføre en klar, god voks uten slipemidler. Disse typer voks inneholder vanligvis ikke rengjøringsmidler.*

Smør maskinen og smør inn justeringsboltenes gjenger.

Utfør 400-timers (årlig) service.

Fyll opp drivstofftanken for å forhindre kondens.

**VIKTIG: For å stabilisere drivstoffet og forhindre vannkondens fyll på drivstoffet når følgende skjer:**

- **Drivstoff lagres i drivstofftanker (maskin eller gårdslagring) i lengre tidsperioder. Ta kontakt med John Deere-forhandleren for anbefalinger.**
- **Det brukes en langsom omdreining av drivstoff. Ta kontakt med John Deere-forhandleren for anbefalinger.**

**For langvarig maskinlagring er det praksis å tappe av eventuell biodiesel og fylle på vanlig diesel. Alternativt bruk biodiesel-stabilisator (antioksidant) tilsetningsstoffer eller fullt formulert biodiesel-additiver. Ta kontakt med John Deere-forhandleren for anbefalinger.**

Hvis maskinen skal lagres i en lengre periode, ta ut og rengjør batteriene. Lagre dem på et kjølig, tørt sted og hold dem helt oppladet.

Før maskinen lagres MÅ trykklufttanken (hvis utstyrt med) tømmes for vann hvis maskinen ikke skal brukes på en stund.

OUO6075,0004A72-78-10DEC18

## Ta maskinen ut av lagring

Koble til og/eller lade batteriene.

Lad batteriene. Spesifikk vekt er lik 1260 volt. Fjern minusledningen til batteriene for å minimere belastningen på batteriene.

Kontroller olje- og kjølevæskenivå. Kontroller for lekkasje og fyll på olje og kjølevæske etter behov.

**Final Tier 4/Stage V:** Hvis tanken for dieseleksosvæske (DEF) ikke ble tømt, må du teste ureakonsentrasjonen. Se avsnittet Testing av DEF-tanken under Drivstoff, smøremidler og kjølevæske i denne bruksanvisningen for spesifikasjoner og mer informasjon om DEF. Hvis konsentrasjonen ikke er innenfor spesifikasjonene, må du tømme tanken og fylle med ny dieseleksosvæske (DEF). Dersom DEF-tanken ble tømt, fyll tanken. Se avsnittet Tank for dieseleksosvæske (DEF) – Fylling i vedlikehold — Etter behov (motorvæsker og -filtre) for ytterligere informasjon.

Skift ut ActiveVision™-kornelevatorkameraets og returmassekameraets tørkermiddelpatron (hvis montert). Se ActiveVision™-kameraets tørkemiddelpatron i avsnittet Vedlikehold – Hver 400. driftstime for mer informasjon.

Lukk elevatorluker og tappehull.

Kontroller strammingen på drivreimene. Juster de fjærspente mellomhjulene til skivene står mellom slutten av måleren og bunnen av trinnet.

Sjekk lufttrykk og se gjennom maskinens instruksjonshåndbok.

Inspiser brannslukkingsapparater (foran og bak) ved å følge vedlikeholdsinstruks på brannslukningsapparatet. Lad på ny eller skift ut etter behov.

OUO6075,0004E61-78-08JUL20

*ActiveVision er et varemerke som tilhører Deere & Company*

# Spesifikasjoner

## Driftshastigheter (S760 og S770)

Vist hastighet er gjennomsnittlig og kan variere fra maskin til maskin.

*MERK: Spesifikasjoner om driftsturtall og konstruksjoner kan forandres uten nærmere varsling.*

| Motorhastighet | 9,0 l<br>Tier 2/Stage II-motor | 9,0 l<br>Final Tier 4/Stage V-motor |
|---|---|---|
| Lavt turtall (treskeverk av) | 1200 o/min | 1200 o/min |
| Middels turtall (treskeverk av) | 1690 o/min | 1690 o/min |
| Høyt turtall (treskeverk av) | 2340 o/min | 2340 o/min |
| Nominelt turtall (Rotor PÅ) | 2200 o/min | 2200 o/min |

| | |
|---|---|
| **Hastighet på treskeverkets drivaksel** | 1453 o/min |

| | |
|---|---|
| **Hovedmellomakselens turtall** | 1453 o/min |

| **Treskeverkets turtall** | |
|---|---|
| Høyt område | 400—1000 o/min |
| Lavt område | 210 – 530 o/min |

| **Loelevatorkanal, nedre aksel, turtall** | |
|---|---|
| Fast turtall (om utstyrt med) | 490 o/min |
| Heavy Dutyy (HD) variator (om utstyrt med) | 490—750 o/min |
| Variator for høyt dreiemoment (om utstyrt med) | 490—750 o/min |
| Multi-Speed girkasse (om utstyrt med) | Første gir: 480 o/min<br>Andre gir: 535 o/min<br>Tredje gir: 590 o/min<br>Fjerde gir: 665 o/min<br>Femte gir: 735 o/min |

| **Akseleratortrommelens turtall** | |
|---|---|
| Akseleratortrommel (standard turtall) | 430/780 o/min |
| Akseleratortrommel (valgfritt lavt turtall) | 310/770 o/min |
| Akseleratortrommel (høyt turtall, høy kapasitet) | 520/970 o/min |

| **Utkastertrommelens turtall** | **S760** | **S770** |
|---|---|---|
| | 998 o/min | 995 o/min |

| **Mellomakselens turtall** | |
|---|---|
| Fremre høyre mellomaksel | 518 o/min |
| Bakre høyre mellomaksel | 518 o/min |

| **Renseviftens turtall** | |
|---|---|
| Standard turtall | 620—1350 o/min |
| Spesielt lavt turtall | 250—500 o/min |

| **Loelevatorturtall** | **S760** | **S770** |
|---|---|---|
| Kornelevator | 417 o/min | 415 o/min |
| Fylleskrue for rent korn | 448 o/min | 445 o/min |
| Returelevator, nedre skrue | 395 o/min | |
| Returelevator, øvre skrue | 625 o/min | |
| Sålddrift | 298 o/min | |
| Transportskruer | 420 o/min | |

| **Hastighet på tømmesystemet (treskeverk koblet inn)** | |
|---|---|
| Tømmesystemets akselkubbe | 1000 o/min |
| Tømmeskrue for girkasse, inngående aksel | 460 o/min 116 l/sek. (3,3 bu./sek.) tømmehastighet |
| Vertikal tømmeskrue | 460 o/min 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tømmehastighet |
| Ytre tømmeskrue | 460 o/min 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tømmehastighet |
| Korntank, horisontale skruer (foran og bak) | 330 o/min 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tømmehastighet |

| **Hastigheter på halmkutteren** | **Finkuttende halmkutter** | **Halmkutter for ekstra finskjæring** |
|---|---|---|
| Akselkubbe for halmkutter/halmtrommel | 1880 o/min | 2045 o/min |
| Halmkutter (to-trinns) | 1505/2350 o/min | 1400/2995 o/min |
| Overkasttrommel (hvis utstyrt med) | 995 o/min | 995 o/min |

OUO6075,00050CA-78-14MAY21

## Driftsturtall (S780, S785 og S790)

Vist hastighet er gjennomsnittlig og kan variere fra maskin til maskin.

*MERK: Spesifikasjoner om driftsturtall og konstruksjoner kan forandres uten nærmere varsling.*

| **Motorhastighet** | **13,5 l Tier 2/Stage II-motor** | **13,5 l Final Tier 4/Stage V-motor** |
|---|---|---|
| Lavt turtall (treskeverk av) | 1200 o/min | 1200 o/min |
| Middels turtall (treskeverk av) | 1690 o/min | 1690 o/min |
| Høyt turtall (treskeverk av) | 2240 o/min | 2240 o/min |
| Nominelt turtall (Rotor PÅ) | 2100 o/min | 2100 o/min |

| | |
|---|---|
| **Hastighet på treskeverkets drivaksel** | 1466 o/min |

| | |
|---|---|
| **Hovedmellomakselens turtall** | 1466 o/min |

| **Treskeverkets turtall** | |
|---|---|
| Høyt område | 400—1000 o/min |
| Lavt område | 210 – 530 o/min |

| | |
|---|---|
| **Retursystemets turtall** | 880 o/min |

| **Loelevatorkanal, nedre aksel, turtall** | |
|---|---|
| Fast turtall (om utstyrt med) | 490 o/min |
| Multi-Speed girkasse (om utstyrt med) | Første gir: 480 o/min<br>Andre gir: 535 o/min<br>Tredje gir: 590 o/min<br>Fjerde gir: 665 o/min<br>Femte gir: 735 o/min |

| **Akseleratortrommelens turtall** | |
|---|---|
| Akseleratortrommel (standard turtall) | 430/780 o/min |
| Akseleratortrommel (valgfritt lavt turtall) | 310/770 o/min |
| Akseleratortrommel (høyt turtall, høy kapasitet) | 520/970 o/min |

| | |
|---|---|
| **Utkastertrommelens turtall** | 995 o/min |

| **Mellomakselens turtall** | |
|---|---|
| Fremre høyre mellomaksel | 520 o/min |
| Bakre høyre mellomaksel | 520 o/min |

| **Renseviftens turtall** | |
|---|---|
| Standard turtall | 620—1350 o/min |
| Spesielt lavt turtall | 250—500 o/min |

| **Loelevatorturtall** | |
|---|---|
| Kornelevator | 415 o/min |
| Fylleskrue for rent korn | 450 o/min |
| Returelevator, nedre skrue | 490 o/min |
| Returelevator, øvre skrue | 580 o/min |
| Sålddrift | 300 o/min |
| Transportskruer | 425 o/min |

| **Hastighet på tømmesystemet (treskeverk koblet inn)** | **S780, S785, og S790** | **S780 HillMaster™, S785 HillMaster™, og S790 HillMaster™** |
|---|---|---|
| Tømmesystemets akselkubbe | 1005 o/min | |
| Tømmeskrue for girkasse, inngående aksel | 460 o/min | 465 o/min |

| Hastighet på tømmesystemet (treskeverk koblet inn) | S780, S785, og S790 | S780 HillMaster™, S785 HillMaster™, og S790 HillMaster™ |
|---|---|---|
| Vertikal tømmeskrue | 460 o/min | 465 o/min |
| Ytre tømmeskrue | 460 o/min | 465 o/min |
| Korntank, horisontale skruer (foran og bak) | 450 o/min | 335 o/min |

*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

| Hastighet på halmkutteren | Finkuttende halmkutter | Halmkutter for ekstra finskjæring |
|---|---|---|
| Akselkubbe for halmkutter/halmtrommel | 1880 o/min | 2045 o/min |
| Halmkutter (to-trinns) | 1505/2350 o/min | 1400/2995 o/min |
| Overkasttrommel (hvis utstyrt med) | 995 o/min | 995 o/min |

OUO6075,00050CB-78-14MAY21

## Spesifikasjoner (S760 og S770)

*MERK: Spesifikasjoner og konstruksjoner kan endres uten varsel.*

| **Motor** | | |
|---|---|---|
| Merke | John Deere | |
| Modell | 6090HH006 (9,0 L Tier 2/Stage II)<br>6090HH029 (9,0 l Final Tier 4/Stage V) | |
| Type | Sekssylindret, rekkemotor, toppventilert (fire ventiler), luft-til-luft etterkjølt turbodiesel | |
| | **S760** | **S770** |
| Nominell effekt (Tier 2/Stage II) | 239 kW (320 hp) | 278 kW (373 hk) |
| Nominell effekt (Final Tier 4/Stage V) | 249 kW (334 hp) | 292 kW (392 hk) |
| Nominell hastighet | 2200 o/min | 2200 o/min |
| Effekttillegg ved nominelt turtall | 25 kW (34 hk) | 25 kW (34 hk) |
| Maksimal effekt (Tier 2/Stage II) | 272 kW (365 hk) | 317 kW (425 hk) |
| Maksimaleffekt (Final Tier 4/Stage V) | 285 kW (382 hk) | 335 kW (449 hk) |
| Hastighet ved maksimal effekt (nominelt turtall – 200 o/min) | 2000 o/min | |
| Slagvolum | 9,0 l (549 in³) | |
| Tenningsrekkefølge | 1-5-3-6-2-4 | |
| Luftfilter | Tørr type med sikkerhetselement | |

| **Elektrisk system** | |
|---|---|
| Batterispenning | 12 V |
| Jordet batteriklemme | Negativ |
| Vekselstrømsdynamo (Tier 2/Stage II)<br>Vekselstrømsdynamoer (Final Tier 4/Stage V) | 200 A |

| **Transmisjon** | |
|---|---|
| Gir (maskiner med mekanisk gir) | Tre gir |
| Gir (maskiner med knappestyrt gir) | Tre gir |
| Turtall (ProDrive™-maskiner) | Totrinns automatgir |

*ProDrive er et varemerke som tilhører Deere & Company*

| **Bremser** | |
|---|---|
| Type (maskiner med mekanisk gir) | Hydraulisk såldkasse |
| Type (maskiner med knappestyrt gir) | Hydraulisk såldkasse |
| Type (ProDrive™-maskiner) | Flere våte skiver |

| **Mateakselerator** | **S760 og S770** | **S770 HillMaster™** |
|---|---|---|
| Antall skovler | Standard: 10<br>Tøff avling: 8<br>Ris: 5 | Tøff avling: 8 |

*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

| **Treskeverkelementer** | |
|---|---|
| Treskeelementer (TriStream™-rotor) | Mais/små korn: 15 |
| Treskerelementer (variabel strømningsrotor) | Mais/små korn: 15<br>Ris-alternativ: 15 deler og 12 tresketinder på tettpakkede steder |
| Tinder (TriStream™-rotor) | 24 |
| Tinder (variabel strømningsrotor) | 20 |

*TriStream er et varemerke som tilhører Deere & Company*

| **Slagbru** | |
|---|---|
| Antall slagbruer | 3 |
| Antall stenger per slagbru | Korn – foran 25, midten/bak 25; mais 31 |

| **Treskeverk** | |
|---|---|
| Antall skillegitre | 4 |

| **Utkasterrist** | |
|---|---|
| Antall skillegitre | 3 |

| **Halmtrommel** | **S760 og S770** | **S770 HillMaster™** |
|---|---|---|
| Antall skovler | Standard: 5<br>Tøff avling: 8 | Tøff avling: 8 |

| **Korntank** | |
|---|---|
| Kapasitet | 10 572 l (300 bu.) ekstrakarmer<br>10 572 l (300 bu.) deksler |
| Gjennomsnittlig tømmehastighet, 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tømmehastighet | 6977 l/min. (198 bu/min) |
| Maksimal tømmehastighet, 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tømmehastighet | 7612 l/min. (216 bu/min) |

| **Svingradius** | |
|---|---|
| Bakhjulets sporvidde | 3,35 m (10 ft 10 in) |
| Svingradius (aksler uten drift) | 8,02 m (26 ft 3 in) |
| Svingradius (aksler med drift) | 7,73 m (25 ft 4 in) |

| **Kapasiteter** | **S760** | **S770** |
|---|---|---|
| Drivstofftank | 950 l (250 gal) | |
| Dieseleksosvæske-tank (DEF) (Final Tier 4/Stage V) | 52,2 l (13,8 gal) | |
| Kjølesystem med varmeapparat (Tier 2/Stage II) | 53 l (56 qt) | |
| Kjølesystem med varmeapparat (Final Tier 4/Stage V) | 53 l (56 qt) | |
| Motorveivhus med filter (Tier 2/Stage II) | 27,5 l (29 qt) [a] | |
| Motorveivhus med filter (Final Tier 4/Stage V) | 27,5 l (29 qt) [a] | |
| Gir (maskiner med mekanisk og knappestyrt gir) | 9,6 l (10 qt) | |
| Sluttdrev | 8 l (8,5 qt) konfigurasjon for enkle hjul<br>23,0 l (24,3 qt) konfigurasjon for tvillinghjul | |
| Sluttdrev (HillMaster™) | Ikke aktuelt | 7 l (7,4 qt) |
| Forsterket variabel hastighetsdrev for vendegirkasse med kjøling til innmatingshuset | 3,5 l (7,4 pt) | Ikke aktuelt |
| Hastighetsdrev med høyt tiltrekkingsmoment for vendegirkasse uten kjøler for innmatingshuset (valgfritt) | 3,6 l (7,7 pt) | |
| Variabelt hastighetsdrev med høyt tiltrekkingsmoment for vendegirkasse med kjøling for innmatingshuset | 4,9 l (10,4 pt) | |
| Multi-hastighetsdrev for vendegirkasse med kjøling for innmatingshuset | Ikke aktuelt | 5,2 l (11 pt) |
| Overfalstrommel Premium, girkasse (om utstyrt med) | Ikke aktuelt | 0,2 l (6,75 oz) |
| Hovedgirkasse mellomaksel | 1,9 l (2,04 qt) | |
| Girkasse for fylleskrue | 3,8 l (4 qt) | |
| To-trinns rotor-girkasse | 4,7 l (5 qt) | |
| Motorgirkasse med overføring (maskiner med mekanisk girskift og elektronisk knappbetjent girskift) | 21,3 l (22,5 qt) | |
| Motorgirkasse med overføring (ProDrive™-maskiner) | 51 l (54 qt) | |
| Hydraulisk/hydrostatisk tank | 31 l (33 qt) | |

[a] *Det er viktig å opprettholde motoroljen på riktig nivå. Kontroller alltid at oljenivået er på riktig sted på peilepinnen ved service.*

| **Kompressor (dersom montert)** | | |
|---|---|---|
| Tankstørrelse | 60 l (16 gal) | |
| Maks. tanktrykk | 827 kPa (8,27 bar) (120 psi) | |
| Luftstrøm fra kompressor | Lavt motorturtall | 250 l/min (8,8 ft³/min) |
| | Høyt motorturtall | 450 l/min (15,8 ft³/min) |

OUO6075,0005067-78-18MAR21

## Spesifikasjoner (S780, S785 og S790)

*MERK: Spesifikasjoner og konstruksjoner kan endres uten varsel.*

| **Motor** | | |
|---|---|---|
| Merke | John Deere | |
| Modell | 6135HH004 (13,5 L Tier 2/Stage II)<br>6135HH011 (13,5 l Final Tier 4/Stage V) | |
| Type | Sekssylindret, rekkemotor, toppventilert, luft-til-luft etterkjølt turbodiesel | |
| | **S780** | **S785** |
| Nominell effekt (Tier 2/Stage II) | 353 kW (473 hp) | 373 kW (500 hk) |
| Nominell effekt (Final Tier 4/Stage V) | 353 kW (473 hp) | 373 kW (500 hk) |
| Nominell hastighet | 2100 o/min | 2100 o/min |
| Effekttillegg ved nominelt turtall | 37 kW (50 hk) | 37 kW (50 hk) |
| Maksimal effekt (Tier 2/Stage II) | 402 kW (540 hk) | 425 kW (570 hk) |
| Maksimaleffekt (Final Tier 4/Stage V) | 402 kW (540 hk) | 425 kW (570 hk) |
| Hastighet ved maksimal effekt (nominelt turtall – 200 o/min) | 1900 o/min | |
| Slagvolum | 13,5 l (824 in³) | |
| Tenningsrekkefølge | 1-5-3-6-2-4 | |
| Luftfilter | Tørr type med sikkerhetselement | |
| | **S790** | |
| Nominell effekt (Tier 2/Stage II) | 405 kW (543 hk) | |
| Nominell effekt (Final Tier 4/Stage V) | 405 kW (543 hk) | |
| Nominell hastighet | 2100 o/min | |
| Effekttillegg ved nominelt turtall (Tier 2/Stage II) | 23 kW (31 hk) | |
| Effektforsterker ("boost") v/nominelt turtall (Final Tier 4/Stage V) | 37 kW (50 hk) | |
| Maksimal effekt (Tier 2/Stage II) | 458 kW (614 hk) | |
| Maksimaleffekt (Final Tier 4/Stage V) | 460 kW (617 hk) | |
| Hastighet ved maksimal effekt (nominelt turtall – 200 o/min) | 1900 o/min | |
| Slagvolum | 13,5 l (824 in³) | |
| Tenningsrekkefølge | 1-5-3-6-2-4 | |
| Luftfilter | Tørr type med sikkerhetselement | |

| **Elektrisk system** | |
|---|---|
| Batterispenning | 12 V |
| Jordet batteriklemme | Negativ |
| Vekselstrømsdynamo (Tier 2/Stage II)<br>Vekselstrømsdynamoer (Final Tier 4/Stage V) | 200 A |

| **Transmisjon** | |
|---|---|
| Hastigheter | Totrinns automatgir |

| **Bremser** | |
|---|---|
| Type | Flere våte skiver |

| **Mateakselerator** | **S780, S785, og S790** | **S780 HillMaster™, S785 HillMaster™, og S790 HillMaster™** |
|---|---|---|
| Antall skovler | Standard: 10<br>Tøff avling: 8<br>Ris: 5 | Tøff avling: 8 |

*HillMaster er et varemerke som tilhører Deere & Company*

| **Treskeverkelementer** | |
|---|---|
| Treskeelementer (TriStream™-rotor) | Mais/små korn: 15 |
| Treskerelementer (variabel strømningsrotor) | Mais/små korn: 15<br>Ris-alternativ: 15 deler og 12 tresketinder på tettpakkede steder |
| Tinder (TriStream™-rotor) | 24 |
| Tinder (variabel strømningsrotor) | 20 |

*TriStream er et varemerke som tilhører Deere & Company*

| **Slagbru** | |
|---|---|
| Antall slagbruer | 3 |
| Antall stenger per slagbru | Korn – foran 25, midten/bak 25; mais 31 |

| **Treskeverk** | |
|---|---|
| Antall skillegitre | 4 |

| **Utkasterrist** | |
|---|---|
| Antall skillegitre | 1 |

| **Halmtrommel** | **S780, S785, og S790** | **S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ og S790 HillMaster™** |
|---|---|---|
| Antall skovler | Standard: 10<br>Tøff avling: 8 | Tøff avling: 8 |

| **Korntank** | **S780, S785, og S790** |
|---|---|
| Kapasitet | 14 096 l (400 bu) ekstrakarmer<br>14 096 l (400 bu) deksler |
| Gjennomsnittlig tømmehastighet, 134 l/sek. (3.8 bu./sek.) tømmehastighet | 8035 l/min. (228 bu/min) |
| Maksimal tømmehastighet, 134 l/sek. (3.8 bu./sek.) tømmehastighet | 8670 l/min. (246 bu/min) |

| **Korntank** | **HillMaster™-maskiner** |
|---|---|
| Kapasitet | 10 572 l (300 bu.) ekstrakarmer<br>10 572 l (300 bu.) deksler |
| Gjennomsnittlig tømmehastighet, 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tømmehastighet | 6977 l/min. (198 bu/min) |
| Maksimal tømmehastighet, 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) tømmehastighet | 7612 l/min. (216 bu/min) |

| **Svingradius** | |
|---|---|
| Bakhjulets sporvidde | 3,35 m (10 ft 10 in) |
| Svingradius (aksler uten drift) | 8,02 m (26 ft 3 in) |
| Svingradius (aksler med drift) | 7,73 m (25 ft 4 in) |

| **Kapasiteter** | |
|---|---|
| Drivstofftank | 950 l (250 gal.) på bestilling<br>1250 l (330 gal.) Standard |
| Dieseleksosvæske-tank (DEF) (Final Tier 4/Stage V) | 52,2 l (13,8 gal) |
| Kjølesystem med varmeapparat (Tier 2/Stage II) | 61,2 l (65 qt) |
| Kjølesystem med varmeapparat (Final Tier 4/Stage V) | 85 l (90 qt) |
| Motorveivhus med filter (Tier 2/Stage II) | 39 l (41 qt) [a] |
| Motorveivhus med filter (Final Tier 4/Stage V) | 43 l (45,5 qt) [a] |
| Sluttdrev | 8 l (8,5 qt) konfigurasjon for enkle hjul<br>23,0 l (24,3 qt) konfigurasjon for tvillinghjul<br>7 l (7,4 qt) HillMaster™-maskiner |
| Hastighetsdrev med høyt tiltrekkingsmoment for vendegirkasse uten kjøler for innmatingshuset | 3,6 l (7,7 pt) |
| Multi-hastighetsdrev for vendegirkasse med kjøling for innmatingshuset (valgfritt) | 5,2 l (11 pt) |

| **Kapasiteter** | |
|---|---|
| Overfalstrommel Premium, girkasse (om utstyrt med) | 0,2 l (6,75 oz) |
| Hovedgirkasse mellomaksel (modeller uten Multi-speed) | 1,9 l (2,04 qt) |
| Girkasse for fylleskrue | 3,8 l (4 qt) |
| To-trinns rotor-girkasse | 4,7 l (5 qt) |
| Motorgirkasse med overføring | 51 l (54 qt) |
| Hydraulisk/hydrostatisk tank | 47 l (50 qt) |

[a]*Det er viktig å opprettholde motoroljen på riktig nivå. Kontroller alltid at oljenivået er på riktig sted på peilepinnen ved service.*

| **Kompressor (dersom montert)** | | |
|---|---|---|
| Tankstørrelse | 60 l (16 gal) | |
| Maks. tanktrykk | 827 kPa (8,27 bar) (120 psi) | |
| Luftstrøm fra kompressor | Lavt motorturtall | 250 l/min (8,8 ft³/min) |
| | Høyt motorturtall | 450 l/min (15,8 ft³/min) |

OUO6075,0005068-78-14MAY21

## Dimensjoner (S760 og S770)

*MERK: Dimensjoner er omtrentlige og kan endres uten varsel.*

| Mål | S760 og S770 |
|---|---|
| A | 9,80 m (32 ft 2 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 5,6 m (18 ft 6 in)<br>11,02 m (36 ft 2 in) med ubøyelig og Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>11,72 m (38 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>11,98 m (39 ft 4 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>12,46 m (40 ft 11 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 8,7 m (28 ft 6 in) |
| B | 9,14 m (30 ft. 0 in.) med 6,9 m (22 ft. 6 in.) Power Fold tømmeskrue<br>9,93 m (32 ft. 7 in.) med 7,9 m (26 ft. 0 in.) Power Fold tømmeskrue |
| C | 8,52 m (27 ft 11 in) |
| D | 4,91–4,99 m (16 ft 1 in–16 ft 5 in) med deksler på 10 572 l (300 bu) |
| E | 4,61 m—4,84 m (15 ft. 2 in.—15 ft. 11 in.) fylleskrue for korntank |
| F | 4,30–4,39 m (14 ft 1 in–14 ft 5 in) med forlengelse på 10 572 l (300 bu) |
| G | 4,04—4,13 m (13 ft 3 in—13 ft 7 in) |
| H | 3,96—4,04 m (13 ft 0 in—13 ft 3 in) |
| I | 0,63—0,76 m (2 ft 1 in—2 ft 6 in) |
| J | 3,53 m (11 ft 7 in) |
| K | 6,52 m (21 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 5,6 m (18 ft 6 in)<br>7,66 m (25 ft 2 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>7,67 m (25 ft 2 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>8,97 m (29 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>8,72 m (28 ft 7 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>9,42 m (30 ft 11 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 8,7 m (28 ft 6 in) |
| L | 4,72—5,05 m (15 ft 6 in—16 ft 7 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 5,6 m (18 ft 6 in)<br>5,23—5,33 m (17 ft 2 in—17 ft 6 in) med ubøyelig og Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>5,48—5,58 m (18 ft 0 in—18 ft 4 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>5,42—5,52 m (17 ft 9 in—18 ft 1 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>5,59—5,69 m (18 ft 4 in—18 ft 8 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 8,7 m (28 ft 6 in) |
| M | 4,01–4,33 m (13 ft 2 in–14 ft 3 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 5,6 m (18 ft 6 in)<br>4,51—4,62 m (14 ft 10 in—15 ft 2 in) med ubøyelig og Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>4,61—4,71 m (15 ft 2 in—15 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>4,32—4,65 m (14 ft 2 in—15 ft 3 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>4,72—4,82 m (15 ft 6 in—15 ft 10 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) tømmeskrue |
| N [a] | 4,08—4,40 m (13 ft 5 in—14 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 5,6 m (18 ft 6 in)<br>4,58—4,69 m (15 ft 0 in—15 ft 5 in) med ubøyelig og Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>4,91—5,01 m (16 ft 1 in—16 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>4,84—4,95 m (15 ft 11 in—16 ft 3 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>5,02—5,12 m (16 ft 6 in—16 ft 10 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 8,7 m (28 ft 6 in) |
| O[b] | 3,47 m—4,34 m (11 ft. 5 in.—14 ft. 3 in.) bakdekk |
| P[b] | 3,49 m—5,36 m (11 ft. 5 in.—17 ft. 7 in.) forhjul |

*[a]Dimensjonen er målt 1,22 m (4 ft) fra utlastingspunktet. Dette representerer tømmeskruen når den er sentrert over kornvognen.*
*[b]På grunn av forskjellige dekkonfigurasjoner, radavstander, akselkonfigurasjoner, hjulforskyvninger, akselposisjoner og spindeltyper vil maskinens bredder variere. Målingene i tabellen er for minimums- og maksimumsbredder. Ta kontakt med din John Deere-forhandler for mer informasjon om bredder.*

OUO6075,0004E58-78-01JUN20

## Dimensjoner (S770 HillMaster™)

*MERK: Dimensjoner er omtrentlige og kan endres uten varsel.*

| Mål | S770 HillMaster™ |
|---|---|
| A | 9,80 m (32 ft 2 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 5,6 m (18 ft 6 in)<br>11,02 m (36 ft 2 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>11,98 m (39 ft 4 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in) |
| B | 9,14 m (30 ft. 0 in.) med 6,9 m (22 ft. 6 in.) Power Fold tømmeskrue<br>9,93 m (32 ft. 7 in.) med 7,9 m (26 ft. 0 in.) Power Fold tømmeskrue |
| C | 8,52 m (27 ft 11 in) |
| D | 4,91–5,00 m (16 ft 1 in–16 ft 5 in) med deksel på 10 572 L (300 bu) |
| E | 4,62 m—4,71 m (15 ft. 2 in.—15 ft. 5 in.) fylleskrue for korntank |
| F | 4,31–4,40 m (14 ft 2 in–14 ft 5 in) med forlengelse på 10 572 L (300 bu) |
| G | 4,05—4,14 m (13 ft 4 in—13 ft 7 in) |
| H | 3,97—4,06 m (13 ft 0 in—13 ft 4 in) |
| I | 0,69—0,78 m (2 ft 3 in—2 ft 7 in) |
| J | 3,53 m (11 ft 7 in) |
| K | 6,52 m (21 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 5,6 m (18 ft 6 in)<br>7,67 m (25 ft 2 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>8,72 m (28 ft 7 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in) |
| L | 4,82—5,07 m (15 ft 10 in—16 ft 8 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 5,6 m (18 ft 6 in)<br>5,10—5,35 m (16 ft 9 in—17 ft 7 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>5,30—5,54 m (17 ft 5 in—18 ft 2 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in) |
| M | 4,11—4,35 m (13 ft 6 in—13 ft 3 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 5,6 m (18 ft 6 in)<br>4,39—4,63 m (14 ft 5 in—15 ft 2 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>4,42—4,67 m (14 ft 6 in—15 ft 4 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in) |
| N [a] | 4,18—4,42 m (13 ft 9 in—14 ft 6 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 5,6 m (18 ft 6 in)<br>4,46—4,71 m (14 ft 8 in—15 ft 5 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>4,72—4,96 m (15 ft 6 in—16 ft 3 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in) |
| O[b] | 3,48 m—3,70 m (11 ft. 5 in.—12 ft. 2 in.) bakdekk |
| P[b] | 3,48 m—3,78 m (11 ft. 5 in.—12 ft. 5 in.) forhjul |

*[a]Dimensjonen er målt 1,22 m (4 ft) fra utlastingspunktet. Dette representerer tømmeskruen når den er sentrert over kornvognen.*
*[b]På grunn av forskjellige dekkonfigurasjoner, radavstander, akselkonfigurasjoner, hjulforskyvninger, akselposisjoner og spindeltyper vil maskinens bredder variere. Målingene i tabellen er for minimums- og maksimumsbredder. Ta kontakt med din John Deere-forhandler for mer informasjon om bredder.*

OUO6075,0004E59-78-01JUN20

## Dimensjoner (S780, S785 og S790)

*MERK: Dimensjoner er omtrentlige og kan endres uten varsel.*

| Mål | S780, S785, og S790 |
|---|---|
| A | 11,02 m (36 ft 2 in) med ubøyelig og Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>11,72 m (38 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>11,98 m (39 ft 4 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>12,46 m (40 ft 11 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 8,7 m (28 ft 6 in) |
| B | 9,14 m (30 ft. 0 in.) med 6,9 m (22 ft. 6 in.) Power Fold tømmeskrue<br>9,93 m (32 ft. 7 in.) med 7,9 m (26 ft. 0 in.) Power Fold tømmeskrue |
| C | 8,52 m (27 ft 11 in) |
| D | 3,92–3,99 m (12 ft 10 in–13 ft 1 in) med deksler på 14 096 l (400 bu) |
| E | 4,77 m—4,85 m (15 ft. 8 in.—15 ft. 11 in.) fylleskrue for korntank |
| F | 4,57–4,65 m (15 ft 0 in–15 ft 3 in) med forlengelse på 14 096 l (400 bu) |
| G | 4,04—4,13 m (13 ft 3 in—13 ft 7 in) |
| H | 3,96—4,04 m (13 ft 0 in—13 ft 3 in) |
| I | 0,63—0,76 m (2 ft 1 in—2 ft 6 in) |
| J | 3,53 m (11 ft 7 in) |
| K | 7,66 m (25 ft 2 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>7,67 m (25 ft 2 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>8,97 m (29 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>8,72 m (28 ft 7 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>9,42 m (30 ft 11 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 8,7 m (28 ft 6 in) |
| L | 5,23—5,33 m (17 ft 2 in—17 ft 6 in) med ubøyelig og Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>5,48—5,58 m (18 ft 0 in—18 ft 4 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>5,42—5,52 m (17 ft 9 in—18 ft 1 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>5,59—5,69 m (18 ft 4 in—18 ft 8 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 8,7 m (28 ft 6 in) |
| M | 4,51—4,62 m (14 ft 10 in—15 ft 2 in) med ubøyelig og Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>4,61—4,71 m (15 ft 2 in—15 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>4,32—4,65 m (14 ft 2 in—15 ft 3 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>4,72—4,82 m (15 ft 6 in—15 ft 10 in) med 8,7 m (28 ft 6 in) tømmeskrue |
| N [a] | 4,58—4,69 m (15 ft 0 in—15 ft 5 in) med ubøyelig og Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>4,91—5,01 m (16 ft 1 in—16 ft 5 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>4,84—4,95 m (15 ft 11 in—16 ft 3 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in)<br>5,02—5,12 m (16 ft 6 in—16 ft 10 in) med en ubøyelig tømmeskrue på 8,7 m (28 ft 6 in) |
| O[b] | 3,39 m—4,34 m (11 ft. 2 in.—14 ft. 3 in.) bakdekk |
| P[b] | 3,49 m—5,36 m (11 ft. 5 in.—17 ft. 7 in.) forhjul |

*[a]Dimensjonen er målt 1,22 m (4 ft) fra utlastingspunktet. Dette representerer tømmeskruen når den er sentrert over kornvognen.*
*[b]På grunn av forskjellige dekkonfigurasjoner, radavstander, akselkonfigurasjoner, hjulforskyvninger, akselposisjoner og spindeltyper vil maskinens bredder variere. Målingene i tabellen er for minimums- og maksimumsbredder. Ta kontakt med din John Deere-forhandler for mer informasjon om bredder.*

OUO6075,0004E5A-78-01JUN20

## Dimensjoner (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ og S790 HillMaster™)

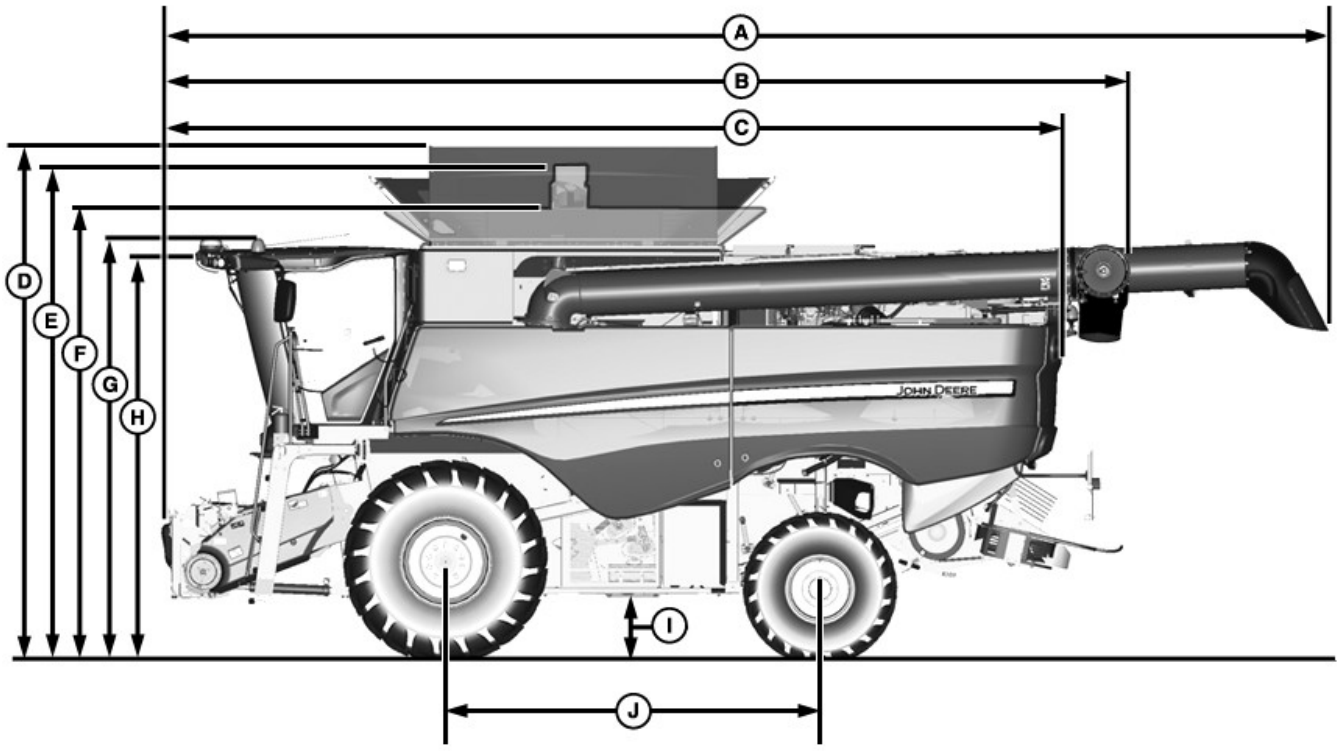
*MERK: Dimensjoner er omtrentlige og kan endres uten varsel.*

| Mål | S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ og S790 HillMaster™ |
|---|---|
| A | 11,02 m (36 ft 2 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>11,98 m (39 ft 4 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in) |
| B | 9,14 m (30 ft. 0 in.) med 6,9 m (22 ft. 6 in.) Power Fold tømmeskrue<br>9,93 m (32 ft. 7 in.) med 7,9 m (26 ft. 0 in.) Power Fold tømmeskrue |
| C | 8,52 m (27 ft 11 in) |
| D | 4,90–4,91 m (16 ft 1 in–16 ft 2 in) med deksel på 10 572 l (300 bu) |
| E | 4,62 m—4,76 m (15 ft. 2 in.—15 ft. 7 in.) fylleskrue for korntank |
| F | 4,30–4,31 m (14 ft 1 in–14 ft 2 in) med forlengelse på 10 572 l (300 bu) |
| G | 4,04—4,05 m (13 ft 3 in—13 ft 4 in) |
| H | 3,96—3,97 m (13 ft 0 in—13 ft 1 in) |
| I | 0,68—0,69 m (2 ft 2 in—2 ft 3 in) |
| J | 3,53 m (11 ft 7 in) |
| K | 7,67 m (25 ft 2 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>8,72 m (28 ft 7 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in) |
| L | 5,10—5,35 m (16 ft 9 in—17 ft 7 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>5,30—5,54 m (17 ft 5 in—18 ft 2 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in) |
| M | 4,39—4,63 m (14 ft 5 in—15 ft 2 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>4,42—4,67 m (14 ft 6 in—15 ft 4 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in) |
| N [a] | 4,59–4,61 m (15 ft 1 in–15 ft 2 in) med en Power Fold tømmeskrue på 6,9 m (22 ft 6 in)<br>4,84—4,87 m (15 ft 11 in—16 ft 0 in) med en Power Fold tømmeskrue på 7,9 m (26 ft 0 in) |
| O[b] | 3,48 m—3,68 m (11 ft. 5 in.—12 ft. 1 in.) bakdekk |
| P[b] | 3,47 m—3,80 m (11 ft. 5 in.—12 ft. 6 in.) forhjul |

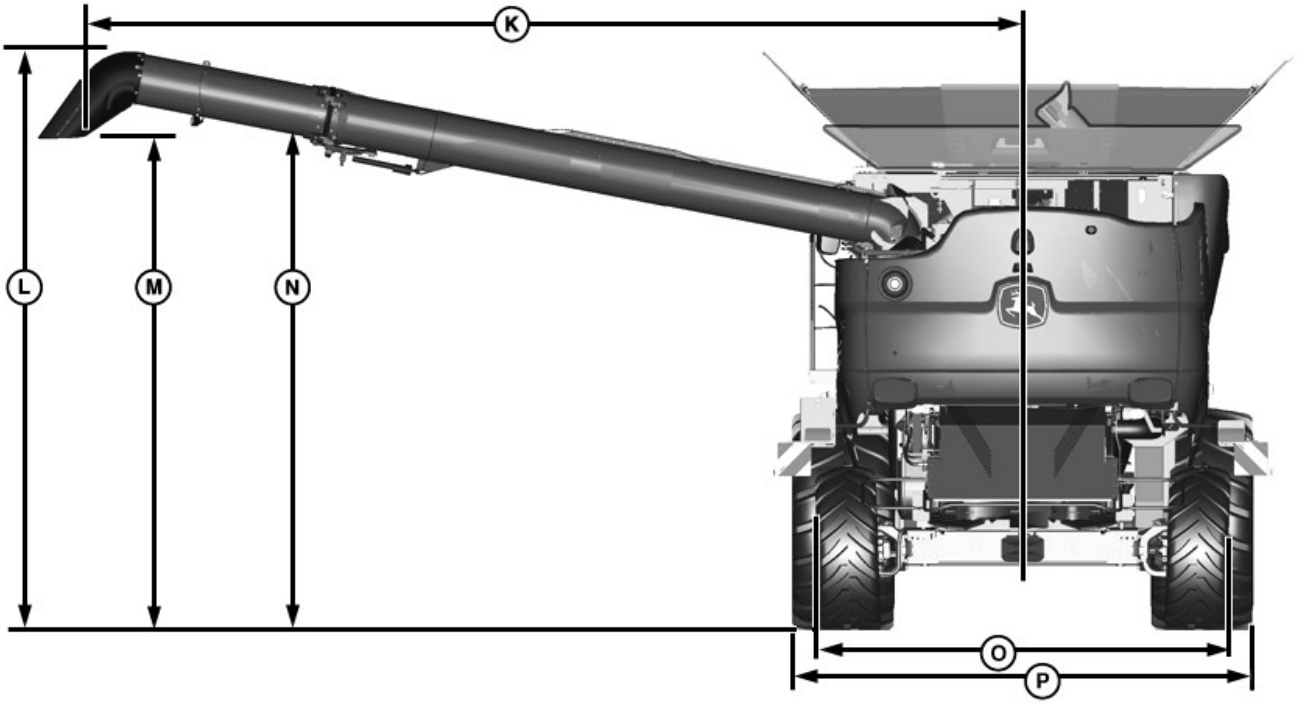
*[a]Dimensjonen er målt 1,22 m (4 ft) fra utlastingspunktet. Dette gjelder for tømmeskruen når den er sentrert over kornvognen.*
*[b]På grunn av forskjellige dekkonfigurasjoner, radavstander, akselkonfigurasjoner, hjulforskyvninger, akselposisjoner og spindeltyper vil maskinens bredder variere. Målingene i tabellen er for minimums- og maksimumsbredder. Ta kontakt med din John Deere-forhandler for mer informasjon om bredder.*

OUO6075,0004E5B-78-01JUN20

## Referansepunkter for dimensjoner




H107111—UN—28FEB13




H107112—UN—28FEB13
OUO6075,00049AB-78-30MAY18

## Vibrasjoner som kroppen utsettes for

Den veide geometriske middelverdien av akselerasjon som kroppen utsettes for ligger i området 0,51 til 0,73 m/s$^2$ som måles på en representativt maskinen under typiske bruk og analyseres i samsvar med SO 2631. Under samme betingelser var den veide geometriske middelverdien av hånd/arm vibrasjoner mindre enn 2,5 m/s$^2$ når de ble analysert i samsvar med ISO 5349. Disse akselerasjonsverdiene avhenger underlaget, kjørehastighet, førerens erfaring, vekt og kjørevaner.

OUO6075,0000AA6-78-17NOV10

## Lydnivå

Lydnivået inne i fører hytten varierer fra 72,8 til 77,0 dB (A) som målt på flere representative maskiner i samsvar med ISO 4254-7:2017. Lydtrykknivået avhenger av motorens turtall og belastning, funksjons-innstillinger, felt og avlingsforhold og type skjærebord.

OUO6075,0004BAB-78-16MAY19

## Sikkerhetsmerknad angående montering på et senere tidspunkt av elektriske og elektroniske apparater og/eller komponenter

Maskinen er utstyrt med elektroniske komponenter som kan påvirkes av elektromagnetisk stråling fra andre apparater. Slik påvirkning kan være farlig, så ta hensyn til nedenstående sikkerhetsanvisninger:

Hvis elektrisk og elektronisk utstyr er ettermontert på maskinen og koblet til kjøretøysystemet, må brukeren undersøke om ettermonteringen påvirker elektronikken eller andre komponenter. Dette gjelder særlig for:

- Arealteller
- Personlig datamaskin
- GPS-mottaker (globalt posisjoneringssystem)

Spesielt må elektriske/elektroniske komponenter som er installert senere, være i overensstemmelse med relevant utgave av EMC-direktiv 89/336/EØF, og være CE-merket.

Hvis det skal installeres mobilt kommunikasjonsutstyr (f. eks. radio, telefon), må følgende krav oppfylles:

- Bare utstyr som er godkjent av offentlig myndighet i vedkommende land kan installeres;
- Utstyret skal installeres på sikker måte;
- Bærbart eller mobilt utstyr skal kun brukes i kjøretøyet hvis det er tilsluttet en fast utvendig antenne;
- Sendere skal installeres utilknyttet kjøretøyets elektronikk.
- Antennen må monteres på en faglig korrekt måte, med god jordingsforbindelse mellom antennen og kjøretøyets jord.

Ledningstrekk, montering og maksimalt tillatt strømtilførsel må være som angitt i monteringsinstruksen fra maskinprodusenten.

OUO6075,0000AA8-78-17NOV10

## Samsvarserklæring for EU

**Deere & Company**
**Moline, Illinois, USA**

Undertegnede erklærer herved at:

**Maskintype:** Skurtresker S700
**Modell(er):** S760; S770; S780; S785; S790 S770HM; S780HM; S785HM; S790HM

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende direktiver:

| DIREKTIV | NUMMER | SERTIFISERINGSMETODE |
|---|---|---|
| Maskindirektiv | 2006/42/EF | Selvsertifisering |
| EMC-direktivet | 2014/30/EF | Egensertifisering (tillegg II) |

Produktet er i samsvar med følgende standarder og/eller andre styrende dokumenter:

EN ISO 14982: 2009

Navn og adresse til ansvarlig person i EU som har autorisasjon til å sammenstille den tekniske konstruksjonsfilen:
John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Kundestøtte
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Denne samsvarserklæringen er utstedt ene og alene på produsentens ansvar.

**Sted for erklæringen:** Zweibruecken, Tyskland
**Dato for erklæringen:** 26. april 2021
**Produksjonsenhet:** John Deere GmbH & CO. KG, John Deere Werk Zweibrücken, Germany

**Navn:** Dr.-Ing. Martin Büermann
**Tittel:** Engineering Manager – Region 1 og 2

CE

DXCE01—UN—28APR09
OUO6075,0005081-78-25MAY21

# Samsvarserklæring for Storbritannia

**Deere & Company**

**Moline, Illinois USA**

The undersigned hereby declares that:

**Machine Type:** Combine S700

**Model(s):** S760; S770; S780; S785; S790 S770HM; S780HM; S785HM; S790HM

**Serial Number(s):**

fulfill(s) all relevant provisions and essential requirements of the following UK Regulations:

| REGULATION | NUMBER | CERTIFICATION METHOD |
|---|---|---|
| Machinery Directive | S.I. 2008/1597 | Self-certification |
| EMC Directive | S.I. 2016/1091 | Self-certification (Annex II) |
| RoHS Directive | S.I. 2012/3032 | Self-certification |

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

EN ISO 4254-1:2015

EN ISO 4254-7:2017

EN ISO 14982:2009

EN ISO 12100:2010

Name and address of the person authorized to compile the technical construction file:

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
United Kingdom
EUConformity@JohnDeere.com

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Place of Declaration: Zweibrücken, Germany

Date of Declaration: 25 March 2021

Manufacturing Unit: John Deere GmbH & Co. KG, John Deere Werk Zweibrücken, Germany

Signed:

Name: Dr.- Ing. Martin Büermann

Title: Engineering Manager Region 1 & 2

Ag&Turf Products Importer: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, United Kingdom

Forestry Products Importer: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW

UK CA

H133873—UN—06MAY21
OUO6075,0005080-78-25MAY21

## Den eurasiske økonomiske union

TS1738—UN—26APR16

*EAC-merking*

Denne informasjonen gjelder produkter med EAC-samsvarsmerke for medlemslandene i Den eurasiske økonomiske union.

**Produsent:**
Deere & Company, Moline, Illinois USA

**Navn på autorisert representant i Den eurasiske økonomiske union:**
Limited Liability Company
“John Deere Rus”

**Den autoriserte representantens adresse:**
142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye “Warehouse 104”, Building 2

Kontakt din forhandler for teknisk støtte.

Produksjonsdato er angitt på produktmerkingen på eller i nærheten av serienummerskiltet.

DX,EAC-78-27APR16

## Maskinen skaper liv

Denne maskinen er utviklet og produsert for å sikre alle produktive tjenester et langt liv, men den faktiske levetiden avhenger av forskjellige faktorer som f.eks. hvor vanskelige arbeidsforholdene er, og hvorvidt vedlikeholdet blir utført som anbefalt. (Se avsnittet for service i denne bruksanvisningen.)

Gå over, og foreta en vurdering av maskinen, med jevne mellomrom i samråd med din John Deere-forhandler. Vurderingen kan føre til at det blir anbefalt å utføre service, reparere komponenter, bygge om eller skifte ut deler, eller, hvis det er mot slutten av forventet levetid, ta maskinen ut av drift. (Se det enkelte avsnittet for driftsstopp i denne bruksanvisningen for informasjon om hvordan man blir kvitt, eller kan resirkulere, maskinkomponenter.)

Om maskinen mangler sikkerhetsrelaterte komponenter, eller om disse trenger service, bør maskinen ikke settes i drift. Alle manglende, eller skadde, sikkerhetsrelaterte komponenter, herunder sikkerhetsmerker, bør repareres eller skiftes ut før drift.

DX,MACH,DESIGN,LIFE-78-14SEP15

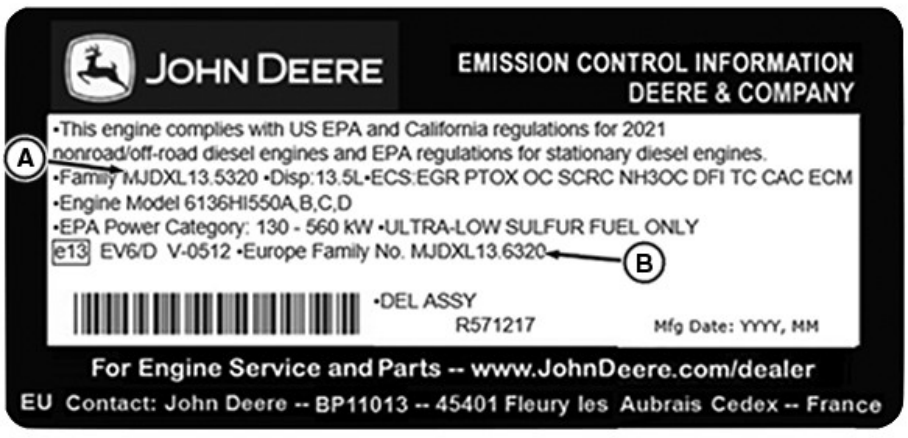
## Fluoridert klimagass

| Klimaanlegget inneholder fluoridert klimagass (F-gass) | |
|---|---|
| Type F-gass: | R-134a |
| F-gass masse (kg): | 2,7 |
| $CO_2$-ekvivalent (tonn): | 3,86 |
| Global Warming Potential (GWP-verdi): | 1430 |

*MERK: Førerhyttens kjøleapparat (hvis montert) inneholder ca. 0,040 kg kjølemiddel.*

OUO6075,00045E8-78-21FEB17

## Utslipp av karbondioksid ($CO_2$)




RG33430—UN—04FEB21

*Merke for motorutslipp*

**A—Serie**

*MERK: Hvis motorutslippsmerket lister opp både et serienummer (A) og et Europa-serienummer (B), referer du til Europa-serienummeret ved bruk av tabellen.*

*MERK: Den første bokstaven i serienummeret brukes ikke for identifisering av serier i tabellen.*

For å identifisere karbondioksidutslippet ($CO_2$) må du finne motorutslippsmerket. Finn den aktuelle serien på utslippsmerket og se i tabellen.

| Utslippsetikett for serien | $CO_2$-resultat |
|---|---|
| _JDXL02.9323 | 952 g/kWh |
| _JDXL02.9327 | 784 g/kWh |
| _JDXL04.5337 | 819 g/kWh |
| _JDXL04.5338 | 682 g/kWh |
| _JDXL04.5304 | 1004 g/kWh |
| _JDXN04.5174 | 792 g/kWh |

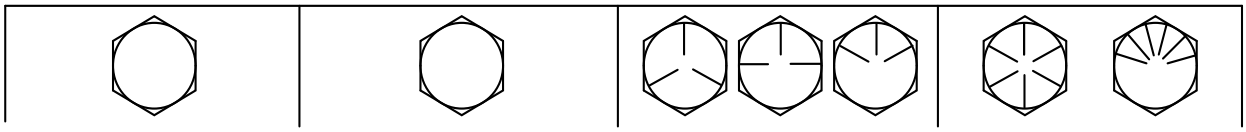
**B—Europa-serie**

| Utslippsetikett for serien | $CO_2$-resultat |
|---|---|
| _JDXL06.8324 | 720 g/kWh |
| _JDXL06.8328 | 683 g/kWh |
| _JDXL06.8336 | 701 g/kWh |
| _JDXN06.8175 | 771 g/kWh |
| _JDXL09.0319 | 646 g/kWh |
| _JDXL09.0325 | 695 g/kWh |
| _JDXL09.0329 | 657 g/kWh |
| _JDXL09.0333 | 650 g/kWh |
| _JDXL13.5326 | 684 g/kWh |
| _JDXL13.6320 | 651 g/kWh |
| _JDXL13.5340 | 604 g/kWh |

Denne $CO_2$-målingen er et resultat av testing over en fast testsyklus under laboratoriebetingelser av en (overordnet) motor representativ for motortypen (motorserien), og innebærer ikke eller uttrykker ikke en garanti for ytelsen til en bestemt motor.

DX,EMISSIONS,CO2-78-05FEB21

## Tiltrekkingsmomenter for Unified-bolter og -skruer



TS1671—UN—01MAY03

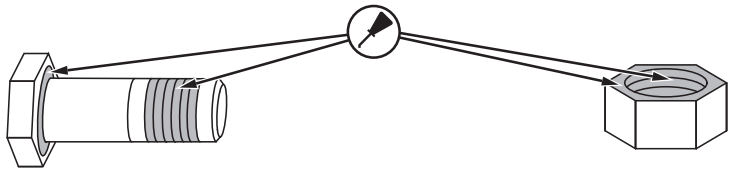
| Bolt- eller skruestørrelse | SAE 1[a] | | | | SAE gradering 2[b] | | | | SAE-kategori 5, 5.1 eller 5.2 | | | | SAE-kategori 8 eller 8.2 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sekskantet hode[c] | | Flenset hode[d] | | Sekskantet hode[c] | | Flenset hode[d] | | Sekskantet hode[c] | | Flenset hode[d] | | Sekskantet hode[c] | | Flenset hode[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 opplistede nominelle tiltrekkingsmomentene er kun for generell bruk med antatt nøkkelpresisjon på 20 %, slik som en manuell momentnøkkel.

Skift ut skruene med skruer av tilsvarende eller høyere kvalitetsklasse. Ved bruk av skruer fra en høyere

| Bolt- eller skruestørrelse | SAE 1[a] | | SAE gradering 2[b] | | SAE-kategori 5, 5.1 eller 5.2 | | SAE-kategori 8 eller 8.2 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sekskantet hode[c] | Flenset hode[d] | Sekskantet hode[c] | Flenset hode[d] | Sekskantet hode[c] | Flenset hode[d] | Sekskantet hode[c] | Flenset hode[d] |
| IKKE bruk disse verdiene hvis det angis en annen verdi eller tiltrekkingsprosedyre til et gitt bruksområde. Se tiltrekkingsinstruksjonene for det spesifikke bruksområdet angående låsemutre, skruer i rustfritt stål eller mutre på U-bolter. | | | | | kvalitetsklasse, må disse strammes til samme moment som de opprinnelige. | | | |

- Sørg for at skruegjengene er rene.
- Påfør et tynt lag med Hy-Gard™ eller tilsvarende olje under hodet og på gjengene til skruene, som vist på bildet.
- Vær sparsom med mengden olje for å redusere faren for hydraulisk blokkering i blindhullene som følge av for mye olje.
- Sørg for at gjengene går ordentlig i inngrep.

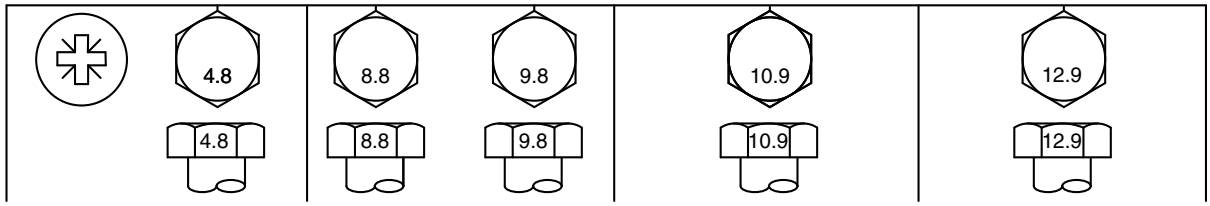


TS1741—UN—22MAY18

*[a]Gradering 1 gjelder for sekskantede hodeskruer som er over 6" (152 mm) lange, og for alle andre typer bolter og skruer av alle lengder.*
*[b]Gradering 2 gjelder for sekskantskruer (ikke sekskantbolter) opp til 6" (152 mm) lengde.*
*[c]Verdiene i spalten for bolt med sekskantet hode er gyldige for ISO 4014 og ISO 4017 sekskantet hode, ISO 4162 hode med innvendig sekskant og ISO 4032 sekskantmutre.*
*[d]Verdiene i spalten for sekskantbolt med flenset hode gjelder for produkter med ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 eller EN 1665 sekskantbolt med flens.*

DX,TORQ1-78-30MAY18

## Metriske tiltrekkingsmomenter for bolter og skruer




TS1742—UN—31MAY18

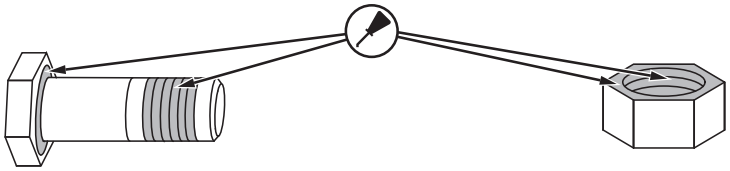
| Bolt- eller skruestørrelse | Klasse 4,8 | | | | Klasse 8.8 eller 9.8 | | | | Klasse 10.9 | | | | Klasse 12.9 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sekskantet hode[a] | | Flenset hode[b] | | Sekskantet hode[a] | | Flenset hode[b] | | Sekskantet hode[a] | | Flenset hode[b] | | Sekskantet hode[a] | | Flenset hode[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 |

| Bolt- eller skruestørrelse | Klasse 4,8 | | | | Klasse 8.8 eller 9.8 | | | | Klasse 10.9 | | | | Klasse 12.9 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sekskantet hode[a] | | Flenset hode[b] | | Sekskantet hode[a] | | Flenset hode[b] | | Sekskantet hode[a] | | Flenset hode[b] | | Sekskantet hode[a] | | Flenset hode[b] | |
| 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 opplistede nominelle tiltrekkingsmomentene er kun for generell bruk med antatt nøkkelpresisjon på 20 %, slik som en manuell momentnøkkel.
IKKE bruk disse verdiene hvis det angis en annen verdi eller tiltrekkingsprosedyre til et gitt bruksområde.
Se tiltrekkingsinstruksjonene for det spesifikke bruksområdet angående låsemutre, skruer i rustfritt stål eller mutre på U-bolter.

Skift ut skruene med skruer av tilsvarende eller høyere kvalitetsklasse. Ved bruk av skruer fra en høyere kvalitetsklasse, må disse strammes til samme moment som de opprinnelige.

- Sørg for at skruegjengene er rene.
- Påfør et tynt lag med Hy-Gard™ eller tilsvarende olje under hodet og på gjengene til skruene, som vist på bildet.
- Vær sparsom med mengden olje for å redusere faren for hydraulisk blokkering i blindhullene som følge av for mye olje.
- Sørg for at gjengene går ordentlig i inngrep.



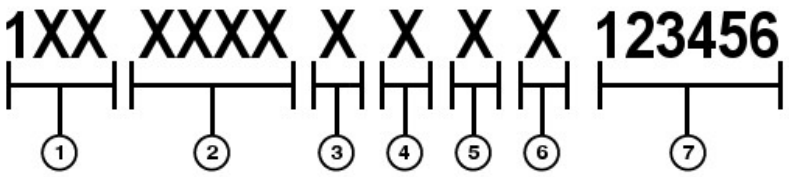
TS1741—UN—22MAY18

*[a] Verdiene i spalten for bolt med sekskantet hode er gyldige for ISO 4014 og ISO 4017 sekskantet hode, ISO 4162 hode med innvendig sekskant og ISO 4032 sekskantmutre.*
*[b] Verdiene i spalten for sekskantbolt med flenset hode gjelder for produkter med ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 eller EN 1665 sekskantbolt med flens.*

DX,TORQ2-78-30MAY18

# Maskin-identifikasjonsnummer

## Forklaring av maskinens serienummer




H105725—UN—22AUG12

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Produsentkode | Høsting - produksjonsfasiliteter | |
| | | CQ – John Deere Horizontina<br>H0 – John Deere Harvester Works<br>EK – John Deere Orenburg<br>KM – Machinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG<br>PY – John Deere India Pvt. Ltd | SA - SABO Maschinenfabrik GmbH<br>YC - John Deere (Jiamusi) Agricultural Machinery Co., Ltd.<br>YH - John Deere (Harbin) Agriculture Machinery Co., Ltd<br>Z0 – John Deere Werke Zweibrucken |
| 2 | Maskinmodell-identifikator | | |
| 3 | Endelse på modellidentifikator<br>Maskinens konfigurasjonskode<br>Tilleggsinformasjon om maskinen | | Eksempel: N, T, W, osv. |
| 4 | Kontrolltegn | | Eksempel: A, B, C, D, osv. |
| 5 | Produksjonsår | | Se kodetabellen over produksjonsår |
| 6 | Tilleggsinformasjon | | |
| 7 | Produksjonsserienummer | | Eksempel: 000001, 000127, osv. |

| Produksjonsårkode | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **År** | **Kode** | **År** | **Kode** | **År** | **Kode** | **År** | **Kode** |
| 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 |

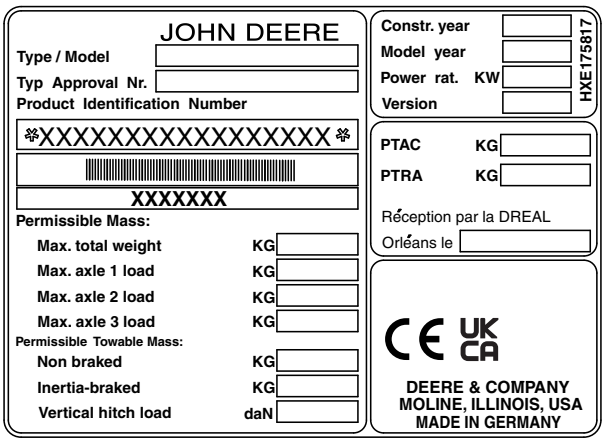
OUO6075,0004F74-78-22OCT20

## Identifikasjonsnumre

Maskinen har disse ulike identifikasjonsplatene. Bokstavene og tallene på disse skiltene identifiserer forskjellige komponenter eller komponentgrupper. Alle disse tegnene er nødvendige når du skal bestille deler, eller for å identifisere systemet eller komponenter i forbindelse med en maskin eller et John Deere-produktstøtteprogram. Bokstavene og tallene er også viktige for etterlysning hvis maskinen blir stjålet. Noter bokstavene og tallene NØYAKTIG i feltene ved fotografiene under.

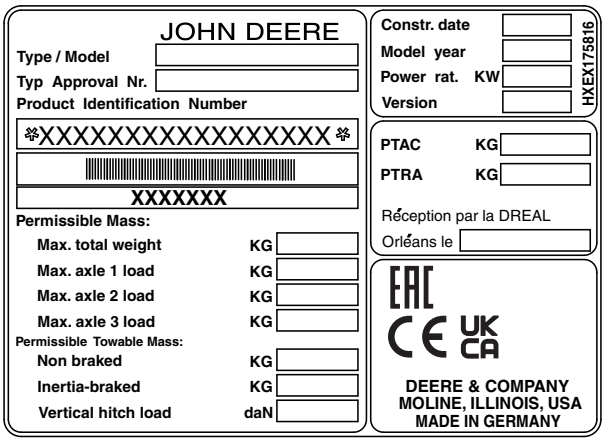
OUO6075,0000BE0-78-04MAY11

## Maskin-identifikasjonsplate




H134229—UN—27APR21

*Eksempel på identifikasjonsplate*



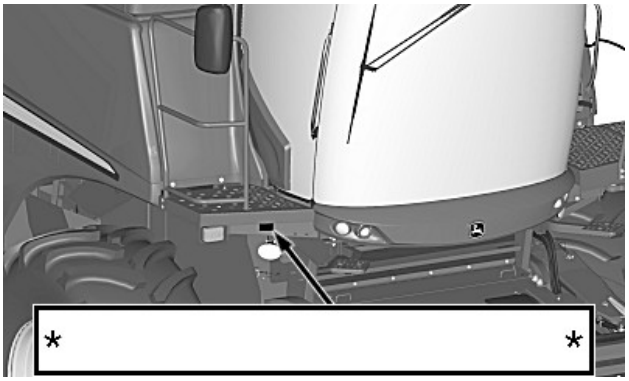

H134230—UN—27APR21

*Eksempel på identifikasjonsplate*

*MERK: Maskin-identifikasjonsskilt varierer avhengig av hvor maskinen er levert. Finn identifikasjonsskiltet på maskinen og sammenlign det med informasjonen som vises her.*

OUO6075,00050B8-78-27APR21

## Plasseringen av maskin-identifikasjonsskilt

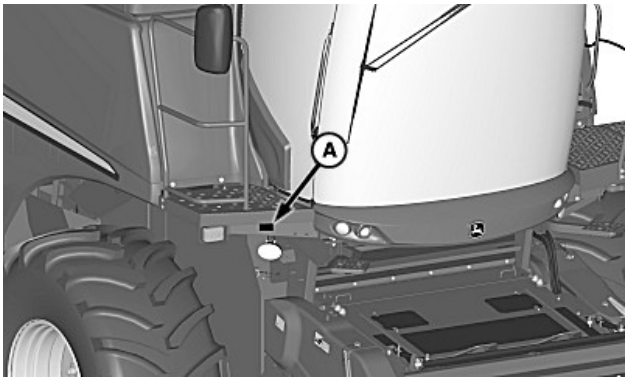


H97568—UN—10AUG10

På avsatsen på høyre side av førerhytta.

OUO6075,0000BE1-78-04MAY11

## Den eurasiske økonomiske union - Plassering av klistremerke "Samsvarserklæring"




H111494—UN—30JUN14

**A—Samsvarserklæring, klistremerke**

*MERK: Denne informasjonen gjelder produkter med EAC-samsvarsmerke for medlemslandene i Den eurasiske økonomiske union.*

Klistremerke med samsvarserklæring (A) sitter på avsatsen på høyre side av førerhuset.

OUO6075,00041B8-78-12NOV15

## Forklaring om motorens serienummer

H112201—UN—06NOV14

*Eksempel på serienummerplate motor*

Hver motor har et 13-sifret John Deere motorserienummer for å identifisere produksjonsfabrikk og motormodellbetegnelse, samt et 6-sifret løpenummer.

### Motorens serienummer (A)

**9,0 l Eksempel (RG6090U123456)**
**13,5 l Eksempel (RG6135U123456)**

RG . . . . . Fabrikkode for motorens produksjon
- RG . . . . . Waterloo, Iowa, USA

6090 . . . . . Antall sylindre og samlet slagvolum
- 6090 . . . . . 6 Sylindre, 9,0 liter

6135 . . . . . Antall sylindre og samlet slagvolum
- 6135 . . . . . 6 Sylindre, 13,5 liter

U . . . . . Godkjenning av utslipp
- B . . . . . Ikke-sertifisert
- C . . . . . Tier 1/Stage 1
- D . . . . . Tier 2/Stage II
- L . . . . . Tier 3/Stage III A
- R . . . . . Interim Tier 4/Stage III B
- U eller V . . . . . Final Tier 4/Stage IV og Stage V

123456 . . . . . Motorens serienummer

### Motorens modellnummer (B)

**9,0 l Eksempel (6090HFC09)**
**13,5 l Eksempel (6135HFC09)**

6090 . . . . . Antall sylindre og samlet slagvolum
- 6090 . . . . . 6 Sylindre, 9,0 liter

6135 . . . . . Antall sylindre og samlet slagvolum
- 6135 . . . . . 6 Sylindre, 13,5 liter

H . . . . . Luftlading motor
- D . . . . . Naturlig innsuging
- T . . . . . Turboladet
- A . . . . . Turboladet og etterkjølt, luft til kjølevæske
- H . . . . . Turboladet og etterkjølt, luft-til-luft
- S . . . . . Turboladet og etterkjølt, luft-til-sjøvann

F . . . . . Brukertype

**9,0 l Eksempel (6090HFC09)**
**13,5 l Eksempel (6135HFC09)**

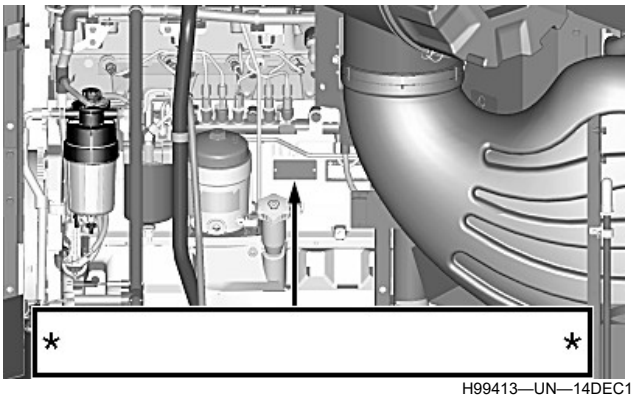
- F . . . . . OEM (John Deere Power Systems
- XX . . . . . Andre bokstaver brukes for å identifisere produksjonsstedene for John Deere-utstyr

C . . . . . Industri
- C . . . . . Industri
- G . . . . . Gen-sett

09 . . . . . Motorkonfigurasjon
- 09 . . . . . PSS (Serie turboladere, DOC/DPF og SCR)
- 94 . . . . . PVX (enkel VGT-turbolader)
- 95 . . . . . PSX (turbolader- og etterbehandlingsserie)

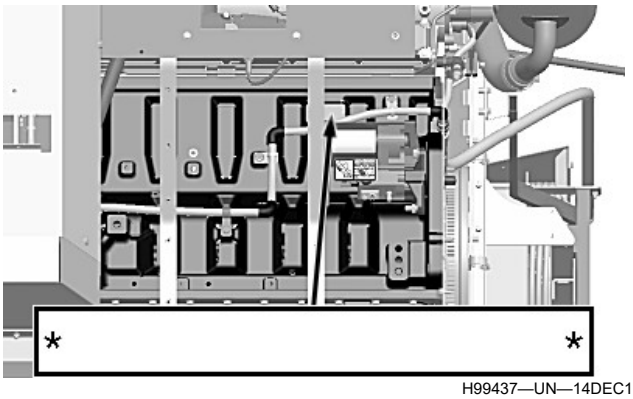
OUO6075,0004A29-78-25SEP18

## Motorens serienummer (Tier 2/Stage II)



H99413—UN—14DEC10

*Type A*



H99437—UN—14DEC10

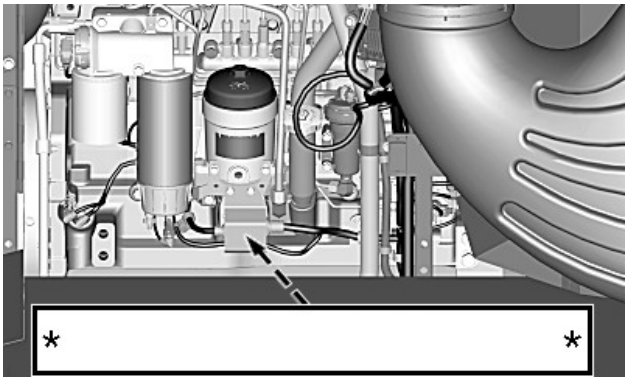
*Type B*

Type A: På høyre bakside av motoren.

Type B: Over startere, foran på venstre side av motoren.

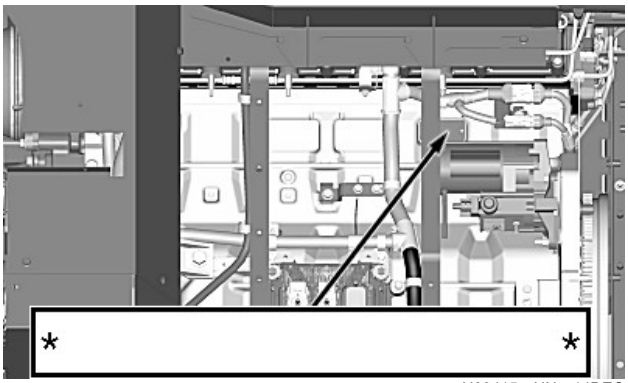
OUO6075,00044A4-78-14NOV16

## Motorens serienummer (Final Tier 4/Stage V)



H99414—UN—14DEC10

*Type A*



H99415—UN—14DEC10

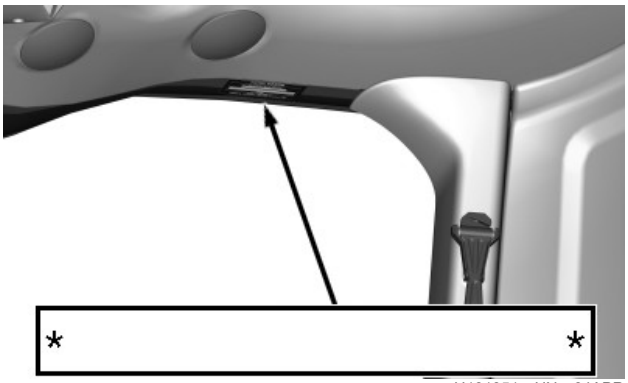
*Type B*

Type A: På høyre bakside av motoren.

Type B: Over startere, foran på motoren.

OUO6075,000482A-78-14NOV17

## Førerhyttens serienummer

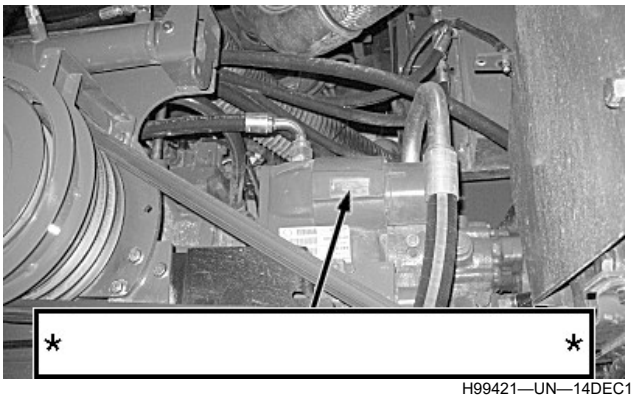


H121251—UN—24APR17

På førerhusets øvre, bakre, høyre hjørne.

OUO6075,0004716-78-13APR17

## Hydrostatpumpe



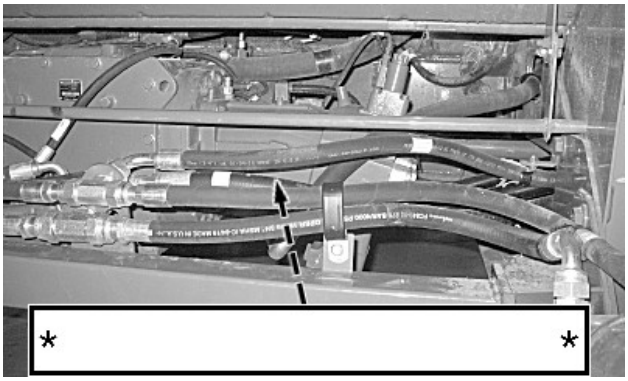
H99421—UN—14DEC10

*Mekanisk / trykknappbetjente transmisjoner vist her*

Sitter på siden av hydrostatpumpe.

OUO6075,0001059-78-27FEB12

## Hydrostatmotor



H99424—UN—14DEC10

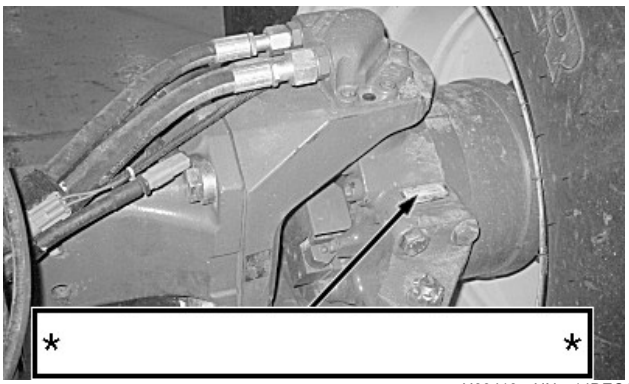
*ProDrive vist her*

Treskere med mekanisk / trykknappbetjente transmisjoner: På oversiden av hydrostatmotor.

ProDrive Maskiner: På undersiden av hydrostatmotor.

OUO6075,0001058-78-27FEB12

## To-trinns 4WD-motor

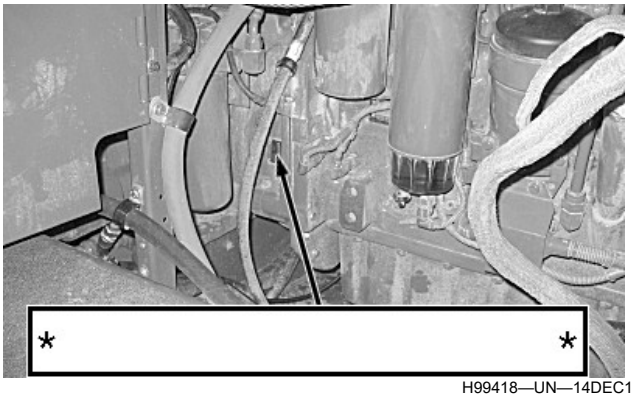


H99419—UN—14DEC10

På oversiden av 4WD-motor.

OUO6075,0000AF4-78-14APR11

## Motorgirkasse

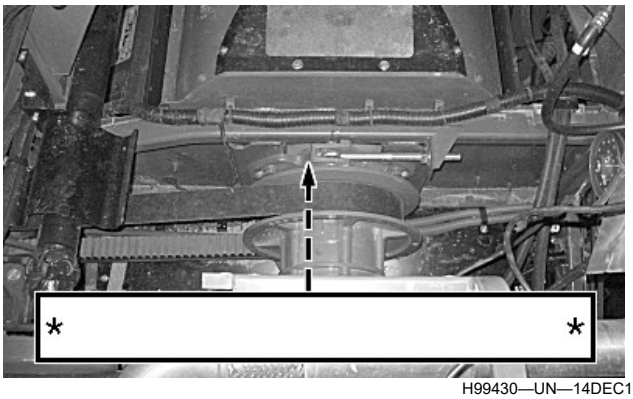


H99418—UN—14DEC10

På høyre bakside av girkassen.

OUO6075,00046E7-78-28MAR17

## Rotor-girkasse

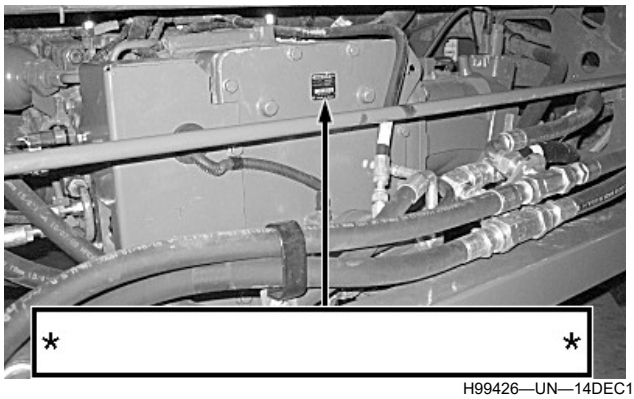


H99430—UN—14DEC10

På venstre side av rotorgirkassen.

OUO6075,00046E8-78-28MAR17

## Transmisjon



H99426—UN—14DEC10

*ProDrive Transmisjon vist her*

Treskere med mekanisk / trykknappbetjente transmisjoner: På siden av girkassen

ProDrive Maskiner: På forsiden av girkassen

OUO6075,0001056-78-27FEB12

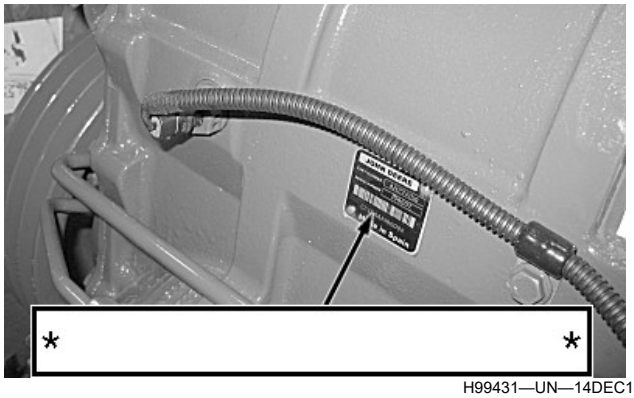
## Reversering av loelevator

H99432—UN—14DEC10

På toppen av reverseringen.

OUO6075,0000AF9-78-14DEC10

## Multi-Speed for loelevator (om utstyrt med)

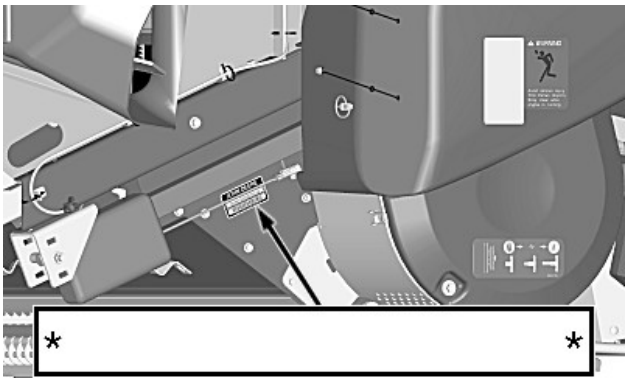


H99431—UN—14DEC10

På baksiden av Multi-Speed girkassen.

OUO6075,00046E9-78-28MAR17

## Halmkutter (om utstyrt med)

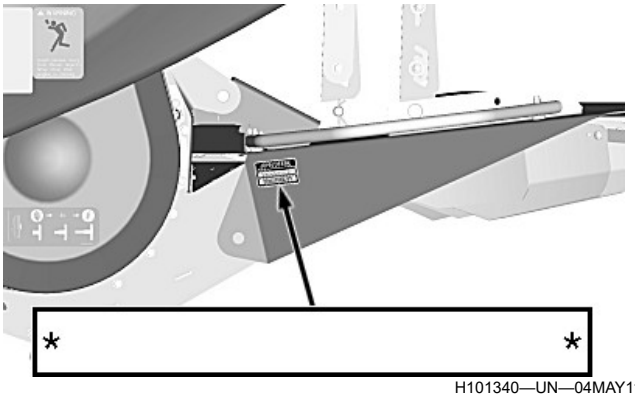


H101339—UN—04MAY11

På venstre side av kutteren.

OUO6075,0000C27-78-04MAY11

## Spredeplate (Deluxe, Intermediate og Premium)



H101340—UN—04MAY11

På venstre side av spredeplata.

OUO6075,0001820-78-28MAY14

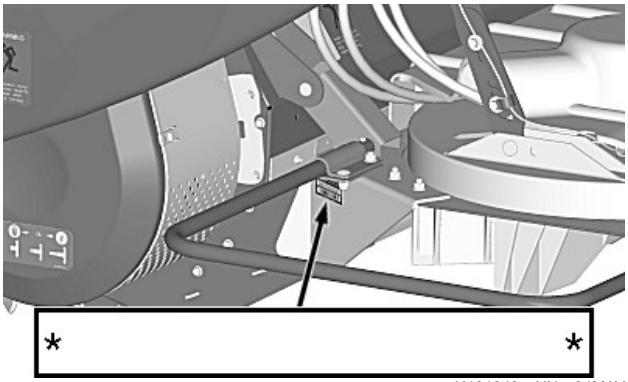
## Advanced PowerCast™ Tailboard spreder (Intermediate og Premium)

H101342—UN—04MAY11

På venstre side av Advanced PowerCast™ spredeplate.

OUO6075,0001821-78-28MAY14

## PowerCast returmasse-kutter ("Deluxe Residue")

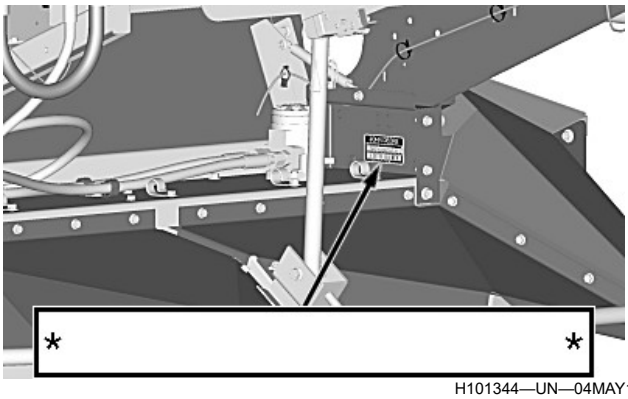


H101343—UN—04MAY11

På venstre side av PowerCast.

OUO6075,0000C2A-78-04MAY11

## Spreder ("Deluxe Residue")



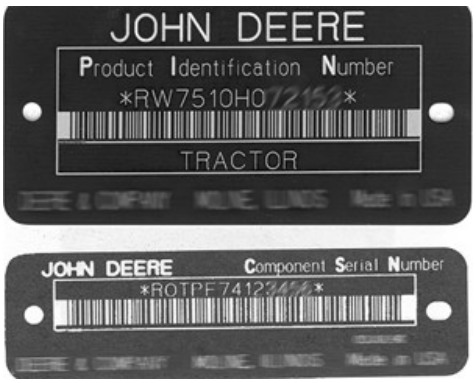
H101344—UN—04MAY11

*PowerCast er et varemerke som tilhører Deere & Company*

På høyre inne i sprederen.

OUO6075,0000C2B-78-04MAY11

## Ta vare på eierbeviset

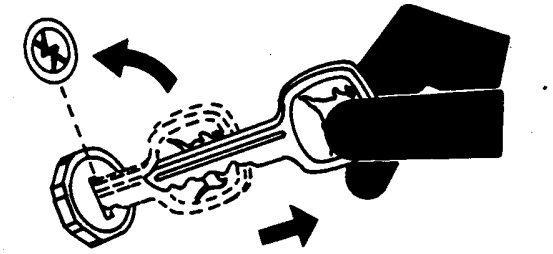



TS1680—UN—09DEC03

1. Oppbevar en oppdatert oversikt over alle serienumrene for produktet og komponentene på et sikkert sted.
2. Kontroller jevnlig at typeskiltene ikke er blitt fjernet. Rapporter alle tegn på ødeleggelser til politiet og bestill nye skilt.
3. Andre forholdsregler du kan ta:
   - Merk maskinen med ditt eget nummersystem
   - Ta fargebilder fra flere vinkler av hver maskin

DX,SECURE1-78-18NOV03

## Sikre maskinen



TS230—UN—24MAY89

1. Installer hærverksikre enheter.
2. Når maskinen er i oppbevaring:
   - Senk redskap til bakken
   - Sett hjulene i bredeste stilling for å gjøre det vanskeligere å laste
   - Fjern nøkler og batterier
3. Sett stort utstyr foran utganger og lås lagringsbygningen når du parkerer innendørs.
4. Lagre på et godt opplyst og inngjerdet område når du parkerer utendørs.
5. Noter deg mistenkelig aktivitet og rapporter eventuelle tyverier umiddelbart til politiet.
6. Gjør John Deere-forhandleren oppmerksom på eventuelle tap.

DX,SECURE2-78-18NOV03

# Tilgjengelig servicelitteratur fra John Deere

## Teknisk informasjon

Teknisk informasjon kan fås hos John Deere. Publikasjoner er tilgjengelig som trykksak eller i CD-ROM-format.

Bestillinger kan foretas på en av følgende måter:

- John Deere teknisk informasjonsbutikk: **www.JohnDeere.com/TechInfoStore**
- Ring 1 800 522 7448
- Kontakt din John Deere-forhandler

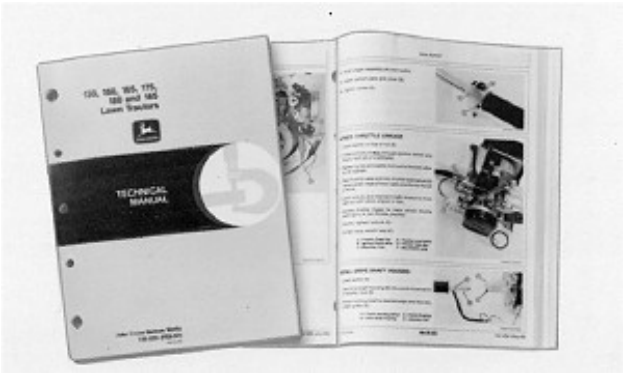
Tilgjengelig informasjon inkluderer:

TS189—UN—17JAN89

DELEKATALOGER lister opp servicedeler som er tilgjengelig for din maskin, med sprengskisser for å hjelpe deg å identifisere de riktige delene. Katalogen er også nyttig ved sammenmontering og demontering.

TS191—UN—02DEC88

INSTRUKSJONSHÅNDBØKER gir informasjon om sikkerhet, drift, vedlikehold og service.




TS224—UN—17JAN89

TEKNISKE HÅNDBØKER skisserer serviceinformasjon for din maskin. Inkludert er spesifikasjoner, illustrerte prosedyrer for sammenmontering og demontering, hydrauliske oljestrømningsdiagram og koblingsskjemaer. Enkelte produkter har separate håndbøker for reparasjon og diagnoseinformasjon. Enkelte komponenter, slik som motorer, er tilgjengelige i en separat teknisk komponenthåndbok.

TS1663—UN—10OCT97

OPPLÆRINGSLESEPLAN inkluderer fem omfattende serier av bøker med detaljert, grunnleggende informasjon uavhengig av produsent:

- Landbruksprimer-serien dekker teknologi innen gårdsdrift og jordbruk.
- Landbruksøkonomistyring-serien utforsker problemer fra den "virkelige verden" og byr på praktiske løsninger innenfor områdene markedsføring, finansiering, utstyrsvalg og konformitet.
- Håndboken Grunnleggende om service viser deg hvordan du kan reparere og vedlikeholde ikke-veigående utstyr.
- Håndboken Grunnleggende om maskinbetjening forklarer maskinkapasiteter og justeringer, hvordan forbedre maskinytelsen, og hvordan fjerne unødvendige arbeider på jordet.
- Håndboken Grunnleggende om kompakt utstyr byr på instruksjoner om service og vedlikehold på utstyr opp til kraftuttak på 40 hk.

DX,SERVLIT-78-07DEC16

# John Deere Service holder deg på jobb

## Reservedeler fra John Deere

TS100—UN—23AUG88

Vi hjelper deg med originale John Deere-deler så raskt som mulig.

Derfor har vi et stort og variert delelager — for å møte ditt behov.

DX,IBC,A-78-04JUN90

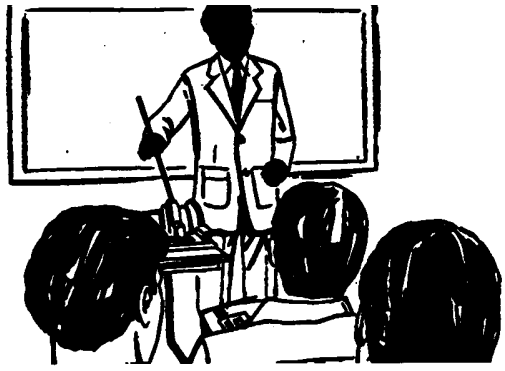
## Det rette verktøyet

TS101—UN—23AUG88

Presisjonsverktøy og testutstyr gjør oss i stand til å lokalisere og reparere driftsforstyrrelser raskt. . . det sparer både tid og penger.

DX,IBC,B-78-04JUN90

## Velkvalifiserte teknikere



TS102—UN—23AUG88

Skolen er aldri slutt for John Deeres servicefolk.

Det holdes kurs regelmessig for å sikre at våre servicefolk kjenner sine maskiner og hvordan justeringer og reparasjoner utføres.

Resultatet?

Erfaring du kan stole på!

DX,IBC,C-78-04JUN90

## Rask service

TS103—UN—23AUG88

Vårt mål er å yte rask og effektiv service, når og hvor du ønsker det.

Vi kan foreta reparasjon hos deg eller hos oss, avhengig av omstendighetene: Bruk oss, stol på oss.

JOHN DEEREs SERVICEAPPARAT: Vi er der når du trenger oss.

DX,IBC,D-78-04JUN90

## A


Active Terrain Adjustment™-innstillinger ..... 45-L-13
Active Terrain Adjustment™-status ..... 45-L-16
ActiveYield™ ..... 45-K-11
  Mønedeksler over bunnskruer i korntank ..... 75-4
  Plasseringer av sensorer ..... 75-4
ActiveYield™
  Avanserte innstilinger ..... 45-K-13
  Kalibreringskorrigering ..... 45-K-13
  Statusindikator ..... 45-K-12
  Tilbakestill ..... 45-K-13
Advarsel for maskinstopp, påkrevd ..... 35-3
Agnsikt
  Fast, fremre del agnsåld ..... 65-51
  Justering
    Fremre del agnsåld ..... 65-51
Agnsold
  Flat-tannet kam-agnsold ..... 65-53
  Måling ..... 65-51
Agnsoldavstand ..... 45-F-10
Agnsåld
  Bryter for justering ..... 65-54
  Fjerne
    Elementer ..... 65-55
  GP agnsåld ..... 65-52
  Grovtannet agnsåld ..... 65-52
  Justering
    Dobbelsonejustering ..... 65-54
    Motor ..... 65-57
  Montering
    Elementer ..... 65-55
  Premium mais-agnsikt ..... 65-53
Agnsåld / kornsåld / returpanne
  Ikke brukbar ..... 65-57
Akkumulator
  Trykk ..... 130-2
Akkumulatormerke ..... 110-1
Aksel
  Drev
    Smør koblingene til sluttdrevet ..... 130-B-8
  Drift
    Master-sylinder, smør bolt i sylinderende (Hillmaster™) ..... 130-A-7
    Sjekk oljenivået i sluttdrevene ..... 130-G-8
    Skift olje i sluttdrevene ..... 130-J-2
    Smør - To-hjulstrekk HD- og Extra HD- aksel kingbolter og hjullagre ..... 130-A-5, 130-B-2
    Smør bolten på nivellerings-sylinder, sylinderende (Hillmaster™) ..... 130-A-7, 130-A-8
    Smør kingbolter på to-trinns 4WD-motor 130-A-5, 130-B-2
    Smør skjærebordtilt på bolten til primærsylinderen ..... 130-A-8
    Smør sluttdrev (HillMaster™) ... 130-A-7, 130-A-8
    Smør tohjulsdrift HD hjullagre og kingbolt 130-A-5, 130-B-2
    Smør ytre lagre for sluttdrev .... 130-A-6, 130-B-2
    Smøring av styrestag på bakakselen ..... 130-G-8
Akseleratortrommel
  Demontere
    Kam-motstål (ristreskere) ..... 65-3
  Fjerne blokkeringer ..... 65-71
  Justering
    Reim ..... 65-6
  Kam-motstål (ristreskere) ..... 65-2
  Utskifting
    Reim for høy hastighet, høykapasitets akseleratortrommel ..... 65-5
    Reim for standardhastighet, høykapasitets akseleratortrommel ..... 65-5
    Slitestål (vanskelige avlinger) ..... 65-1
  Utskiftning
    Høyt turtall akseleratortrommel ..... 65-7
    Slitestål (Standard) ..... 65-1
    Slitestål (Tinde-akseleratortrommel) ..... 65-2
    Standardhastighet akseleratortrommel ..... 65-6
  Vedlikehold
    Smør lagrene på akseleratortrommel ..... 130-G-5
Aktive justeringer av Active Terrain Adjustment 45-L-5
Aktive justeringer av Auto Maintain ..... 45-L-5
Aktiveringsknapper for skjærebord ..... 45-M-36
Alarm
  Rygge ..... 10-15
Alfalfa
  Avlingsinnstillinger ..... 100-1
Angi ytelsesmål ..... 45-L-21
Antenne ..... 20-2
Anvendelse
  video
    Videogrensesnittkapabilitet ..... 80-9
  Video
    Justering av kameraer ..... 80-11
    Sikkerhet ..... 80-9
Arbeidslys — dør
  Utskifting ..... 80-19
Arbeidsregistrering ..... 45-C-6
Armlene
  Brytere
    HillMaster™-nivellering ..... 105-3
  Display
    Utbyttekalibrering
      Ettpunkt ..... 95-4
      Flerpunkt ..... 95-4
  Kamera
    Justering ..... 80-11
  Skjerm
    Fuktighets- og egenvekststabell for lønnsomhet 100-18
    Kalibrering av utbytte
      Endre Dekkradiuskode ..... 95-4
    Tabell over standardvekter ..... 100-18

Videoapplikasjon
Sikkerhet ..... 80-9
Videogrensesnittkapabilitet ..... 80-9
Auto Maintain-innstillinger ..... 45-L-28
Auto Maintain-status ..... 45-L-17
Auto-bytte ..... 45-B-7
Automasjonsstatus ..... 45-L-9
Automatisk beltedukhastighet ..... 45-C-28
Automatisk haspelhastighet ..... 45-C-26
Automatisk rengjøring av eksosfilter ..... 45-G-3
Automatisk skjærebordskontroll ..... 45-C-12
Kombinasjoner ..... 95-2
Automatisk varsellys for kornnivå ..... 45-D-2
AutoTrac™-gjenopptagelsesknapp (hvis utstyrt med) . 45-M-35
Avanserte innstillinger ..... 45-C-35, 45-D-2, 45-F-13
Avanserte innstillinger for Combine Advisor™ . 45-L-3
Avhending av eksosfilter ..... 130-P-15
Avhending, eksosfilter ..... 130-P-15
Avling
Fuktighets- og egenvekststabell for lønnsomhet ... 100-18
Tabell egenvekt ..... 100-18
Tabell over standardvekter ..... 100-18
Avlingsinnstillinger
Alfalfa ..... 100-1
Bygg ..... 100-1
Erter ..... 100-9
Gressfrø ..... 100-5
Guarbønner ..... 100-6
Havre ..... 100-9
Hirse ..... 100-7
Hvite bønner ..... 100-8
Kikerter ..... 100-2
Lin ..... 100-5
Linser ..... 100-6
Lupiner ..... 100-7
Mais (tørr) ..... 100-3
Mais (våt) ..... 100-3
Maiskolbeblanding ..... 100-4
Normal hvete ..... 100-15
Popcorn ..... 100-10
Raps ..... 100-2
Rapsfrø (grønne) ..... 100-11
Rapsfrø (tørre) ..... 100-10
Ris ..... 100-11
Rug ..... 100-12
Rughvete ..... 100-14
Saflor ..... 100-12
Sennep ..... 100-8
Side med beskrivelse av fotnoter ..... 100-15
Solsikke ..... 100-14
Sorghum ..... 100-13
Soyabønner ..... 100-13
Spiselige bønner ..... 100-4
Vanskelig hvete ..... 100-15
Avstandshylser ..... 65-9
Avstigningslys ..... 45-J-4

**B**

Bakre stige og avsats ..... 130-P-1
Ballast
Flytende vekt ..... 85-22
Krav ..... 85-24, 85-25
Batterier
Fjerne og installere ..... 80-5, 80-6
Forbindelseskabler ..... 80-3
Koble til starthjelp ..... 80-5
Kontroll av spesifikk vekt ..... 80-4
Kontroller batteriene ..... 130-G-11
Påfylling ..... 80-4
Sikker montering ..... 80-3
Strømbryter ..... 80-6
Batterihåndtering, sikkerhet
Sikkerhet, batterihåndtering ..... 10-15, 80-2
Behandling av halm og agner
Smøring av spredeskive ..... 130-G-8
Beholder for spylevæske for frontrute
Påfyllingsbeholder ..... 130-O-2
Beltedukhastighet ..... 45-C-30
Belter
Egenskaper ..... 110-5
Funksjoner ..... 110-5
Komponenter ..... 110-5
Betjene
Belteegenskaper ..... 110-5
Beltefunksjoner ..... 110-5
Beltekomponenter ..... 110-5
Beltestrammingsystem ..... 110-8
Betjening av blinklys, horn og fjern-/nærlys ..... 45-M-13
Betjening av frontrutevisker og -spyler ..... 45-M-14
Betjening av lys ..... 45-M-13
Biodiesel ..... 125-3
Blanding av smøremidler ..... 125-17
Brannslukkingsapparat ..... 20-5, 115-3, 115-4
Anbefalte brannforebyggende tiltak ..... 115-1
Brannslukningsapparat ..... 20-6, 115-4
Bruk av ..... 115-1
Feste ..... 20-6, 115-5
Kontroller ..... 130-G-13
Kontroller stroppene ..... 130-O-5
Kostnad ..... 115-2
Sjekkliste ..... 115-1
Bredde ..... 45-B-4, 45-C-4
Bredde på maisbord ..... 45-C-5
Bremselys
Utskifting ..... 80-21
Bremser
Feilsøking ..... 135-8
Skifte bremsevæske ..... 130-I-3
Bremsevæske (om utstyrt med) ..... 125-16

Brensel
Håndtering og oppbevaring ..... 125-2
Smøreevne ..... 125-4
Stengeventil ..... 130-P-6
Tapping av tank ..... 130-P-6
Brenselfiltre
Filtre, brensel ..... 125-17
Brenselsystem ..... 130-P-2
Ikke foreta endringer ..... 130-P-2
Brenseltank
Stengeventil ..... 130-P-6
Tømming ..... 130-P-6
Bruddbolt / brytepinne
Drift av tømmeskrue ..... 75-6
Plassering ..... 75-6
Bruk av
Beltemaskiner ..... 110-6
Bruk av maskinen ..... 110-6
Bruk av startgass (hvis utstyrt med) ..... 45-M-15
Bryter
Agnsåld, justering ..... 65-54
Batterifrakobling ..... 80-6
Justering av halmkutter ..... 70-21
Kornsåld, justering ..... 65-54
Lysforsinker ..... 50-6
Bryter for løfting/senking og tilt av skjærebord 45-M-35
Bryter for tømmeskruedrev ..... 45-M-34
Bryter for å heve/senke haspelen, eller haspel fram/tilbake (hvis montert) ..... 45-M-35
Brytere
HillMaster™-nivellering ..... 105-3
Buk ved lave temperaturer ..... 95-1
Bunnplate
Tetningsstøtte ..... 55-3
Bygg
Avlingsinnstillinger ..... 100-1
Bytt ..... 45-B-6

## C

CB
Ledningsnett for radio ..... 20-3
Radiomontering ..... 20-3
Combine Advisor™
Active Terrain Adjustment™-innstillinger ..... 45-L-13
Active Terrain Adjustment™-status ..... 45-L-16
Aktive justeringer ..... 45-L-5
Angi ytelsesmål ..... 45-L-21
Auto Maintain-innstillinger ..... 45-L-28
Auto Maintain-status ..... 45-L-17
Automasjonsstatus ..... 45-L-9
Avanserte innstillinger ..... 45-L-3
Feilsøking ..... 135-21
For mye returmasse ..... 45-L-24
Forskyvningsdetaljer ..... 45-L-7
Forskyvningsjustering av agnsold ..... 45-L-19
Forskyvningsjustering av rengjøringsviften ..... 45-L-21
Forskyvningsjustering av sikt ..... 45-L-19
Fullførte justeringer ..... 45-L-6
Følsomhet for fremmedmateriale ..... 45-L-29
Følsomhet for kornspill ..... 45-L-28
Følsomhet for skadet korn ..... 45-L-29
HarvestSmart™-automasjon ..... 45-L-11
HarvestSmart™-innstillinger ..... 45-L-9
HarvestSmart™-status ..... 45-L-15
Hastighetsgrense ..... 45-L-10
Historikk ..... 45-L-4
Hovedside for Combine Advisor™ ..... 45-L-1
Justering av kjørehastighet ..... 45-L-25
Justering av utskillervinger ..... 45-L-25
Justeringer på utsiden av førerhytta ..... 45-L-26
Justeringsdetaljer ..... 45-L-8
Kan ikke opprettholde målet ..... 45-L-20
Kornsystemvideo ..... 45-L-3
Lett fremmedmateriale ..... 45-L-23
Linserusk ..... 45-L-8
Løsninger ..... 45-L-24
Motorytelsesmål ..... 45-L-12
Nedoverbakkefølsomhet ..... 45-L-15
Oppoverbakkefølsomhet ..... 45-L-14
Problemer med halmkvaliteten ..... 45-L-24
Responsaggressivitet ..... 45-L-11, 45-L-28
Rusk på kameralinse ..... 45-L-8
Skadet korn ..... 45-L-23
Skotap ..... 45-L-23
Tilgang ..... 45-L-1
Treskeverk spill ..... 45-L-23
Tungt fremmedmateriale ..... 45-L-23
U-tresket kornspill ..... 45-L-23
U-tresket materiale ..... 45-L-23
Ytelsesmonitor ..... 45-L-4
Ytelsesoptimalisering ..... 45-L-18
Ytelsesproblemer ..... 45-L-22
ComfortCommand™-førersete (Premium-skinnsete) ..... 45-M-17
ComfortCommand™-førersete (Premium-tekstilsete) ..... 45-M-16
ComfortCommand™-førersete (standardsete) ..... 45-M-15
CommandARM™ ..... 45-A-4
CommandARM™ – Oppsett av kontrollenheter 45-A-3
CommandARM™-konsoll og -display ..... 45-M-6
CommandCenter™ display - apper ..... 45-1
CommandCenter™-display
App for Høste-innstillinger
Lagre forhåndsinnstilling ..... 45-F-6
Combine Advisor™
Angi ytelsesmål ..... 45-L-21
Combine Advisor™-programmet
Active Terrain Adjustment™-innstillinger ..... 45-L-13
Active Terrain Adjustment™-status ..... 45-L-16
Aktive justeringer ..... 45-L-5
Auto Maintain-innstillinger ..... 45-L-28

Auto Maintain-status ..... 45-L-17
Automasjonsstatus ..... 45-L-9
Avanserte innstillinger ..... 45-L-3
For mye returmasse ..... 45-L-24
Forskyvningsdetaljer ..... 45-L-7
Forskyvningsjustering av agnsold ..... 45-L-19
Forskyvningsjustering av rengjøringsviften 45-L-21
Forskyvningsjustering av sikt ..... 45-L-19
Fullførte justeringer ..... 45-L-6
Følsomhet for fremmedmateriale ..... 45-L-29
Følsomhet for kornspill ..... 45-L-28
Følsomhet for skadet korn ..... 45-L-29
HarvestSmart™-automasjon ..... 45-L-11
HarvestSmart™-innstillinger ..... 45-L-9
HarvestSmart™-status ..... 45-L-15
Hastighetsgrense ..... 45-L-10
Historikk ..... 45-L-4
Hovedside for Combine Advisor™ ..... 45-L-1
Justering av kjørehastighet ..... 45-L-25
Justering av utskillervinger ..... 45-L-25
Justeringer på utsiden av førerhytta ..... 45-L-26
Justeringsdetaljer ..... 45-L-8
Kan ikke opprettholde målet ..... 45-L-20
Kornsystemvideo ..... 45-L-3
Lett fremmedmateriale ..... 45-L-23
Linserusk ..... 45-L-8
Løsninger ..... 45-L-24
Motorytelsesmål ..... 45-L-12
Nedoverbakkefølsomhet ..... 45-L-15
Oppoverbakkefølsomhet ..... 45-L-14
Problemer med halmkvaliteten ..... 45-L-24
Responsaggressivitet ..... 45-L-11, 45-L-28
Skadet korn ..... 45-L-23
Skotap ..... 45-L-23
Tilgang til Combine Advisor™ ..... 45-L-1
Treskeverk spill ..... 45-L-23
Tungt fremmedmateriale ..... 45-L-23
U-tresket kornspill ..... 45-L-23
U-tresket materiale ..... 45-L-23
Ytelsesmonitor ..... 45-L-4
Ytelsesoptimalisering ..... 45-L-18
Ytelsesproblemer ..... 45-L-22
Foldeprogrammet
Folde maisbord
Modeller fra andre enn John Deere ..... 45-E-7
Modeller fra John Deere ..... 45-E-6
Folde tømmeskruen ..... 45-E-4
Hovedside for folding ..... 45-E-1
Korntankdeksler ..... 45-E-2
Lasteskrue ..... 45-E-3
Manuell kontroll ..... 45-E-7
Tilgang til Folding ..... 45-E-1
Transportstilling for skjærebord ..... 45-E-5
HVAC-programmet
Hovedside for varmeapparat/ventilasjon/klimaanlegg (HVAC) ..... 45-H-1
Klimaanlegg ..... 45-H-3
Luftstrømmodus ..... 45-H-3
Still inn temperatur ..... 45-H-2
Tilgang til HVAC ..... 45-H-1
Utvendig temperatur ..... 45-H-3
Viftehastighet ..... 45-H-2
Kalibrerings-app.
Kalibreringsprosedyre massestrøm-vibrasjoner ..... 45-K-2
Tilgang til kalibreringer og prosedyrer ..... 45-K-1
Kalibreringsprogrammet
ActiveYield™ ..... 45-K-11
ActiveYield™
Avanserte innstilinger ..... 45-K-13
Kalibreringskorrigering ..... 45-K-13
Statusindikator ..... 45-K-12
Tilbakestill ..... 45-K-13
Dekkplateavstand ..... 45-K-16
Prosedyre ..... 45-K-17
Folde maisbord ..... 45-K-21
Fram/tilbake-tiltområde for innmatingshus 45-K-19
Gult blinklys ..... 45-K-22
Innkobling av tømmeskrue ..... 45-K-16
Kalibrering av fuktighetssensor ..... 45-K-2
Kalibrering av skjærebord ..... 45-K-18
Kalibrering av utbytte/avling ..... 45-K-4
Kalibreringsprosedyre for aktiv slagbruisolasjon (ACI) ..... 45-K-24
Kalibreringsprosedyre for folding av maisbord ..... 45-K-21
Kalibreringsprosedyre for fram/tilbake-tiltområdet for innmatingshuset ..... 45-K-19
Kalibreringsprosedyre for gult blinklys ..... 45-K-23
Kalibreringsprosedyre for haspel- og knivbjelke ..... 45-K-22
Kalibreringsprosedyre for innkobling av tømmeskrue ..... 45-K-16
Kalibreringsprosedyre for innmatingshusets løftehastighet ..... 45-K-17
Kalibreringsprosedyre for skjærebord ..... 45-K-18
Kalibreringsprosedyre for slagbruavstand (Standard slagbru, justering) ..... 45-K-3
Kalibreringsprosedyre for tilt til siden-hastighet på innmatingshuset ..... 45-K-21
Kalibreringsprosedyre for utlufting av aktiv slagbruisolasjon (ACI) ..... 45-K-23
Kalibreringsprosedyre for utvidbart plattformskjærebord ..... 45-K-19
Løftehastighet på innmatingshus ..... 45-K-17
Mengdestrømvibrasjon ..... 45-K-1
Nivellering av aktiv slagbruisolasjon (ACI) 45-K-24
Område for tilt til siden for innmatingshus 45-K-20
Oversikt over kalibreringer og prosedyrer ..... 45-K-1
Posisjon på haspel og knivbjelke ..... 45-K-22
Prosedyre for kalibrering av tilt til siden område for innmatingshuset ..... 45-K-20

Selvtest av utvidbart plattformskjærebord 45-K-18
Slagbruavstand (aktiv slagbruisolasjon) .. 45-K-15
Slagbruavstand (Standard slagerbru, justering) . 45-K-3
Tilt av maskinramme ..... 45-K-14
Tilt til siden-hastighet for innmatingshus . 45-K-20
Utbytte/avling
Avanserte innstillinger .....45-K-7
Kalibreringskvalitet .....45-K-4
Kalibreringskvalitets-indikator .....45-K-7
mengdemåler .....45-K-8
Rediger/velg kalibrering ..... 45-K-10
Registreringsstatus.....45-K-9
Status for innsamlet prøve .....45-K-8
Statusindikator.....45-K-5
Tilbakestill .....45-K-9
Tilpassing til skalavekt.....45-K-6
Vektindikator .....45-K-8
Utlufting av aktiv slagbruisolasjon (ACI).. 45-K-23
Kornhåndteringsprogrammet
Automatisk varsellys for kornnivå ..... 45-D-2
Avanserte innstillinger ..... 45-D-2
Egendefinert alarmnivå ..... 45-D-3
Forskyvning på tanktømming ..... 45-D-2
Fuktighetsinnstillinger ..... 45-D-4
Fuktighetskorrigering..... 45-D-5
Hovedside for kornhåndtering ..... 45-D-1
Kornnivå ..... 45-D-3
Statussenter..... 45-D-5
Lysprogrammet
Avstigningslys..... 45-J-4
Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys – Nærlys .... 45-J-2
Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys i – Fjernlys . 45-J-3
Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys – Nærlys .... 45-J-2
Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys i – Fjernlys . 45-J-3
Hovedsiden for lys ..... 45-J-1
Kontrollenheter for arbeidslys..... 45-J-4
Tilgang til lys ..... 45-J-1
Motorprogrammet
Automatisk rengjøring av eksosfilter ..... 45-G-3
Deaktiver automatisk rengjøring av eksosfilter .. 45-G-5
Hovedside for motor ..... 45-G-1
Luftkompressor ..... 45-G-6
Motornedkjøling pågår ..... 45-G-5
Oversikt over eksosfiltersystemet ..... 45-G-3
Rengjøring av filter når parkert ..... 45-G-4
Tilgang til motor ..... 45-G-1
Oversikt over skurtreskeren
Aktiveringsknapper for skjærebord.....45-M-36
AutoTrac™-gjenopptagelsesknapp (hvis utstyrt med) .....45-M-35
Betjening av blinklys, horn og fjern- og nærlys .. 45-M-13
Betjening av frontrutevisker og -spyler ...45-M-14
Betjening av lys.....45-M-13
Bruk av startgass (hvis utstyrt med) .....45-M-15
Bryter for løfting/senking og tilt av skjærebord .. 45-M-35
Bryter for tømmeskruedrev.....45-M-34
Bryter for å heve/senke haspelen, eller haspel fram/tilbake (hvis montert) .....45-M-35
ComfortCommand™-førersete (Premium-tekstilsete).....45-M-16
ComfortCommand™-førersete (standardsete) ... 45-M-15
ComfortCommand™-førersete (Ultimate-skinnsete) .....45-M-17
CommandARM™-konsoll og -display..... 45-M-6
Deler på førerhyttas høyre side ..... 45-M-9
Deler på førerhyttas venstre side ..... 45-M-11
Differensialsperre (hvis utstyrt med) .....45-M-32
Display på hjørnestolpe ..... 45-M-3
Firehjulstrekk (hvis utstyrt med) .....45-M-32
Frontkonsoll ..... 45-M-2
Hastighet på innmatingshusets bakaksel, justerbare dekkplater på maisbord (hvis utstyrt med) .....45-M-36
Hurtigstopp-bryter .....45-M-33
HVAC (varme-/ventilasjons-/klimaanleggsystem) 45-M-22
Indikator for drivstoffnivå .....45-M-33
Indikator for rengjøring av eksosfilteret...45-M-33
Innkobling av skjærebord.....45-M-26
Innkobling av treskeverket .....45-M-27
Instruktørsete .....45-M-20
Justering av agnsold.....45-M-29
Justering av ratt .....45-M-13
Justering av rengjøringsviftehastighet ....45-M-29
Justering av sikt .....45-M-30
Justering av slagbruavstand .....45-M-27
Justering av treskehastighet .....45-M-28
Koble fra veitransport.....45-M-31
Konsoll og display.....45-M-24
Kontrollenheter for innhøsting .....45-M-20
Kontrollenheter for setet.....45-M-12
Kontrollenheter i taket .....45-M-11
Lys .....45-M-24
Motor og veiavhengig.....45-M-23
Multifunksjonsspak ..... 45-M-6
Navigasjonslinje ..... 45-M-8
Nivåindikator for dieseleksosvæske (DEF)45-M-33
Nøkkelbryter .....45-M-12
Oversikt over skurtreskeren..... 45-M-1
Parkeringsbrems .....45-M-32
ProDrive™ (hvis utstyrt med) .....45-M-31
Radio.....45-M-22
Søke .....45-M-30

Rengjøring av beltepickup.....45-M-26
Reversering av innmatingshus.....45-M-25
Sikkerhetsbelter .....45-M-19
Svingbryter for tømmeskrue.....45-M-34
Trykknappbetjent girskift (hvis utstyrt med) .....
45-M-31
VisionTrak™ .....45-M-36
Program for resthåndtering
Hastighet .....45-B-4
Justeringer på utsiden av førerhytta .....45-B-6
Knivbenk.....45-B-7
Resthåndtering .....45-B-1
Resthåndteringsmodus .....45-B-3
Retning .....45-B-5
Program med oppsett av kontrollenheter
CommandARM™.....45-A-4
CommandARM™ – Oppsett av kontrollenheter .
45-A-3
Lag tilordninger for dobbel posisjon.....45-A-5
Lag tilordninger for enkel posisjon .....45-A-4
Multifunksjonsspak .....45-A-2
Oppsett av kontrollenheter for
multifunksjonsspaken.....45-A-2
Oversikt over oppsett av kontrollenheter ...45-A-1
Tildelinger av funksjoner.....45-A-7
Tilgang til oppsett av kontrollenheter .....45-A-1
Programmet for innhøstingsinnstillinger
Agnsoldavstand..... 45-F-10
Avanserte innstillinger ..... 45-F-13
Egendefinert forhåndsinnstilling .....45-F-6
Forhåndsinnstilling .....45-F-3
Halmforhold .....45-F-5
Hovedside for innhøstingsinnstillinger .....45-F-1
Justeringsstatuser..... 45-F-12
Oppløsning for soldkassen..... 45-F-14
Oppløsning for treskeverket..... 45-F-13
Rengjøringsvifte .....45-F-9
Siktavstand..... 45-F-11
Slagbruavstand .....45-F-7
Standard fabrikkinnstilling .....45-F-6
Treskeforhold .....45-F-4
Treskehastighet.....45-F-8
Utvendig konfigurasjon ..... 45-F-12
Ytelsesmål ..... 45-F-15
Skjærebordsprogrammet
Automatisk beltedukhastighet..... 45-C-28
Automatisk haspelhastighet..... 45-C-26
Avanserte innstillinger ..... 45-C-35
Beltedukhastighet ..... 45-C-30
Bredde..... 45-C-4
Bredde på maisbord ..... 45-C-5
Dekkplateavstand ..... 45-C-33
Detaljer for skjærebord ..... 45-C-3
Driftstimer ..... 45-C-6
Flytestilling for belteduk ..... 45-C-31
Flytestilling på innmatingshuset ..... 45-C-18
Fram/tilbake-tilt ..... 45-C-11
Gjenoppta dekkplateposisjon ..... 45-C-23
Gjenoppta fram/tilbake..... 45-C-21
Gjenoppta haspelposisjon..... 45-C-22
Gjenoppta knivbjelkeposisjon ..... 45-C-25
Gjenoppta preferanser..... 45-C-20
Gjenopptagelse av høyde ..... 45-C-13
Hastighet på bakaksel ..... 45-C-33
Hovedside for skjærebordet..... 45-C-1
HydraFlex™-trykk ..... 45-C-29
Høydeføling over bakken..... 45-C-14
Høydeføling på bakken ..... 45-C-16
Høydefølsomhet ..... 45-C-9
Knivbjelkeposisjon..... 45-C-34
Knivbjelkevinkling..... 45-C-32
Løfte-/senkehastighet..... 45-C-7
Minimum haspelhastighet ..... 45-C-5
Nøddriftsmodus..... 45-C-35
Radbredde ..... 45-C-5
Skjærebordsautomasjon..... 45-C-12
Tilgang..... 45-C-1
Tilt til siden ..... 45-C-19
Tiltefølsomhet..... 45-C-10
Tiltehastighet..... 45-C-8
Transmisjonsprogrammet
Avanserte innstillinger for nøddriftsmodus i
ProDrive™ .....45-I-3
Avanserte innstillinger tauemodus i ProDrive™ .
45-I-2
Hovedside for transmisjon.....45-I-1
Maks hastighet 1 og 2.....45-I-2
Tilgang til transmisjon.....45-I-1
CommandCenter™-display
App for Kornhåndtering
Vanninnholdsalarm ..... 45-D-4
Kalibrerings-app.
Utbytte
Avansert redigering ..... 45-K-11
Kalibreringsprogrammet
Prosedyre for tilt av maskinramme..... 45-K-15
Slagbruavstand (aktiv slagbruisolasjon),
kalibreringsprosedyre ..... 45-K-15
Utbytte/avling
Registrer prøve.....45-K-5
CoolScan ..... 125-14


**D**


Deaktiver automatisk rengjøring av eksosfilter 45-G-5
DEF
Avhending .....125-8
Bruk i motorer utstyrt med SCR .....125-6
Test av .....125-6
DEF-doseringsenhetsfilter
Utskiftning ..... 130-K-1, 130-L-1
DEF-tank
Rengjøring..... 130-P-5

Dekk
Dekkinformasjon bak....85-10
Dekkinformasjon foran....85-10
Demontering
Forhjul....85-14
Drivhjul, entrings-tapp....85-11
Endre Dekkradiuskode....95-4
Flytende vekt....85-22
Fremre drivhjuls sideforskyvning....85-11
Grunnleggende dekkinformasjon....85-2
Kontrollere trykk
Bakdekk....85-8, 85-9
Fordekk....85-3, 85-5
HillMaster™....85-7, 85-10
Krav til ballast....85-24, 85-25
Moment for bolter til drivhjul....85-11
Montering
Forhjul....85-18
Pleie og vedlikehold av dekk....85-1
Tiltrekningsmoment for bakhjulsbolter....85-22
Tvillinghjul, forberedelser forut for service....85-12
Tvillinghjul, forberedelser forut for transport....85-12
Dekk, sikkert vedlikehold....10-12
Dekkplateavstand....45-C-33, 45-K-16
Prosedyre....45-K-17
Deksel
Adgang til motoren....130-P-1
Motoroljefilter, tilgang....130-P-1
Rengjøring
Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring)....120-1
Rengjøring av maskinen (årlig rengjøring og ved spesiell avling)....120-8
Deksler
Høyre side....60-4
Innmatingshus....55-1
Korntank
Betjening....75-2
Luker i innmatingshus....55-2
Venstre side....60-2
Verktøykasse (utstyrsavhengig)....60-2
Deler på førerhyttas høyre side....45-M-9
Deler på førerhyttas venstre side....45-M-11
Detaljer for skjærebord....45-C-3
Dieselbrensel....125-2
Dieseldrivstoff, testing....125-5
Dieseleksosvæske
Doseringsenhetsfilter, utskiftning....130-K-1, 130-L-1
Fylling av tank....125-7
Lagring....125-7
Ledningsmontert DEF-filter, skifte ut130-K-2, 130-L-2
Tank, rengjøring....130-P-5
Dieselmotorer, effekten av kaldt vær....125-5
Dieselmotorolje
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV og Stage V....125-12
Tier 2 og Stage II....125-12
Vedlikeholdsintervall ved drift i høyereliggende områder....125-13
Dieselolje
Ekstra tilsetninger....125-5
Dieselpartikkelfilter
Vedlikehold og service....130-P-14
Dieselpartikkelfilter, vedlikehold og service....130-P-14
Differensialsperre (hvis utstyrt med)....45-M-32
Dimensjoner
Beltemodulen....110-13
Maskin....110-14
S760 og S770....145-11
S770 HillMaster™....145-12
S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ og S790 HillMaster™....145-14
S780, S785 og S790....145-13
Display
Hjørnestolpe
VisionTrak™ funksjonskontroller....65-60
Utbyttekalibrering
Ettpunkt....95-4
Flerpunkt....95-4
Display for CommandCenter™
Display for høste-innstillinger
Last ned Høste-innstillinger....45-F-3
Funksjonen for motoren
Filterkapasitet for eksosrensing....45-G-6
Motorytelse....45-G-2
Status for luftkompressor....45-G-7
Funksjonen Høste-innstillinger
Effekt av avlingsendring....45-F-7
Gå til Høste-innstillinger....45-F-1
Funksjonen resthåndtering
Auto-bytte....45-B-7
Kalibreringsfunksjonen
Fuktighetssensor
Prosedyre....45-K-2
Utbytte
Slett ubrukte prøver....45-K-11
Oppsett av betjeningselementer
Tilordninger av funksjoner....45-A-6
Skjærebordsfunksjonen
Automatisk skjærebordskontroll....45-C-12
Forhåndsvisning av betjeningselement....45-C-12
Display for CommandCenter™
Funksjonen kornhåndtering
Tilgang til kornhåndtering....45-D-1
Funksjonen resthåndtering
Bredde....45-B-4
Bytt....45-B-6
Gå til skjermbildet Resthåndtering....45-B-1
Utskillervinge....45-B-3
Skjærebordsfunksjonen
Arbeidsregistrering....45-C-6
Display på hjørnestolpe....45-M-3

Driftshastigheter (S760 og S770) ..... 145-1
Driftshastigheter (S780, S785 og S790) ..... 145-3
Driftstimer ..... 45-C-6
Drivaksel
Vedlikehold
Hoved-mellomaksel universalledd splines, smør nippel ..... 130-G-4
Smør hovedmellomaksel ..... 130-E-1
Drivhjul, entrings-tapp ..... 85-11
Drivstoff
Biodiesel ..... 125-3
Diesel ..... 125-2
Kontroll av pusteventilen på tanken til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 30-4
Kontrollere divstofftankens pusteventil ..... 30-4
Kontrollere systemet ..... 30-3
Luftingssystem ..... 130-P-10
Påfylling
Dieseleksosvæske-tank (DEF) (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-P-2
Påfylling av tank ..... 125-1, 130-P-5
Rengjøring
Grovrenser ..... 130-P-7
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) ..... 130-P-8
Tapping
Tank for dieseleksosvæske (DEF) (Final Tier 4/ Stage V) ..... 130-P-3
Tapping/rengjøring
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) ..... 130-P-7
Tømming
Vannseparator, primært filter ..... 130-P-6
Utskifting
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) ..... 130-P-8
Hoved- og sekundærfilter for drivstoff .... 130-P-9
Drivstoffsystem
Drivstofftank - skift pusteventil ..... 130-G-16
Drivstofftank pustefilter — gjør rent ..... 130-F-3
Gjør ren tank-pusteventil for dieseleksosvæske (DEF) ..... 130-F-3
Gjør ren vannutskiller/hovedfilter ..... 130-B-5
Kontroller ..... 30-3
Kontroller drivstoff-/vannutskiller ..... 130-G-2
Kontroller drivstoff-forfilter ..... 130-A-5
Lufting ..... 130-P-10
Pusteventil for dieseleksosvæske (DEF) - skift ..... 130-G-16
Rengjør drivstoff-forfilter ..... 130-B-4, 130-G-1
Skift det sekundære drivstoffilterelementet .. 130-G-2
Skift primær drivstoffilter ..... 130-G-2
Drivstofftank
Kontrollere pusteventilen ..... 30-4
Påfylling ..... 125-1, 130-P-5
Rengjøring
Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring) . 120-1
Dynamoskjerming
Rengjøring ..... 130-O-2

## E

Effekt av avlingsendring ..... 45-F-7
Effekten av kaldt vær på dieselmotorer ..... 125-5
Egendefinert alarmnivå ..... 45-D-3
Egendefinert forhåndsinnstilling ..... 45-F-6
Eksosfilter
Håndtering og avhending av aske ..... 130-P-15
Eksosfilter, sikkerhet
Sikkerhet, eksosfilter ..... 10-16, 35-1
Ekstra arbeidslys
Utskifting ..... 80-19
Ekstrautstyr for resthåndtering
Halmspreder ..... 70-2
Intermediate/Deluxe resthåndtering ..... 70-1
Preminum resthåndtering ..... 70-1
Elektrisk
Feilsøking ..... 135-17
Forholdsregler for komponenthåndtering ..... 80-1
Elektrisk anlegg
Batterier, lade ..... 80-4
Forbindelseskabler ..... 80-3
Forholdsregler ..... 80-1
Hovedstrømbryter ..... 80-6
Koble til starthjelp ..... 80-5
Kontroll av spesifikk vekt ..... 80-4
Sette inn / ut batterier ..... 80-5
Sikkerhetsregler for halogenpærer ..... 80-11
Sikringssenter ..... 80-7
Utskifting
Arbeidslys — dør ..... 80-19
Ekstra arbeidslys ..... 80-19
Innvendig belysning ..... 80-21
Kartlys ..... 80-21
Korntanklampe ..... 80-19
Markerings-/bremselys ..... 80-21
Radsøkelys ..... 80-20
Stubbelys ..... 80-19
Såldbelysning ..... 80-20
Tømmelys ..... 80-19
Tømmeskruelampe ..... 80-19
Varselblinklys bak ..... 80-21
Varselblinklys/markeringslys ..... 80-21
Elektrisk system
Justering
Frontlys på førerhytta (fjern- og nærlys) .... 80-13, 80-14
Frontlys på førerhytte ..... 80-12
LED-lys ..... 80-17
Nedre frontlys (hvis utstyrt med) ..... 80-15
Kontroller batteriene ..... 130-G-11
Rengjøring
Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring) . 120-1

Sette inn / ut batterier ..... 80-6
Sikring på ledning ..... 80-8
Sikringssenter ..... 80-9
Utskifting
Roterende varsellampe ..... 80-19
Roterende varsellampe, pære ..... 80-18
Utskiftning
Ekstralys (hvis utstyrt med) ..... 80-14, 80-15
Frontlys på førerhytta (fjern- og nærlys) ..... 80-13
Frontlys på førerhytte ..... 80-12
LED-lys ..... 80-16
Nedre frontlys (hvis utstyrt med) ..... 80-15
Vedlikehold
Gjør rent gitter foran dynamo ..... 130-O-2
Elevatordrivkjede
Fjerne
Lenker ..... 55-11
Erter
Avlingsinnstillinger ..... 100-9
Eter
Sikkerhet ..... 35-6
Etterfylling av brensel, unngå risiko for statisk elektrisitet ..... 10-5, 125-1
Ettgrep
Justering
Låsing ..... 55-26
Låsing ..... 55-24
Ettpunkt
Justering
Nedre kabelende (standardmaskin) ..... 55-27
Oppbevaringsplass for bruddbolter ..... 55-29
Opplåsing
Bolter ..... 55-28
Rengjøring
Låsetapper ..... 55-28

**F**

Feilsøking
Varmeapparat ..... 135-19
Bremser ..... 135-8
Combine Advisor™ ..... 135-21
Elektrisk ..... 135-17
Firehjulstrekk (ekstrautstyr) ..... 135-7
Fuktighetssensor (om montert) ..... 135-20
Hydrostatisk kjøring ..... 135-4
Klimaanlegg ..... 135-19
Loelevatorkanal ..... 135-1
Motor ..... 135-8
Sensor for massestrøm (om utstyrt med) ..... 135-20
Separator (treskeverk) ..... 135-1
Styring ..... 135-7
Filter
Demontering
Luftfiltre ..... 130-P-13
Fjerne
Luftfilteret på motorens rensesystem (Final Tier 4/ Stage V) ..... 130-P-15
Inspisere
Drivstoff-forfilter ..... 130-A-5
Kontroller
Luftfilter-elementer ..... 130-G-16
Kryss av
Motorens luftfilter ..... 130-G-12
Vannutskiller ..... 130-G-2
Rengjøre
Drivstoff - vannutskiller/hovedfilter ..... 130-B-5
Drivstoff-forfilter ..... 130-B-4, 130-G-1
Drivstofftankventilasjon ..... 130-F-3
Tank-pusteventil for dieseleksosvæske (DEF) ... 130-F-3
Rengjøring
Grovrenser ..... 130-P-7
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) ..... 130-P-8
Skift
Filter på hovedgirkasse motor 130-C-1, 130-G-12
Motoroljefilter ..... 130-F-1
Smørefilter på hovedgirkasse motor ..... 130-C-1, 130-G-15
Skifte ut
Drivstofftankventilasjon ..... 130-G-16
Hovedfilter for drivstoff ..... 130-G-2
Hydraulisk/hydrostatisk ladefilter ..... 130-G-11
Hydrostatisk ladefilter ..... 130-G-12
Motoroljefilter ..... 130-F-2
Skift det sekundære drivstoffilterelementet 130-G-2
Tank-pusteventil for dieseleksosvæske (DEF) ... 130-G-16
Tapping/rengjøring
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) ..... 130-P-7
Tilgang
Filter for doseringsenheten til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-P-4
Skift ut in-line filteret for dieseleksosvæske (DEF) (Final tier 4/Stage V) ..... 130-P-4
Tømming
Vannseparator, primært filter ..... 130-P-6
Utskifting
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) ..... 130-P-8
Hoved- og sekundærfilter for drivstoff ..... 130-P-9
Vedlikehold
Rengjør omluftsfilteret ..... 130-E-1
Friskluftfilter førerhus - rens ..... 130-B-6, 130-O-2
Rengjør omluftsfilteret ..... 130-O-1
Skift oljefilter på hydraulikktank ..... 130-I-2
Filterkapasitet for eksosrensing ..... 45-G-6
Filtre, olje
Oljefiltre ..... 125-17
Firehjulstrekk (ekstrautstyr)
Feilsøking ..... 135-7
Firehjulstrekk (hvis utstyrt med) ..... 45-M-32

Fluoridert klimagass, spesifikasjoner ..... 145-19
Flytestilling for belteduk ..... 45-C-31
Flytestilling på innmatingshuset ..... 45-C-18
Folde maisbord ..... 45-K-21
  Modeller fra andre enn John Deere ..... 45-E-7
  Modeller fra John Deere ..... 45-E-6
Folde tømmeskruen ..... 45-E-4
Folding
  Folde maisbord
    Modeller fra andre enn John Deere ..... 45-E-7
    Modeller fra John Deere ..... 45-E-6
  Folde tømmeskruen ..... 45-E-4
  Hovedside for folding ..... 45-E-1
  Korntankdeksler ..... 45-E-2
  Lasteskrue ..... 45-E-3
  Manuell kontroll ..... 45-E-7
  Tilgang til Folding ..... 45-E-1
  Transportstilling for skjærebord ..... 45-E-5
For mye returmasse ..... 45-L-24
Forhjul
  Demontering ..... 85-14
  Montering ..... 85-18
Forhåndsinnstilling ..... 45-F-3
Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys – Nærlys .. 45-J-2
Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys i – Fjernlys 45-J-3
Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys – Nærlys .. 45-J-2
Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys i – Fjernlys 45-J-3
Forhåndsvisning ..... 45-1
Forhåndsvisning av betjeningselement ..... 45-C-12
Foringsplate
  Tetningsstøtte ..... 55-3
Forskyvning på tanktømming ..... 45-D-2
Forskyvningsdetaljer ..... 45-L-7
Forskyvningsjustering av agnsold ..... 45-L-19
Forskyvningsjustering av rengjøringsviften ..... 45-L-21
Forskyvningsjustering av sikt ..... 45-L-19
Fram/tilbake-tilt ..... 45-C-11
Fram/tilbake-tiltområde for innmatingshus ..... 45-K-19
Fremre del agnsåld
  Justering ..... 65-51
Frontkonsoll ..... 45-M-2
Frontlys
  Justering
    LED-lys ..... 80-17
    Nedre frontlys (hvis utstyrt med) ..... 80-15
  Utskiftning
    Ekstralys (hvis utstyrt med) ..... 80-14, 80-15
    LED-lys ..... 80-16
    Nedre frontlys (hvis utstyrt med) ..... 80-15
Frontlys på førerhytta (fjern- og nærlys)
  Justering ..... 80-13, 80-14
  Utskiftning ..... 80-13
Frontlys på førerhytte
  Justering ..... 80-12
  Utskiftning ..... 80-12
Fuktighet
  Fuktighets- og egenvekststabell for lønnsomhet ... 100-18
Fuktighetsinnstillinger ..... 45-D-4
Fuktighetskorrigering ..... 45-D-5
Fuktighetssensor
  Prosedyre ..... 45-K-2
  Rengjøring ..... 130-B-6, 130-G-17, 130-O-2
    Forbikoblingsskrue 130-B-7, 130-G-17, 130-G-18, 130-O-3
Fuktsensor
  Feilsøking ..... 135-20
Fullførte justeringer av Active Terrain Adjustment ..... 45-L-6
Fullførte justeringer av Auto Maintain ..... 45-L-6
Fylleskrue, ledeplate ..... 75-6
Følsomhet for fremmedmateriale ..... 45-L-29
Følsomhet for kornspill ..... 45-L-28
Følsomhet for skadet korn ..... 45-L-29
Førerhus
  Rengjør omluftsfilteret ..... 130-E-1
  Beholder for spylevæske for frontrute
    Påfyllingsbeholder ..... 130-O-2
  Display
    Utbyttekalibrering
      Ettpunkt ..... 95-4
      Flerpunkt ..... 95-4
  Ettermonterte radioer ..... 20-1
  Friskluftfilter - rens ..... 130-B-6, 130-O-2
  Hjørnestolpe
    VisionTrak™ funksjonskontroller ..... 65-60
  Håndlister ..... 20-7
  Kamera
    Justering ..... 80-11
  Klimaanlegg
    Gjør ren tappeslangen ..... 130-A-6
  Kontroller sikkerhetsbeltene ..... 130-G-15
  Radio
    CB-montering ..... 20-3
  Radiofrekvens ..... 20-1
  Rengjør omluftsfilteret ..... 130-O-1
  Skjerm
    Fuktighets- og egenvekststabell for lønnsomhet 100-18
    Kalibrering av utbytte
      Endre Dekkradiuskode ..... 95-4
    Tabell over standardvekter ..... 100-18
  Stigeavsats høyre side ..... 20-7
  Stigeposisjoner ..... 20-4
  Videoapplikasjon
    Sikkerhet ..... 80-9
    Videogrensesnittkapabilitet ..... 80-9
Førerhytte
  Belysningssteder
    Arbeidslampe over såldkasse ..... 50-5
    Arbeidslampe til motorrom (ekstrautstyr) ..... 50-6

Arbeidslampe til måkevinge (ekstrautstyr) ... 50-5
Automatiske roterende lys ... 50-2
Avstigningslys ... 50-3, 50-6
Belysning av utkast bak ... 50-3
Feltlys ... 50-2, 50-4
Kjørelys ... 50-1
Markerings-/bremselys ... 50-3
Roterende varsellys ... 50-1
Skjærebordbelysning foran ... 50-2
Varselblinklys ... 50-1
Brytere
HillMaster™-nivellering ... 105-3
Lysforsinker ... 50-6
Radio
Antenne ... 20-2
CB-kabling ... 20-3
Radiokontrollenheter ... 20-2
Radiotyper (valgfritt) ... 20-1
Stigeposisjoner
Fold inn/fold ut fra bakken (beltemaskiner) . 110-3
Folde inn/folde ut fra avsatsen (beltemaskiner) . 110-3
Førerplass
Håndlister ... 20-7
Stigeposisjoner ... 20-4
Fold inn/fold ut fra bakken (beltemaskiner) . 110-3
Folde inn/folde ut fra avsatsen (beltemaskiner) . 110-3
Svingmaskiner (beltemaskin) ... 110-2
Tilgang fra høyre ... 20-7

**G**

Girkasse
Anbefalte oljer ... 125-15, 125-16
Kontroll av transmisjonsoljen ... 130-G-11
Kontroller bremsevæskenivået ... 130-G-13
ProDrive™-maskiner
Anbefalte oljer ... 125-15
Sjekk kabler for parkeringsbrems ... 130-G-11
Vedlikehold
Girkasse for reversering loelevator - Skift olje ... 130-H-1
Girolje hoved-mellomaksel - sjekk nivå . 130-G-13
Rengjør flertrinns-drevkassen til innmatingshuset ... 130-G-16
Sjekk giroljenivå overfalstrommel ... 130-G-8
Sjekk oljenivå girkasse for fylleskrue ... 130-G-16
Skift girolje overfalstrommel ... 130-J-3
Skift olje hoved-mellomaksel ... 130-J-3
Skift olje på oljefilter hovedgirkasse ... 130-I-1, 130-J-2
Smør tømmeskruens øvre girkasse ... 130-G-3
Smør vertikal tømmeskrue øvre girkasse 130-G-4
Gitterdeksel (hvis utstyrt med) ... 65-10
Gittertyper ... 65-10
Gjenoppta dekkplateposisjon ... 45-C-23
Gjenoppta fram/tilbake ... 45-C-21
Gjenoppta haspelposisjon ... 45-C-22
Gjenoppta knivbjelkeposisjon ... 45-C-25
Gjenoppta preferanser ... 45-C-20
Gjenopptagelse av høyde ... 45-C-13
Gressfrø
Avlingsinnstillinger ... 100-5
Grunnleggende dekkinformasjon ... 85-2
Guarbønner
Avlingsinnstillinger ... 100-6
Gult blinklys ... 45-K-22
Gå til Høste-innstillinger ... 45-F-1
Gå til skjermbildet Resthåndtering ... 45-B-1

**H**

Halmforhold ... 45-F-5
Halmkutter
Bryter for justering ... 70-21
Fjerne
Stasjonær knivbank (elektrisk aktuator) ... 70-12
Generell informasjon om strenglegging (Premium) 70-3
Justering
PowerCast™ agnspreder (ekstrautstyr) ... 70-8
Reim til mellomaksel halmkutter ... 70-32
Skillevegger ... 70-2
Spredeplate ... 70-4
Spredeplate-vinge, innstillinger . 70-6, 70-7, 70-23
Spredeplate-vinger ... 70-4, 70-5, 70-22
Stasjonær knivbank (uten elektrisk aktuator) ... 70-11
Stramming av halmkutterens drivreim ... 70-29
Luke ... 70-16
Montering
Stasjonær knivbank (elektrisk aktuator) ... 70-13
PowerCast™ agnspreder (ekstrautstyr)
Bakre sektorskjermer ... 70-9
Rengjøring
Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring) . 120-1
Rengjøring av maskinen (årlig rengjøring og ved spesiell avling) ... 120-8
Samlefingre for strenglegging ... 70-3
Sentrering
Kutterkniver ... 70-20
Skillevegger ... 70-9
Spredebjelke (ekstrautstyr) ... 70-11
Utskifting
Kutterkniver ... 70-17, 70-18
PowerCast™, vinger (ekstrautstyr) ... 70-8
Reim ... 70-29
Reim til halmkutterens akselkubbe .. 70-33, 70-35
Senter-kniv ... 70-19
Stasjonære kniver (elektrisk aktuator) ... 70-15
Stasjonære kniver (uten elektrisk aktuator) . 70-14

Utskiftning
Hastigheter....70-21
HarvestSmart™-automasjon....45-L-11
HarvestSmart™-innstillinger....45-L-9
HarvestSmart™-responsaggressivitet....45-L-11
HarvestSmart™-status....45-L-15
Hastighet....45-B-4
Hastighet loelevator
Utskiftning....55-9
Hastighet på bakaksel....45-C-33
Hastighet på innmatingshusets bakaksel, justerbare dekkplater på maisbord (hvis utstyrt med) 45-M-36
Hastighetsgrense....45-L-10
Hastighetsgrense for HarvestSmart™....45-L-10
Havre
Avlingsinnstillinger....100-9
Heve maskinen
Illustrasjon av jekkepunkter....85-12
HillMaster™
Brytere
for nivellering....105-3
Daglige forberedelser og bruk....105-3
Generell informasjon....105-1
Hirse
Avlingsinnstillinger....100-7
Historikk for Active Terrain Adjustment....45-L-4
Historikk for Auto Maintain....45-L-4
Hjulets sideforskyvning
Fordekk....85-11
Hjørnestolpe
Display
VisionTrak™ funksjonskontroller....65-60
Hovedgirkasse
Skifte olje....130-I-1, 130-J-2
Hovedmellomaksel
Girolje hoved-mellomaksel - sjekk nivå....130-G-13
Skift olje hoved-mellomaksel....130-J-3
Smør lagrene....130-G-7
Hovedside for Combine Advisor™....45-L-1
Hovedside for folding....45-E-1
Hovedside for innhøstingsinnstillinger....45-F-1
Hovedside for kornhåndtering....45-D-1
Hovedside for motor....45-G-1
Hovedside for skjærebordet....45-C-1
Hovedside for transmisjon....45-I-1
Hovedside for varmeapparat/ventilasjon/klimaanlegg (HVAC)....45-H-1
Hovedsiden for lys....45-J-1
Hovedsylinder
Smørefett
Master-sylinder, bolt i sylinderende (Hillmaster™)....130-A-7
Hurtigstopp-bryter....45-M-33
HVAC (varme-/ventilasjons-/klimaanleggsystem) ....45-M-22
Hovedside for varmeapparat/ventilasjon/klimaanlegg (HVAC)....45-H-1
Klimaanlegg....45-H-3
Luftstrømmodus....45-H-3
Still inn temperatur....45-H-2
Tilgang til HVAC....45-H-1
Utvendig temperatur....45-H-3
Viftehastighet....45-H-2
Hvite bønner
Avlingsinnstillinger....100-8
HydraFlex™-trykk....45-C-29
Hydraulikk
Akkumulator-trykk....130-2
Kontroller tankoljen....30-2
Renhold....130-1
Strammingsystem....110-8
Utskiftning av hydraulikkslanger....130-1
Vedlikehold
Kontroller oljenivået i hydraulikktanken....130-A-4
Kontrollere oljenivået i hovedmotorens girkasse 130-A-4
Skift oljefilter på hydraulikktank....130-I-2, 130-J-1
Hydraulikkolje....110-10
Hydraulisk system
Rengjøring
Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring) . 120-1
Rengjøring av maskinen (årlig rengjøring og ved spesiell avling)....120-8
Hydrostatisk kjøring
Feilsøking....135-4
Høste-innstillinger
Effekt av avlingsendring....45-F-7
Gå til Høste-innstillinger....45-F-1
Lagre forhåndsinnstilling....45-F-6
Last ned Høste-innstillinger....45-F-3
Høstetips....95-1
Høydeføling over bakken....45-C-14
Høydeføling på bakken....45-C-16
Høydefølsomhet....45-C-9
Håndtering og avhending av eksosfilteraske
Dieselpartikkelfilter – Håndtering og avhending av aske....130-P-15


## I


Identifikasjons- (serie)-nummer....110-18, 150-1, 150-2
-girkasse....150-5
Advance PowerCast™ Tailboard spreder (Intermediate og Premium)....150-6
Forklaring om motorens serienummer....150-3
Førerhus....150-4
Halmkutter (om utstyrt med)....150-6
Hydrostatisk fremdriftspumpe....150-4
Hydrostatmotor....150-4

Motor (Final Tier 4/Stage V) ..... 150-4
Motor (Tier 2/Stage II) ..... 150-3
Motorgirkasse ..... 150-5
Multi-Speed for loelevator (om utstyrt med) .. 150-5
Reversering av loelevator ..... 150-5
Rotor-girkasse ..... 150-5
Spredeplate (Deluxe, Intermediate og Premium) ... 150-6
Spreder (Deluxe residue) ..... 150-6
To-trinns 4WD-motor ..... 150-5
Identifisering med serienummer ..... 150-2
Ikke brukbar
Agnsåld / kornsåld / returpanne ..... 65-57
Illustrasjon av maskinfestepunkter ..... 90-10
In-line DEF-filter
Skifte ut ..... 130-K-2, 130-L-2
Indikator
Justering
Fylle-sensorer ..... 75-2
Indikator for drivstoffnivå ..... 45-M-33
Indikator for rengjøring av eksosfilteret ..... 45-M-33
Innhøstingsinnstillinger
Agnsoldavstand ..... 45-F-10
Avanserte innstillinger ..... 45-F-13
Egendefinert forhåndsinnstilling ..... 45-F-6
Forhåndsinnstilling ..... 45-F-3
Halmforhold ..... 45-F-5
Hovedside for innhøstingsinnstillinger ..... 45-F-1
Justeringsstatuser ..... 45-F-12
Oppløsning for soldkassen ..... 45-F-14
Oppløsning for treskeverket ..... 45-F-13
Rengjøringsvifte ..... 45-F-9
Siktavstand ..... 45-F-11
Slagbruavstand ..... 45-F-7
Standard fabrikkinnstilling ..... 45-F-6
Treskeforhold ..... 45-F-4
Treskehastighet ..... 45-F-8
Utvendig konfigurasjon ..... 45-F-12
Ytelsesmål ..... 45-F-15
Innhøstingstips
Buk ved lave temperaturer ..... 95-1
Innkjøring
Kontroll etter 100. driftstime (Tier 2/Stage II) . 25-4
Kontroll etter 400 driftstimer (Final Tier 4/Stage V) 25-4
Innkjøringsolje for dieselmotorer
Ikke utslippssertifisert og sertifisert Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II og Stage III ..... 125-11
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV og Stage V ..... 125-11
Innkobling av skjærebord ..... 45-M-26
Innkobling av treskeverket ..... 45-M-27
Innkobling av tømmeskrue ..... 45-K-16
Innmatingshus
Angi
Nullpunkt for framover-/bakover-oscillerende ramme (hydraulisk tilt) ..... 55-6
Frakobling
Skjærebord ..... 55-25
Justering
Ettgreps-lås ..... 55-26
Koble
Multikobling og ettgreps-lås ..... 55-24
Skjærebord ..... 55-25
Luker ..... 55-2
Rengjøring
Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring) . 120-1
Rengjøring av maskinen (årlig rengjøring og ved spesiell avling) ..... 120-8
Sidedeksler ..... 55-1
Toppluke på mateakselerator ..... 55-2
Utskifting
Haspel for skjærebord/pumpereim for beltepickup (innmatingshus med variator) ..... 55-15
Vedlikehold
Rengjør flertrinns-drevkassen til innmatingshuset ..... 130-G-16
Innstillinger
Avling
Alfalfa ..... 100-1
Bygg ..... 100-1
Erter ..... 100-9
Gressfrø ..... 100-5
Guarbønner ..... 100-6
Havre ..... 100-9
Hirse ..... 100-7
Hvite bønner ..... 100-8
Kikerter ..... 100-2
Lin ..... 100-5
Linser ..... 100-6
Lupiner ..... 100-7
Mais (tørr) ..... 100-3
Mais (våt) ..... 100-3
Maiskolbeblanding ..... 100-4
Normal hvete ..... 100-15
Popcorn ..... 100-10
Raps ..... 100-2
Rapsfrø (grønne) ..... 100-11
Rapsfrø (tørre) ..... 100-10
Ris ..... 100-11
Rug ..... 100-12
Rughvete ..... 100-14
Saflor ..... 100-12
Sennep ..... 100-8
Side med beskrivelse av fotnoter ..... 100-15
Solsikke ..... 100-14
Sorghum ..... 100-13
Soyabønner ..... 100-13

Spiselige bønner ..... 100-4
Vanskelig hvete ..... 100-15
Buk ved lave temperaturer ..... 95-1
Dekkinformasjon foran/bak ..... 85-10
Halmkutter—Turtallsendring ..... 70-21
Halmkutter, spredebjelke (ekstrautstyr) ..... 70-11
Høstetips ..... 95-1
Krav til ballast ..... 85-24, 85-25
Prosedyre for strømstans ..... 100-16
Skillevegger ..... 70-9
Slagerbro retursystem ..... 65-68
Spredeplate-vinger ..... 70-6, 70-7, 70-23
Stasjonær knivbank (uten elektrisk aktuator) 70-11
Trommelhøyde (hydraulisk tilt) ..... 55-9
Trommelhøyde (manuell tilt) ..... 55-8
Innvendig belysning
Utskifting ..... 80-21
Instruksjonshåndbok ..... 110-1
Instruktørsete ..... 45-M-20
Intervalloversikt
Hver 2000. driftstime ..... 130-J-1
Intervallskjema
Hver 10. driftstime ..... 130-A-1
Hver 50. driftstime ..... 130-B-1
Hver 400. driftstime ..... 130-G-10, 130-G-14
Hver 1000. driftstime ..... 130-I-3
Ved behov ..... 130-O-1


## J


Jekkepunkter
Illustrasjon ..... 85-12
Plasseringer ..... 85-13, 90-11
Justering av agnsold ..... 45-M-29
Justering av kjørehastighet ..... 45-L-25
Justering av ratt ..... 45-M-13
Justering av rengjøringsviftehastighet ..... 45-M-29
Justering av sikt ..... 45-M-30
Justering av slagbruavstand ..... 45-M-27
Justering av treskehastighet ..... 45-M-28
Justering av utskillervinger ..... 45-L-25
Justeringer på utsiden av førerhytta ..... 45-B-6, 45-L-26
Justeringsdetaljer ..... 45-L-8
Justeringsstatuser ..... 45-F-12


## K


Kalibrering
Utbytte
Endre Dekkradiuskode ..... 95-4
Ettpunkt ..... 95-4
Flerpunkt ..... 95-4
Kalibrering av fuktighetssensor ..... 45-K-2
Kalibrering av skjærebord ..... 45-K-18
Kalibrering av utbytte
Endre Dekkradiuskode ..... 95-4
Kalibrering av utbytte/avling ..... 45-K-4
Kalibreringer
ActiveYield™ ..... 45-K-11
ActiveYield™
Avanserte innstilinger ..... 45-K-13
Kalibreringskorrigering ..... 45-K-13
Statusindikator ..... 45-K-12
Tilbakestill ..... 45-K-13
Dekkplateavstand ..... 45-K-16
Prosedyre ..... 45-K-17
Folde maisbord ..... 45-K-21
Fram/tilbake-tiltområde for innmatingshus ..... 45-K-19
Fuktighetssensor
Prosedyre ..... 45-K-2
Gult blinklys ..... 45-K-22
Innkobling av tømmeskrue ..... 45-K-16
Kalibrering av skjærebord ..... 45-K-18
Kalibrering av utbytte/avling ..... 45-K-4
Kalibreringsprosedyre for aktiv slagbruisolasjon (ACI) ..... 45-K-24
Kalibreringsprosedyre for folding av maisbord ..... 45-K-21
Kalibreringsprosedyre for fram/tilbake-tiltområdet for innmatingshuset ..... 45-K-19
Kalibreringsprosedyre for gult blinklys ..... 45-K-23
Kalibreringsprosedyre for haspel- og knivbjelke ..... 45-K-22
Kalibreringsprosedyre for haspel- og knivbjelkeposisjon ..... 45-K-22
Kalibreringsprosedyre for innkobling av tømmeskrue ..... 45-K-16
Kalibreringsprosedyre for innmatingshusets løftehastighet ..... 45-K-17
Kalibreringsprosedyre for nivellering av slagbru ..... 45-K-24
Kalibreringsprosedyre for skjærebord ..... 45-K-18
Kalibreringsprosedyre for slagbruavstand (Standard slagbru, justering) ..... 45-K-3
Kalibreringsprosedyre for tilt til siden-hastighet på innmatingshuset ..... 45-K-21
Kalibreringsprosedyre for utlufting av aktiv slagbruisolasjon (ACI) ..... 45-K-23
Kalibreringsprosedyre for utlufting av slagbru ..... 45-K-23
Kalibreringsprosedyre for utvidbart plattformskjærebord ..... 45-K-19
Kalibreringsprosedyre for vinger ..... 45-K-21
Kalibreringsprosedyre massestrøm-vibrasjoner ..... 45-K-2
Løftehastighet på innmatingshus ..... 45-K-17
Mengdestrømvibrasjon ..... 45-K-1
Nivellering av aktiv slagbruisolasjon (ACI) ..... 45-K-24
Nivellering av slagbru ..... 45-K-24
Område for tilt til siden for innmatingshus ..... 45-K-20
Oversikt over kalibreringer og prosedyrer ..... 45-K-1
Posisjon på haspel og knivbjelke ..... 45-K-22
Prosedyre for fuktighetssensor ..... 45-K-2

Prosedyre for kalibrering av tilt til siden område for innmatingshuset ..... 45-K-20
Prosedyre for tilt av maskinramme ..... 45-K-15
Selvtest av utvidbart plattformskjærebord ... 45-K-18
Slagbruavstand (aktiv slagbruisolasjon) ..... 45-K-15
Slagbruavstand (aktiv slagbruisolasjon), kalibreringsprosedyre ..... 45-K-15
Slagbruavstand (Standard slagerbru, justering) .... 45-K-3
Tilgang til kalibreringer og prosedyrer .....45-K-1
Tilt av maskinramme ..... 45-K-14
Tilt til siden-hastighet for innmatingshus..... 45-K-20
Utbytte
Slett ubrukte prøver..... 45-K-11
Utbytte
Avansert redigering ..... 45-K-11
Utbytte/avling
Avanserte innstillinger .....45-K-7
Kalibreringskvalitet .....45-K-4
Kalibreringskvalitets-indikator .....45-K-7
mengdemåler .....45-K-8
Rediger/velg kalibrering ..... 45-K-10
Registrer prøve .....45-K-5
Registreringsstatus.....45-K-9
Status for innsamlet prøve .....45-K-8
Statusindikator.....45-K-5
Tilbakestill .....45-K-9
Tilpassing til skalavekt.....45-K-6
Vektindikator .....45-K-8
Utlufting av aktiv slagbruisolasjon (ACI)..... 45-K-23
Utlufting av slagbru..... 45-K-23
Vinger..... 45-K-21
Kalibreringsprosedyre for aktiv slagbruisolasjon (ACI) 45-K-24
Kalibreringsprosedyre for folding av maisbord 45-K-21
Kalibreringsprosedyre for fram/tilbake-tiltområdet for innmatingshuset ..... 45-K-19
Kalibreringsprosedyre for gult blinklys ..... 45-K-23
Kalibreringsprosedyre for haspel- og knivbjelke ..... 45-K-22
Kalibreringsprosedyre for haspel- og knivbjelkeposisjon ..... 45-K-22
Kalibreringsprosedyre for innkobling av tømmeskrue . 45-K-16
Kalibreringsprosedyre for innmatingshusets løftehastighet..... 45-K-17
Kalibreringsprosedyre for nivellering av slagbru ..... 45-K-24
Kalibreringsprosedyre for skjærebord ..... 45-K-18
Kalibreringsprosedyre for slagbruavstand (Standard slagbru, justering) .....45-K-3
Kalibreringsprosedyre for tilt til siden-hastighet på innmatingshuset ..... 45-K-21
Kalibreringsprosedyre for utlufting av aktiv slagbruisolasjon (ACI)..... 45-K-23
Kalibreringsprosedyre for utlufting av slagbru 45-K-23
Kalibreringsprosedyre for utvidbart plattformskjærebord ..... 45-K-19
Kalibreringsprosedyre for vinger ..... 45-K-21
Kalibreringsprosedyre massestrøm-vibrasjoner 45-K-2
Kamera
Justering..... 80-11
Kan ikke opprettholde målet..... 45-L-20
Kartlys
Utskifting.....80-21
Kikerter
Avlingsinnstillinger.....100-2
Kjølesystem
Justering
Roterende sugekurv, børste..130-Q-14, 130-R-15
Kontroller kjølevæskenivået..... 30-2
Påfylling.....130-P-12
Reimføring
Reim for roterende sugekurv ...130-Q-3, 130-R-5
Tømming .....130-P-10
Utskifting
Drivreim for roterende sugekurv (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l.....130-Q-7
13,5 l..... 130-R-10
Drivreim for roterende sugekurv (Tier 2/Stage II)
9,0 l.....130-Q-4
13,5 l..... 130-R-7
Drivreim for vakuumvifte (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l.....130-Q-8
13,5 l.....130-R-11
Reim for roterende sugekurv ...130-Q-3, 130-R-5
Variatorreim (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l.....130-Q-9
Viftereim (Final Tier 4/Stage V)
13,5 l..... 130-R-13
Vedlikehold
Rengjør ladeluftkjøleren ..... 130-A-3, 130-B-5
Rengjør oljekjøleren..... 130-A-3, 130-B-5
Rengjør roterende sugekurv .... 130-A-3, 130-B-5
Rengjøring av kondensatoren .. 130-A-3, 130-B-5
Rengjøring av radiatoren ..... 130-A-3, 130-B-5
Sjekk motor-kjølevæske ..... 130-A-3
Skift motorkjølevæske ..... 130-N-1
Vinterforberedelse.....130-P-13
Kjølevæske
Blanding med konsentrat, vannkvalitet ..... 125-10
Bruk i varmt klima .....125-9
Dieselmotor
Motorer med våte sylinderforinger .....125-8
John deere COOL-GARD II coolant extender 125-9
Teste frysepunktet..... 125-10
Varmeapparat..... 35-6
Kjøre maskinen
Skjærebord tilkoblet ..... 85-1, 90-1
Transport ..... 90-1

Klimaanlegg ..... 45-H-3
  Feilsøking..... 135-19
  Gjør ren tappeslangen ..... 130-A-6
Knivbenk ..... 45-B-7
Knivbjelkeposisjon ..... 45-C-34
Knivbjelkevinkling ..... 45-C-32
Koble fra veitransport ..... 45-M-31
Kobling
  Kompressor ..... 130-P-13
Koder
  Endring av dekkradius ..... 95-4
Kompressor
  Blåsepistol
    Slange ..... 130-P-13
  Tank ..... 130-P-13
  Utskifting
    Drivreim (Final Tier 4/Stage V)
      9,0 l ..... 130-Q-11
      13,5 l..... 130-R-11
    Reim (Tier 2/Stage II)
      9,0 l ..... 130-Q-1
      13,5 l..... 130-R-1
  Vedlikehold
    Tapp vann fra lufttanken..... 130-A-5
Kompressor / trykkluftsystem..... 130-P-13
Kondensator
  Rengjøring..... 130-A-3, 130-B-5
Konsoll og display ..... 45-M-24
Kontroll av ytelse
  Strømstans ..... 100-16
Kontrollenheter for arbeidslys ..... 45-J-4
Kontrollenheter for innhøsting..... 45-M-20
Kontrollenheter for setet ..... 45-M-12
Kontrollenheter i taket..... 45-M-11
Korn
  Skadet korn ..... 45-L-23
Kornelevator
  Justering
    Reim ..... 65-58
    Transportkjede..... 65-59
  Rengjøring
    Kamera ..... 65-61
  Sliteplater og dør ..... 65-60
  Utskifting
    Reim ..... 65-58
  Vedlikehold
    Rengjør forbikoblingsskruen for fuktighetssensoren ..... 130-B-7, 130-G-17, 130-G-18, 130-O-3
    Rengjør fuktighetssensoren ... 130-B-6, 130-G-17, 130-O-2
    Rengjør kameraet ... 130-A-7, 130-B-7, 130-G-17, 130-O-3
    Tørkemiddel for kamera ..... 130-G-18, 130-O-4
Kornhåndtering
  Automatisk varsellys for kornnivå..... 45-D-2
  Avanserte innstillinger..... 45-D-2
  Egendefinert alarmnivå ..... 45-D-3
  Forskyvning på tanktømming ..... 45-D-2
  Fuktighetsinnstillinger ..... 45-D-4
  Fuktighetskorrigering..... 45-D-5
  Hovedside for kornhåndtering..... 45-D-1
  Kornnivå ..... 45-D-3
  Statussenter..... 45-D-5
  Tilgang til kornhåndtering..... 45-D-1
  Vanninnholdsalarm ..... 45-D-4
Kornnivå ..... 45-D-3
Kornsystemvideo..... 45-L-3
Kornsåld
  Fjerne
    Elementer ..... 65-55
  Grovtannet kornsåld..... 65-54
  Justering
    Motor..... 65-57
  Montering
    Elementer ..... 65-55
  Standard kornsåld ..... 65-53
Korntank
  Betjening
    Deksler (om utstyrt med) ..... 75-2
  Fjerne
    Tømme drivkjede for tømmeskrue ..... 75-9
  Fylleskrue, ledeplate ..... 75-6
  Justering
    Deksler (om utstyrt med) ..... 75-3
    Drivkjede for tømmeskrue ..... 75-9
    Fylle-sensor, indikator..... 75-2
    Fylleskrue (Korntankdeksler)..... 75-7
    Tømmeskruens plassering ..... 75-10
    Tømmeskruens støttekrybbe..... 75-9
  Kornprøve-utløp ..... 75-1
  Mønedeksler over bunnskruer i korntank..... 75-3
    ActiveYield™ ..... 75-4
  Plasseringer av sensorer
    ActiveYield™ ..... 75-4
  Rengjøring
    Strømningssensor (Korntankdeksler) ..... 75-8
    Strømningssensor-plate (Korntank ekstra karmer) ..... 75-8
  Rengjøring av korntanken og fjerning av tilstoppinger på en sikker måte ..... 10-10
  Rengjøringsdører ..... 75-1
  Stige, motor ..... 75-1
  Tømmeskrue
    Posisjoner for låsearm..... 75-11
  Tømmeskrue - bruddbolt ..... 75-6
    Plassering ..... 75-6
  Tømmeskrue (skrue med forlenger)..... 75-7
  Utskifting
    Reim for tømmeskruedrev..... 75-11, 75-13
  Vedlikehold
    Rengjør vektsensor ..... 130-B-6

Sjekk oljenivå girkasse for fylleskrue ... 130-G-16
Smør lagre på drivaksler kutter ..... 130-G-4
Smør lagre på tømmeskrue ..... 130-G-4
Smør tømmeskruens øvre girkasse ..... 130-G-3
Smør vertikal tømmeskrue øvre girkasse 130-G-4
Korntankdeksler ..... 45-E-2
Korntanklampe
Utskifting ..... 80-19
Kriterier for utskifting av beltene ..... 110-10


## L


Ladeluftkjøler
Rengjøring ..... 130-A-3, 130-B-5
Lag tilordninger for dobbel posisjon ..... 45-A-5
Lag tilordninger for enkel posisjon ..... 45-A-4
Lagre forhåndsinnstilling ..... 45-F-6
Lagring
Ta maskinen ut av lagring ..... 140-2
Lagring av maskinen
Ta maskinen ut av lagring ..... 140-2
Last inn Høste-innstillinger
Lagre forhåndsinnstilling ..... 45-F-6
Last inn innhøstingsinnstillinger
Forhåndsinnstilling ..... 45-F-3
Halmforhold ..... 45-F-5
Lagre forhåndsinnstilling
Egendefinert forhåndsinnstilling ..... 45-F-6
Standard fabrikkinnstilling ..... 45-F-6
Treskeforhold ..... 45-F-4
Last ned Høste-innstillinger ..... 45-F-3
Effekt av avlingsendring ..... 45-F-7
Lasteskrue ..... 45-E-3
Lav temperatur
Bruk av Startvæske ..... 35-6
Kjølevæskevarmer ..... 35-6
Startvæske ..... 130-P-1
Startvæske - forsiktig ..... 35-6
Lett fremmedmateriale ..... 45-L-23
Lin
Avlingsinnstillinger ..... 100-5
Linser
Avlingsinnstillinger ..... 100-6
Linserusk ..... 45-L-8
Loelevatorkanal
Angi
Forover/bakover tiltramme (manuell tilt) ..... 55-5
Bunndør ..... 55-3
Bunnluke ..... 55-3
Demontering
Elevatorkjede - lekker ..... 55-8
Feilsøking ..... 135-1
Fjerne
Elevatordrivkjedelenker ..... 55-11
Foringsplatens tetningsstøtte ..... 55-3
Justering
CommandTouch gir (multi-speed) for loelevator (om utstyrt med) ..... 55-21
Drivreim for variatoren ..... 55-13
Elevatordrivkjede ..... 55-11
Fast hastighet kilereim ..... 55-19
Forover/bakover tiltramme (manuell tilt) ..... 55-5
Kilereim for drift pumpe vinde/belte-pickup (CommandTouch Variator loelevator) ..... 55-23
Kilereim for drift pumpe vinde/belte-pickup (Fast hastighet loelevator) ..... 55-21
Kilereim for skjærebord og pumpe for vinde/belte-pickup (Variator for loelevator) ..... 55-18
Loelevatorkjede ..... 55-7
Nedre kabelende (standardmaskin) ..... 55-27
Shims (standardmaskin) ..... 55-28
Kjededrev på øvre aksel ..... 55-11
Manuell tilt-indikator ..... 55-23
Oppbevaringsplass for bruddbolter ..... 55-29
Opplåsing
Bolter ..... 55-28
Rengjøring
Låsetapper ..... 55-28
Sikkerhetsstopper for hydraulisk sylinder ..... 55-1
Steinlomme ..... 55-4
Støtte for tetning bunnplate ..... 55-3
Utskifting
CommandTouch gir (multi-speed) for loelevator (om utstyrt med) ..... 55-21
Drivreim for variatoren ..... 55-11
Fast hastighet kilereim ..... 55-18
Kilereim for drift pumpe vinde/belte-pickup (CommandTouch Variator loelevator) ..... 55-22
Kilereim for drift pumpe vinde/belte-pickup (Fast hastighet loelevator) ..... 55-19
Utskiftning
Hastighet loelevator ..... 55-9
Vedlikehold
Girkasse for reversering loelevator - Skift olje ... 130-H-1
Gjør ren tiltbar loelevatorkanal ..... 130-B-3
Sjekk girolje på vendegirkasse for loelevator .... 130-B-3
Smør girkasse variabel hastighet for reversering av loelevator ..... 130-A-6, 130-B-2
Smør slurekobling for loelevator ..... 130-G-15
Smør øvre reimskiver loelevator m/variator 130-B-3
Tøm steinlommen ..... 130-A-6
Loelevatorkanal (Hydraulisk tilt)
Justering
Trommelhøyde ..... 55-9
Loelevatorkanal (Manuell tilt)
Justering
Trommelhøyde ..... 55-8

Loelevatorkjede
Demontering
Lekker ... 55-8
Justering ... 55-7
Drivkjede ... 55-11
Lokk
Stigeposisjoner
Beltemaskiner (svingmaskin) ... 110-2
Luftfilter
Fjerne
Luftfilteret på motorens rensesystem (Final Tier 4/ Stage V) ... 130-P-15
Luftfiltre
Demontering ... 130-P-13
Lufting
Drivstoffsystem ... 130-P-10
Luftinntak
Posisjoner ... 30-4
Standard felt-/jordestilling ... 30-5
Transportstilling ... 30-7
Utvidet felt-/jordestilling ... 30-6
Luftkanaler ... 70-10
Luftkompressor ... 45-G-6
Luftstrømmodus ... 45-H-3
Luftsystem
Ikke foreta endringer ... 130-P-2
Lupiner
Avlingsinnstillinger ... 100-7
Lydnivå ... 145-16
Lys ... 45-M-24
Avstigningslys ... 45-J-4
Belysningssteder
Arbeidslampe over såldkasse ... 50-5
Arbeidslampe til motorrom (ekstrautstyr) ... 50-6
Arbeidslampe til måkevinge (ekstrautstyr) ... 50-5
Automatiske roterende lys ... 50-2
Avstigningslys ... 50-3, 50-6
Belysning av utkast bak ... 50-3
Feltlys ... 50-2, 50-4
Kjørelys ... 50-1
Markerings-/bremselys ... 50-3
Roterende varsellys ... 50-1
Skjærebordbelysning foran ... 50-2
Varselblinklys ... 50-1
Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys – Nærlys 45-J-2
Forhåndsinnstilling 1 for arbeidslys i – Fjernlys ... 45-J-3
Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys – Nærlys 45-J-2
Forhåndsinnstilling 2 for arbeidslys i – Fjernlys ... 45-J-3
Hovedsiden for lys ... 45-J-1
Justering
Frontlys på førerhytta (førerhytte- og nærlys) ... 80-13, 80-14
Frontlys på førerhytte ... 80-12
LED-lys ... 80-17
Nedre frontlys (hvis utstyrt med) ... 80-15
Kontrollenheter for arbeidslys ... 45-J-4
Lysforsinker ... 50-6
Rengjøring ... 130-O-5
Tilgang til lys ... 45-J-1
Utskifting
Arbeidslys — dør ... 80-19
Ekstra arbeidslys ... 80-19
Innvendig belysning ... 80-21
Kartlys ... 80-21
Korntanklampe ... 80-19
Markerings-/bremselys ... 80-21
Radsøkelys ... 80-20
Roterende varsellampe ... 80-19
Roterende varsellampe, pære ... 80-18
Sikkerhetsregler for halogenpærer ... 80-11
Stubbelys ... 80-19
Såldbelysning ... 80-20
Tømmelys ... 80-19
Tømmeskruelampe ... 80-19
Varselblinklys bak ... 80-21
Varselblinklys/markeringslys ... 80-21
Utskiftning
Ekstralys (hvis utstyrt med) ... 80-14, 80-15
Frontlys på førerhytta (fjern- og nærlys) ... 80-13
Frontlys på førerhytte ... 80-12
LED-lys ... 80-16
Nedre frontlys (hvis utstyrt med) ... 80-15
Løft opp maskinen
Jekkepunkter ... 85-13, 90-11
Løfte-/senkehastighet ... 45-C-7
Løftehastighet på innmatingshus ... 45-K-17
Løsninger ... 45-L-24

**M**

Mais (tørr)
Avlingsinnstillinger ... 100-3
Mais (våt)
Avlingsinnstillinger ... 100-3
Maiskolbeblanding
Avlingsinnstillinger ... 100-4
Maks hastighet 1 og 2 ... 45-I-2
Manuell kontroll ... 45-E-7
Markeringslys
Utskifting ... 80-21
Maskin
Festepunkter ... 90-10
Illustrasjon av festepunkter ... 90-10
Illustrasjon av jekkepunkter ... 85-12
Jekkepunkter ... 85-13, 90-11
Tauing ... 90-11
Transport ... 90-1
Skjærebord tilkoblet ... 85-1, 90-1
Transport på trailer ... 90-4
Transportinformasjon ... 90-11
Maskin-identifikasjonsmerke ... 110-18

Maskin-identifikasjonsplate ..... 150-2
Maskinen skaper liv ..... 145-19
Maskinfestepunkter ..... 90-10
Maskinidentifikasjonsnummer ..... 150-1
-girkasse ..... 150-5
Advanced PowerCast™ Tailboard spreder (Intermediate og Premium) ..... 150-6
Forklaring om motorens serienummer ..... 150-3
Førerhus ..... 150-4
Halmkutter (om utstyrt med) ..... 150-6
Hydrostatisk fremdriftspumpe ..... 150-4
Hydrostatmotor ..... 150-4
Motor (Final Tier 4/Stage V) ..... 150-4
Motor (Tier 2/Stage II) ..... 150-3
Motorgirkasse ..... 150-5
Multi-Speed for loelevator (om utstyrt med) .. 150-5
Reversering av loelevator ..... 150-5
Rotor-girkasse ..... 150-5
Spredeplate (Deluxe, Intermediate og Premium) ... 150-6
Spreder (Deluxe residue) ..... 150-6
To-trinns 4WD-motor ..... 150-5
Maskininnstillinger
Avlingsinnstillinger
Alfalfa ..... 100-1
Bygg ..... 100-1
Erter ..... 100-9
Gressfrø ..... 100-5
Guarbønner ..... 100-6
Havre ..... 100-9
Hirse ..... 100-7
Hvite bønner ..... 100-8
Kikerter ..... 100-2
Lin ..... 100-5
Linser ..... 100-6
Lupiner ..... 100-7
Mais (tørr) ..... 100-3
Mais (våt) ..... 100-3
Maiskolbeblanding ..... 100-4
Normal hvete ..... 100-15
Popcorn ..... 100-10
Raps ..... 100-2
Rapsfrø (grønne) ..... 100-11
Rapsfrø (tørre) ..... 100-10
Ris ..... 100-11
Rug ..... 100-12
Rughvete ..... 100-14
Saflor ..... 100-12
Sennep ..... 100-8
Side med beskrivelse av fotnoter ..... 100-15
Solsikke ..... 100-14
Sorghum ..... 100-13
Soyabønner ..... 100-13
Spiselige bønner ..... 100-4
Vanskelig hvete ..... 100-15
Buk ved lave temperaturer ..... 95-1
Halmkutter—Turtallsendring ..... 70-21
Halmkutter, spredebjelke (ekstrautstyr) ..... 70-11
Høstetips ..... 95-1
Prosedyre for strømstans ..... 100-16
Skillevegger ..... 70-9
Spredeplate-vinger ..... 70-6, 70-7, 70-23
Stasjonær knivbank (uten elektrisk aktuator) 70-11
Trommelhøyde (hydraulisk tilt) ..... 55-9
Trommelhøyde (manuell tilt) ..... 55-8
Mateakselerator
Toppluke ..... 55-2
Mengdestrømvibrasjon ..... 45-K-1
Merke
Smøring, plassering ..... 130-1
Metriske tiltrekkingsmomenter for bolter og skruer .... 145-21
Minimum haspelhastighet ..... 45-C-5
Motor
Adkomstdeksel ..... 130-P-1
Automatisk rengjøring av eksosfilter ..... 45-G-3
Bruk av Startvæske ..... 35-6
Deaktiver automatisk rengjøring av eksosfilter ..... 45-G-5
Filterkapasitet for eksosrensing ..... 45-G-6
Hovedside for motor ..... 45-G-1
Innkjøring ..... 25-1
Innkjøring etter 100. driftstime (Tier 2/Stage II) 25-4
Innkjøringskontroll før første 100 driftstimer .. 25-4
Innkjøringsservice etter 400 driftstimer (Final Tier 4/Stage V) ..... 25-4
Kjølevæskevarmer ..... 35-6
Kontroll av olje ..... 30-1
Kontroller motoroljen ..... 130-A-2
Luftinntak
Posisjoner ..... 30-4
Standard felt-/jordestilling ..... 30-5
Transportstilling ..... 30-7
Utvidet felt-/jordestilling ..... 30-6
Luftkompressor ..... 45-G-6
Motornedkjøling pågår ..... 45-G-5
Motorytelse ..... 45-G-2
Objektregistreringssensor (Final Tier 4/Stage V) ... 35-4
Oversikt over eksosfiltersystemet ..... 45-G-3
Rem
Reimføring (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l ..... 130-Q-5
13,5 l ..... 130-R-7
Reimføring (Tier 2/Stage II)
9,0 l ..... 130-Q-1
13,5 l ..... 130-R-1
Rengjøring
Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring) . 120-1
Rengjøring av maskinen (årlig rengjøring og ved spesiell avling) ..... 120-8

Rengjøring av filter når parkert ..... 45-G-4
Skifte motorolje og filter..... 130-F-1, 130-F-2
Startinformasjon ..... 35-4
Startvæske ..... 130-P-1
Status for luftkompressor..... 45-G-7
Stoppinformasjon ..... 35-5
Styring av motorturtall
ProDrive™-maskiner..... 35-5
Tilgang ..... 45-G-1
Utskifting
Drivreim for motorens rensesystem (Final Tier 4/Stage V)..... 130-Q-15
13,5 l..... 130-R-16
Drivreim for roterende sugekurv (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l..... 130-Q-7
13,5 l..... 130-R-10
Drivreim for roterende sugekurv (Tier 2/Stage II)
9,0 l..... 130-Q-4
13,5 l..... 130-R-7
Drivreim for vakuumvifte (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l..... 130-Q-8
13,5 l..... 130-R-11
Drivreim for vifte med variator (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l..... 130-Q-9
Kompressorreim (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l..... 130-Q-11
13,5 l..... 130-R-11
Kompressorreim (Tier 2/Stage II)
9,0 l..... 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-1
Multireim (Tier 2/Stage II)
9,0 l..... 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-1
Reim for klimaanlegget (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l..... 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-8
Reim for roterende sugekurv ... 130-Q-3, 130-R-5
Reim for vekselsstrømdynamo (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l..... 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-8
Viftereim (Final Tier 4/Stage V)
13,5 l..... 130-R-13
Viftereim (Tier 2/Stage II)
9,0 l..... 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-3
Vedlikehold
Bytt filter på hovedgirkasse motor..... 130-C-1, 130-G-12
Bytt smørefilter på hovedgirkasse motor 130-C-1, 130-G-15
Drivstofftank - skift pusteventil..... 130-G-16
Drivstofftank pustefilter — gjør rent ..... 130-F-3
Gjør ren tank-pusteventil for dieseleksosvæske (DEF) ..... 130-F-3
Gjør ren vannutskiller/hovedfilter ..... 130-B-5
Gjør rent gitter foran dynamo..... 130-O-2
Kontroller drivstoff-/vannutskiller..... 130-G-2
Kontroller drivstoff-forfilter ..... 130-A-5
Kontroller motorens luftfilterelementer .. 130-G-16
Kontroller motorventilfestet..... 130-J-2
Pusteventil for dieseleksosvæske (DEF) - skift .. 130-G-16
Rengjør drivstoff-forfilter..... 130-B-4, 130-G-1
Rengjør ladeluftkjøleren ..... 130-A-3, 130-B-5
Rengjør oljekjøleren..... 130-A-3, 130-B-5
Rengjør roterende sugekurv .... 130-A-3, 130-B-5
Rengjøring av kondensatoren .. 130-A-3, 130-B-5
Rengjøring av radiatoren ..... 130-A-3, 130-B-5
Sjekk kjølevæskenivå..... 130-A-3
Sjekk motorens luftfilter..... 130-G-12
Sjekk veivakseldemperen ..... 130-M-1
Skift det sekundære drivstoffilterelementet 130-G-2
Skift motorkjølevæske ..... 130-N-1
Skift olje på oljefilter hovedgirkasse..... 130-I-1, 130-J-2
Skift primær drivstoffilter..... 130-G-2
Skift ut hydraulisk/hydrostatisk ladefilter. 130-G-11
Skift ut hydrostatisk ladefilter ..... 130-G-12
Tapp kondensvann trykklufttanken (for kompressor)..... 130-A-5
Variator, smør nipler drevet skive ..... 130-G-3
Variator, smør nipler drivende skive..... 130-G-3
Motor
Feilsøking..... 135-8
Justering
Roterende sugekurv, børste.. 130-Q-14, 130-R-15
Motoroljefilterdeksel, tilgang..... 130-P-1
Reimføring
Reim for roterende sugekurv ... 130-Q-3, 130-R-5
Startvæske - forsiktig ..... 35-6
Motor og veiavhengig ..... 45-M-23
Motornedkjøling pågår ..... 45-G-5
Motorolje
Break-In
Ikke utslippssertifisert og sertifisert Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II og Stage III.... 125-11
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV og Stage V..... 125-11
Diesel
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV og Stage V..... 125-12
Tier 2 og Stage II..... 125-12
Vedlikeholdsintervall ved drift i høyereliggende områder ..... 125-13
Kontroller motoroljen ..... 130-A-2
Skifte motorolje og filter..... 130-F-1, 130-F-2
Motorplattform
Kompressor / trykkluftsystem ..... 130-P-13

Motorventilfeste
Kontroller ..... 130-J-2
Motorytelse ..... 45-G-2
Ikke foreta endringer ..... 130-P-2
Motorytelsesmål ..... 45-L-12
Multifunksjonsspak ..... 45-A-2, 45-M-6
Kombinasjoner av automatisk skjærebordskontroll . 95-2
Multikobling
Koble ..... 55-24
Mål
Referansepunkter ..... 110-15, 145-15

## N

Navigasjonslinje ..... 45-M-8
Nedoverbakkefølsomhet ..... 45-L-15
Nivellering av aktiv slagbruisolasjon (ACI) ..... 45-K-24
Nivellering av broa
Aktiv broinnfesting ..... 65-25
Standard slagerbro, justering ..... 65-23
Nivellering av slagbru ..... 45-K-24
Nivellerings-sylinder
Smørefett
Nivellerings-sylinder, sylinder (Hillmaster™) ..... 130-A-7, 130-A-8
Nivåindikator for dieseleksosvæske (DEF) ..... 45-M-33
Normal hvete
Avlingsinnstillinger ..... 100-15
Nullpunkt for oscillerende ramme
Angi
Innmatingshus (hydraulisk tilt) ..... 55-6
Nøddriftsmodus ..... 45-C-35
ProDrive™-transmisjon ..... 45-I-3
Nøkkelbryter ..... 45-M-12

## O

Objektregistreringssensor (Final Tier 4/Stage V) 35-4
Oilscan ..... 125-14
Olje
Motor
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV og Stage V ..... 125-12
Tier 2 og Stage II ..... 125-12
Oljekjøler
Rengjøring ..... 130-A-3, 130-B-5
Område for tilt til siden for innmatingshus ..... 45-K-20
Operatør-i-setet-system ..... 10-17
Oppbevaring
Klargjøring av maskinen ..... 140-1
Vinterforberedelse av kjølesystemet ..... 130-P-13
Oppbevaring av brensel ..... 125-2
Oppbevaring av maskinen
Klargjøring av maskinen ..... 140-1
Vinterforberedelse av kjølesystemet ..... 130-P-13
Oppbevaring av smøremidler
Oppbevaring, smøremidler ..... 125-17
Oppbevaringsplass for bruddbolter
Ettpunkts-låsing ..... 55-29
Oppløsning for soldkassen ..... 45-F-14
Oppløsning for treskeverket ..... 45-F-13
Oppoverbakkefølsomhet ..... 45-L-14
Oppsett av betjeningselementer
Kombinasjoner av automatisk skjærebordskontroll . 95-2
Tilordninger av funksjoner ..... 45-A-6
Oppsett av kontrollenheter
CommandARM™ ..... 45-A-4
CommandARM™ – Oppsett av kontrollenheter .... 45-A-3
Lag tilordninger for dobbel posisjon ..... 45-A-5
Lag tilordninger for enkel posisjon ..... 45-A-4
Multifunksjonsspak ..... 45-A-2
Oppsett av kontrollenheter for multifunksjonsspaken ..... 45-A-2
Oversikt over oppsett av kontrollenheter ..... 45-A-1
Tildelinger av funksjoner ..... 45-A-7
Tilgang til oppsett av kontrollenheter ..... 45-A-1
Oppsett av kontrollenheter for multifunksjonsspaken . 45-A-2
Overfalls-trommel
Justering
Reim (Hvis montert) ..... 65-44
Sjekk giroljenivå overfalstrommel ..... 130-G-8
Skift girolje overfalstrommel ..... 130-J-3
Smør lagrene ..... 130-G-7
Utskifting
Reim (Hvis montert) ..... 65-45
Overkast-trommel
Demontering
Bunnplate (om utstyrt med) ..... 70-10
Overkasttrommel
Utskiftning
Vinger (hvis utstyrt med) ..... 65-45
Oversikt over eksosfiltersystemet ..... 45-G-3
Oversikt over etterbehandlingsindikatorer ..... 35-2
Oversikt over indikatorer ..... 35-2
Oversikt over kalibreringer og prosedyrer ..... 45-K-1
Oversikt over oppsett av kontrollenheter ..... 45-A-1
Oversikt over skurtreskeren ..... 45-M-1
Aktiveringsknapper for skjærebord ..... 45-M-36
AutoTrac™-gjenopptagelsesknapp (hvis utstyrt med) ..... 45-M-35
Betjening av blinklys, horn og fjern-/nærlys . 45-M-13
Betjening av frontrutevisker og -spyler ..... 45-M-14
Betjening av lys ..... 45-M-13
Bruk av startgass (hvis utstyrt med) ..... 45-M-15
Bryter for løfting/senking og tilt av skjærebord ..... 45-M-35
Bryter for tømmeskruedrev ..... 45-M-34

Bryter for å heve/senke haspelen, eller haspel fram/tilbake (hvis montert)....45-M-35
ComfortCommand™-førersete (Premium-skinnsete) ....45-M-17
ComfortCommand™-førersete (Premium-tekstilsete)....45-M-16
ComfortCommand™-førersete (standardsete) ..... 45-M-15
CommandARM™-konsoll og -display ..... 45-M-6
Deler på førerhyttas høyre side..... 45-M-9
Deler på førerhyttas venstre side..... 45-M-11
Differensialsperre (hvis utstyrt med) .....45-M-32
Display på hjørnestolpe..... 45-M-3
Firehjulstrekk (hvis utstyrt med) .....45-M-32
Frontkonsoll ..... 45-M-2
Hastighet på innmatingshusets bakaksel, justerbare dekkplater på maisbord (hvis utstyrt med) ..... 45-M-36
Hurtigstopp-bryter .....45-M-33
HVAC (varme-/ventilasjons-/klimaanleggsystem) ... 45-M-22
Indikator for drivstoffnivå.....45-M-33
Indikator for rengjøring av eksosfilteret .....45-M-33
Innkobling av skjærebord.....45-M-26
Innkobling av treskeverket.....45-M-27
Instruktørsete .....45-M-20
Justering av agnsold .....45-M-29
Justering av ratt .....45-M-13
Justering av rengjøringsviftehastighet.....45-M-29
Justering av sikt .....45-M-30
Justering av slagbruavstand .....45-M-27
Justering av treskehastighet .....45-M-28
Koble fra veitransport .....45-M-31
Konsoll og display .....45-M-24
Kontrollenheter for innhøsting.....45-M-20
Kontrollenheter for setet .....45-M-12
Kontrollenheter i taket..... 45-M-11
Lys.....45-M-24
Motor og veiavhengig .....45-M-23
Multifunksjonsspak ..... 45-M-6
Navigasjonslinje ..... 45-M-8
Nivåindikator for dieseleksosvæske (DEF)..45-M-33
Nøkkelbryter.....45-M-12
Oversikt over skurtreskeren ..... 45-M-1
Parkeringsbrems.....45-M-32
ProDrive™ (hvis utstyrt med) .....45-M-31
Radio.....45-M-22
Søke .....45-M-30
Rengjøring av beltepickup.....45-M-26
Reversering av innmatingshus.....45-M-25
Sikkerhetsbelter.....45-M-19
Svingbryter for tømmeskrue.....45-M-34
Trykknappbetjent girskift (hvis utstyrt med) .45-M-31
VisionTrak™.....45-M-36

**P**

Paneler
Høyre side..... 60-4
Innmatingshus ..... 55-1
Måkevingedører ..... 60-1
Justering av sylinder ..... 60-2
Rotor (separator)-deksler ..... 60-4
Venstre side ..... 60-2
Verktøykasse (utstyrsavhengig)..... 60-2
Parkeringsbrems.....45-M-32
Plasseringen av maskin-identifikasjonsskilt..... 110-18, 150-2
Popcorn
Avlingsinnstillinger..... 100-10
Posi-Torq
Hastighetsområder .....65-36
Posisjon på haspel og knivbjelke ..... 45-K-22
PowerCast™ agnspreder (ekstrautstyr)
Bakre sektorskjermer ..... 70-9
Justering..... 70-8
PowerCast™, vinger (ekstrautstyr)
Utskifting..... 70-8
Problemer med halmkvaliteten..... 45-L-24
ProDrive™ (hvis utstyrt med) .....45-M-31
ProDrive™ transmisjon
Girkasse
Anbefalte oljer ..... 125-15
Nøddriftsmodus.....45-I-2
Styring av motorturtall..... 35-5
Tauemodus.....45-I-2
ProDrive™-transmisjon
Avanserte innstillinger for nøddriftsmodus i ProDrive™ .....45-I-3
Avanserte innstillinger tauemodus i ProDrive™ .... 45-I-2
Prosedyre for kalibrering av tilt til siden område for innmatingshuset ..... 45-K-20
Prosedyre for strømstans..... 100-16
Prosedyre for tilt av maskinramme ..... 45-K-15
Påkrevd advarsel for maskinstopp..... 35-3

**R**

Radbredde..... 45-C-5
Radiator
Justering
Roterende sugekurv, børste..130-Q-14, 130-R-15
Kontroller kjølevæskenivået..... 30-2
Påfyllingssystem.....130-P-12
Reimføring
Reim for roterende sugekurv ...130-Q-3, 130-R-5
Rengjøring..... 130-A-3, 130-B-5
Tappesystem .....130-P-10
Utskifting
Drivreim for roterende sugekurv (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l.....130-Q-7

13,5 l..... 130-R-10
Drivreim for roterende sugekurv (Tier 2/Stage II)
9,0 l..... 130-Q-4
13,5 l..... 130-R-7
Drivreim for vakuumvifte (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l..... 130-Q-8
13,5 l..... 130-R-11
Reim for roterende sugekurv ... 130-Q-3, 130-R-5
Variatorreim (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l..... 130-Q-9
Viftereim (Final Tier 4/Stage V)
13,5 l..... 130-R-13
Vedlikehold
Skift motorkjølevæske ..... 130-N-1
Vinterforberedelse av kjølesystemet ..... 130-P-13
Radio..... 20-1, 45-M-22
Antenne..... 20-2
CB-kabling..... 20-3
CB-montering ..... 20-3
Ettermonterte radioer ..... 20-1
Frekvens..... 20-1
Kontroller ..... 20-2
Søke ..... 45-M-30
Radsøkelys
Utskifting..... 80-20
Raps
Avlingsinnstillinger..... 100-2
Rapsfrø (grønne)
Avlingsinnstillinger..... 100-11
Rapsfrø (tørre)
Avlingsinnstillinger..... 100-10
Reim
Drivreimer—Høyre side..... 65-70, 65-71
Justering
Akseleratortrommel ..... 65-6
CommandTouch - Drift av variator Loelevator ... 55-21
Første 50 timer ..... 25-3
Halmkutterdrift ..... 70-29
Kornelevator ..... 65-58
Loelevator - variator..... 55-13
Loelevator-drift, fast hastighet ..... 55-19
Mellomaksel halmkutter ..... 70-32
Mellomaksel, høyre bak ..... 65-46
Mellomaksel, høyre foran ..... 65-46
Pumpe vinde/belte-pickup (CommandTouch Variator loelevator)..... 55-23
Pumpe vinde/belte-pickup (Fast hastighet loelevator)..... 55-21
Reim for skjærebord / Pumpe belte-pickup (Loelevator med variator) ..... 55-18
Rensevifte..... 65-48
Returelevator..... 65-63
Retursystem..... 65-64
Såldkasse ..... 65-48
Transportskrue..... 65-48
Utkastertrommel ..... 65-39
Reimføring
Reim for roterende sugekurv ... 130-Q-3, 130-R-5
Sikkerhetsbelter..... 45-M-19
Utskifting
Akselkubbe til halmkutter..... 70-33, 70-35
CommandTouch - Drift av variator Loelevator ... 55-21
Halmkutter..... 70-29
Haspel for skjærebord/pumpe for beltepickup (innmatingshus med variator)..... 55-15
Høyhastighets, høykapasitets akseleratortrommel..... 65-5
Kornelevator ..... 65-58
Loelevator - variator..... 55-11
Loelevator-drift, fast hastighet ..... 55-18
Mellomaksel, høyre bak ..... 65-47
Mellomaksel, høyre foran ..... 65-46
Pumpe vinde/belte-pickup (CommandTouch Variator loelevator)..... 55-22
Pumpe vinde/belte-pickup (Fast hastighet loelevator)..... 55-19
Rensevifte..... 65-49, 65-50
Retursystem..... 65-64
Standardhastighet, høykapasitets akseleratortrommel..... 65-5
Såldkasse ..... 65-49
Transportskrue..... 65-49
Tømmeskruedrev..... 75-11, 75-13
Utkastertrommel ..... 65-39
Variator ..... 65-38
Reim for annet utstyr
Utskifting (Tier 2/Stage II)
9,0 l..... 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-1
Reim for klimaanlegget (Final Tier 4/Stage V)
Utskifting
9,0 l..... 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-8
Reim for vekselsstrømdynamo (Final Tier 4/Stage V)
Utskifting
9,0 l..... 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-8
Rem
Føring av motorreim (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l..... 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-7
Reimføring (Tier 2/Stage II)
9,0 l..... 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-1
Utskifting
Drivreim for motorens rensesystem (Final Tier 4/Stage V)..... 130-Q-15
13,5 l..... 130-R-16

Drivreim for roterende sugekurv (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l ..... 130-Q-7
13,5 l ..... 130-R-10
Drivreim for roterende sugekurv (Tier 2/Stage II)
9,0 l ..... 130-Q-4
13,5 l ..... 130-R-7
Drivreim for vakuumvifte (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l ..... 130-Q-8
13,5 l ..... 130-R-11
Drivreim for vifte med variator (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l ..... 130-Q-9
Kompressorreim (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l ..... 130-Q-11
13,5 l ..... 130-R-11
Kompressorreim (Tier 2/Stage II)
9,0 l ..... 130-Q-1
13,5 l ..... 130-R-1
Multireim (Tier 2/Stage II)
9,0 l ..... 130-Q-1
13,5 l ..... 130-R-1
Reim for klimaanlegget (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l ..... 130-Q-5
13,5 l ..... 130-R-8
Reim for roterende sugekurv ... 130-Q-3, 130-R-5
Vekselsstrømdynamo (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l ..... 130-Q-5
13,5 l ..... 130-R-8
Viftereim (Final Tier 4/Stage V)
13,5 l ..... 130-R-13
Viftereim (Tier 2/Stage II)
9,0 l ..... 130-Q-1
13,5 l ..... 130-R-3
Venstre drivreimer ..... 65-69
Rengjøre belter ..... 110-8
Rengjøring
Rengjøring av maskinen
Rask responskode (QR) ..... 120-1
Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring) ..... 120-1
Rengjøring av maskinen (årlig rengjøring og ved spesiell avling) ..... 120-8
Vinduer, speil og lys ..... 130-O-5
Rengjøring av beltepickup ..... 45-M-26
Rengjøring av filter når parkert ..... 45-G-4
Rengjøringsdører
Korntank ..... 75-1
Rengjøringsområder ..... 110-8
Rengjøringsvifte ..... 45-F-9
Rensevifte
Justering
Reim ..... 65-48
Utskifting
Reim ..... 65-49, 65-50
Vedlikehold
Smør aksellagre rensevifte ..... 130-G-7
Smør variator for rensevifte - Nedre reimskive ..... 130-B-4
Smør variator for rensevifte - Øvre reimskive ..... 130-B-4
Rensevifte (Active Terrain Adjustment)
Justering
Aktuator ..... 65-50
Rensevifte (UTEN Active Terrain Adjustment)
Justering
Aktuator ..... 65-49
Responsaggressivitet
Auto Maintain ..... 45-L-28
HarvestSmart™ ..... 45-L-11
Responsaggressivitet for Auto Maintain ..... 45-L-28
Resthåndtering ..... 45-B-1
Auto-bytte ..... 45-B-7
Bredde ..... 45-B-4
Bytt ..... 45-B-6
Gå til skjermbildet Resthåndtering ..... 45-B-1
Halmspreder ..... 70-2
Hastighet ..... 45-B-4
Intermediate/Deluxe resthåndtering ..... 70-1
Justeringer på utsiden av førerhytta ..... 45-B-6
Knivbenk ..... 45-B-7
Preminum resthåndtering ..... 70-1
Resthåndtering ..... 45-B-1
Resthåndteringsmodus ..... 45-B-3
Retning ..... 45-B-5
Utskillervinge ..... 45-B-3
Resthåndteringsmodus ..... 45-B-3
Retning ..... 45-B-5
Returelevator
Justering
Drivreim ..... 65-63
Øvre drivkjede ..... 65-64
Sensorer ..... 65-62
Vedlikehold
Smør slurekobling returelevator 130-A-7, 130-B-8
Returmasse elevator
Kamera ..... 65-61
Returmassesystem
Justering
Skovlekjedet for returmassen ..... 65-63
Rengjøring
Returmassekamera ..... 65-61
Vedlikehold
Rengjør kameraet for returmassesystemet ..... 130-A-7, 130-B-8, 130-G-18, 130-O-4
Tørkemiddel for kamera ..... 130-G-18, 130-O-4
Retursystem
Demontere
Kamstål ..... 65-66
Slagerjern ..... 65-66

Justering
Drivkjede ..... 65-65
Drivreim..... 65-64
Elevatorskovler ..... 65-62
Kamstål..... 65-67
Slagerbro retursystem ..... 65-68
Slagerjern ..... 65-67
Montering
Kamstål..... 65-66
Slagerjern ..... 65-66
Rengjøring
Renseluke..... 65-69
Sensor returelevator ..... 65-62
Utskifting
Drivkjede ..... 65-65
Drivreim..... 65-64
Retursystem, transportskrue
Vedlikehold
Slurekobling transportskrue retursystem . 130-G-6
Reversering av innmatingshus..... 45-M-25
Ris
Avlingsinnstillinger..... 100-11
Rotasjonsalarmsystem..... 10-17
Roterende sugekurv
Justering
Børste..... 130-Q-14, 130-R-15
Reimføring
Reim ..... 130-Q-3, 130-R-5
Rengjøring..... 130-A-3, 130-B-5
Utskifting
Drivreim (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l..... 130-Q-7
13,5 l..... 130-R-10
Drivreim (Tier 2/Stage II)
9,0 l..... 130-Q-4
13,5 l..... 130-R-7
Rem..... 130-Q-3, 130-R-5
Rotor
Demontering
separatorelementer (TriStream rotor)..... 65-30
Separatortinder (TriStream rotor)..... 65-30
separatortinder (Variable Stream Rotor)..... 65-33
Treske-elementer og tinder (Variable Stream Rotor)..... 65-33
Montering
separatorelementer (TriStream rotor)..... 65-30
Separatortinder (TriStream rotor)..... 65-30
separatortinder (Variable Stream Rotor)..... 65-33
Treske-elementer og tinder (Variable Stream Rotor)..... 65-33
Rotor (separator)
Avstandshylser..... 65-9
Brotyper..... 65-8
Justere drift av skruer u/såldkasse
Renseluke (om utstyrt med)..... 65-48
Justering
Bryter for agnsåld ..... 65-54
Bryter for kornsåld..... 65-54
Mellomaksel, høyre bak, kilereim ..... 65-46
Mellomaksel, høyre foran, kilereim..... 65-46
Skillevegger i skrueseksjon ..... 65-38
Utskifting
Mellomaksel, høyre bak, kilereim ..... 65-47
Mellomaksel, høyre foran, kilereim..... 65-46
Utskiftning
Høyt turtall akseleratortrommel..... 65-7
Standardhastighet akseleratortrommel ..... 65-6
Rotor (treskeverk)
Deksler..... 60-4
Demontere
Broseksjoner (Aktiv slagerbro innfesting).... 65-17
Broseksjoner (standard slagerbro justering) ..... 65-14
Kam-motstål for tindeakselerator-trommel (Ristreskere)..... 65-3
Retursystem, slagerjern ..... 65-66
Retursystem, slitestål..... 65-66
Drivreimer—Høyre side..... 65-70, 65-71
Fast, fremre del agnsåld..... 65-51
Fjerne
Agnsåldelementer ..... 65-55
Kornsåld-elementer ..... 65-55
Fjerne blokkeringer..... 65-71
Akseleratortrommel ..... 65-71
Utkastertrommel..... 65-72
GP agnsåld..... 65-52
Grovtannet agnsåld ..... 65-52
Grovtannet kornsåld..... 65-54
Justering
Agnsåld-motor ..... 65-57
Akseleratortrommel, reim..... 65-6
Aktuator for rensevifte (Active Terrain Adjustment)..... 65-50
Aktuator for rensevifte (UTEN Active Terrain Adjustment)..... 65-49
Dobbelsone justering av bakre del av agnsåld .. 65-54
Drivkjede for retursystem..... 65-65
Drivreim for returelevator..... 65-63
Fremre del agnsåld ..... 65-51
Hastigheter..... 65-36
Kilereim returelevator ..... 65-64
Kjede for øvre del returelevator ..... 65-64
Kornelevator, reim..... 65-58
Kornsåld-motor ..... 65-57
Returelevator skovler ..... 65-62
Retursystem, slagerjern ..... 65-67
Retursystem, slitestål..... 65-67
Skive avstand..... 65-37
Slagerbro retursystem ..... 65-68
Utkastertrommelreim..... 65-39

Kam-motstål for tindeakselerator-trommel (Ristreskere) ..... 65-2
Montering
Agnsåldelementer ..... 65-55
Broseksjoner (Aktiv slagerbro innfesting).... 65-17
Broseksjoner (standard slagerbro justering) ..... 65-14
Kornsåld-elementer ..... 65-55
Retursystem, slagerjern ..... 65-66
Retursystem, slitestål ..... 65-66
Nivellering
Bro (standard slagerbro, justering)..... 65-23
Bro-nivellering (Aktiv slagerbro innfesting) .. 65-25
Posi-Torq
Hastighetsområder ..... 65-36
Premium mais-agnsikt ..... 65-53
Rengjøring
Retursystem, transportskrue ..... 65-69
Sensorer returelevator ..... 65-62
Skinnefôringer..... 65-13
Standard kornsåld ..... 65-53
Toppvinger (om utstyrt med) ..... 65-29
Utskifting
Akseleratortrommel for vanskelige avlinger – slitestål ..... 65-1
Drivkjede for retursystem..... 65-65
Kilereim returelevator ..... 65-64
Kornelevator, reim..... 65-58
Reim for høy hastighet, høykapasitets akseleratortrommel..... 65-5
Reim for rensevifte ..... 65-50
Reim for standardhastighet, høykapasitets akseleratortrommel..... 65-5
Standard utkastertrommel, kamstål ..... 65-43
Utkastertrommel, kamstål ..... 65-42
Utkastertrommel, slitestål (tung, vanskelig avling) ..... 65-44
Utkastertrommelreim ..... 65-39
Variatorreim ..... 65-38
Vedlikehold
Skift olje i rotor-girkasse..... 130-J-2
Variator, smør nipler drivende skive..... 130-G-4
Venstre drivreimer ..... 65-69
Rotor (treskeverk)
Dobbeltskala
Hastigheter..... 65-36
Rug
Avlingsinnstillinger..... 100-12
Rughvete
Avlingsinnstillinger..... 100-14
Rusk på kameralinse..... 45-L-8
Ryggealarm..... 10-15


## S


Saflor
Avlingsinnstillinger..... 100-12
Samlefingre for strenglegging..... 70-3
Selvtest av utvidbart plattformskjærebord ..... 45-K-18
Sennep
Avlingsinnstillinger..... 100-8
Sensor
ActiveYield™ ..... 75-4
Justering
Korntank-fylling ..... 75-2
Sensor for massestrøm
Feilsøking..... 135-20
Vedlikehold
Rengjør massestrømssensor ..... 130-B-6
Separator (treskeverk)
Agnsåld / kornsåld / returpanne
Ikke brukbar..... 65-57
Bruddbolter for sektorgir rotorbro (standard slagerbro justering)..... 65-13
Demontering
separatorelementer (TriStream rotor)..... 65-30
Separatortinder (TriStream rotor)..... 65-30
separatortinder (Variable Stream Rotor)..... 65-33
Treske-elementer og tinder (Variable Stream Rotor)..... 65-33
Feilsøking..... 135-1
Justering
Reim for rensevifte..... 65-48
Reim for såldkasse..... 65-48
Reim for transportskrue..... 65-48
Luftkanaler..... 70-10
Montering
separatorelementer (TriStream rotor)..... 65-30
Separatortinder (TriStream rotor)..... 65-30
separatortinder (Variable Stream Rotor)..... 65-33
Treske-elementer og tinder (Variable Stream Rotor)..... 65-33
Rotor-lagre - smør..... 130-G-7
Separator-tinerist (om utstyrt med)..... 65-11
Separator-tinerist, plassering (om utstyrt med) ..... 65-12
Utskifting
Reim for rensevifte..... 65-49
Reim for såldkasse..... 65-49
Reim for transportskrue..... 65-49
Utskiftning
Standard Akseleratortrommel - slitestål ..... 65-1
Tinde-akseleratortrommel - slitestål..... 65-2
Vedlikehold
Beveg Rotor-variator, drevet reimskive ... 130-B-3
Beveg Rotor-variator, drivende reimskive 130-B-3
Kontroller oljenivå i rotor-girkasse..... 130-G-8
Kontroller oljenivå i to-trinns rotor-girkasse130-B-5
Smør Rotor-variator, drevet reimskive ... 130-B-4, 130-E-2
Smør Rotor-variator, drivende reimskive 130-B-4, 130-E-2
Separator-tinerist (om utstyrt med) ..... 65-11

Separator-tinerist, plassering (om utstyrt med) . 65-12
separatorelementer (TriStream rotor)
Demontering ..... 65-30
Montering ..... 65-30
Separatortinder (TriStream rotor)
Demontering ..... 65-30
Montering ..... 65-30
separatortinder (Variable Stream Rotor)
Demontering ..... 65-33
Montering ..... 65-33
Service
Akkumulator-trykk ..... 130-2
Avtapping av brenseltank ..... 130-P-6
Brannforebyggende tiltak ..... 115-1
Brannslukningsapparat ..... 115-1
Daglig ..... 110-10
Dekk
Kontrollere dekktrykk ..... 130-D-1
Sjekk tiltrekkingsmoment hjulbolter ..... 130-D-1
Demontere
Kam-motstål for tindeakselerator-trommel (Ristreskere) ..... 65-3
Demontering av forhjul ..... 85-14
Drev
Smør koblingene til sluttdrevet ..... 130-B-8
Drift
Smør - To-hjulstrekk HD- og Extra HD- aksel kingbolter og hjullagre ..... 130-A-5, 130-B-2
Smør kingbolter på to-trinns 4WD-motor 130-A-5, 130-B-2
Smør sluttdrev, ytre lager ..... 130-A-6, 130-B-2
Smør tohjulsdrift HD hjullagre og kingbolt 130-A-5, 130-B-2
Smøring av styrestag på bakakselen ..... 130-G-8
Førerhus
Rengjør omluftsfilteret ..... 130-E-1
Friskluftfilter førerhus - rens ..... 130-B-6, 130-O-2
Fyll på spylevæske for frontrute ..... 130-O-2
Kontroller sikkerhetsbeltene ..... 130-G-15
Rengjør omluftsfilteret ..... 130-O-1
Girkasse
Kontroll av transmisjonsoljen ..... 130-G-11
Kontroller bremsevæskenivået ..... 130-G-13
Sjekk kabler for parkeringsbrems ..... 130-G-11
Hovedmellomaksel
Girolje hoved-mellomaksel - sjekk nivå. 130-G-13
Hoved-mellomaksel universalledd splines, smør nippel ..... 130-G-4
Skift olje hoved-mellomaksel ..... 130-J-3
Smør hovedmellomaksel ..... 130-E-1
Smør lager hovedmellomaksel ..... 130-G-7
Hver 1000. driftstime ..... 110-11
Hydraulikk
Kontroller oljenivået i hydraulikktanken ... 130-A-4
Skift oljefilter på hydraulikktank ... 130-I-2, 130-J-1
Innkjøring etter 100. driftstime (Tier 2/Stage II) 25-4
Innkjøringskontroll før første 100 driftstimer .. 25-4
Innmatingshus
Rengjør flertrinns-drevkassen til innmatingshuset ..... 130-G-16
Intervall
Oppsett ..... 130-1
Sletting ..... 130-1
Intervalloversikt
Hver 2000. driftstime ..... 130-J-1
Intervallskjema
Hver 10. driftstime ..... 130-A-1
Hver 50. driftstime ..... 130-B-1
Hver 400. driftstime ..... 130-G-10, 130-G-14
Hver 1000. driftstime ..... 130-I-3
Ved behov ..... 130-O-1
Justering
Drivkjede for tømmeskrue ..... 75-9
Kornelevatorkjede ..... 65-59
Korntankdeksler (om utstyrt med) ..... 75-3
Reimer, første 50 timer ..... 25-3
Tømmeskruens plassering ..... 75-10
Tømmeskruens støttekrybbe ..... 75-9
Klimaanlegg
Gjør ren tappeslangen ..... 130-A-6
Kontroller kjølevæskenivået ..... 30-2
Kontrollere dekktrykk ..... 85-3, 85-5, 85-8, 85-9
HillMaster™ ..... 85-7, 85-10
Kornelevator
Rengjør forbikoblingsskruen for fuktighetssensoren ..... 130-B-7, 130-G-17, 130-G-18, 130-O-3
Rengjør fuktighetssensoren ... 130-B-6, 130-G-17, 130-O-2
Rengjør kameraet ... 130-A-7, 130-B-7, 130-G-17, 130-O-3
Tørkemiddel for kamera ..... 130-G-18, 130-O-4
Korntank
Smør lagre på drivaksler kutter ..... 130-G-4
Smør lagre på tømmeskrue ..... 130-G-4
Smør tømmeskruens øvre girkasse ..... 130-G-3
Smør vertikal tømmeskrue øvre girkasse 130-G-4
Loelevatorkanal
Girkasse for reversering loelevator - Skift olje ... 130-H-1
Gjør ren tiltbar loelevatorkanal ..... 130-B-3
Sjekk girolje på vendegirkasse for loelevator .... 130-B-3
Smør slurekobling for loelevator ..... 130-G-15
Smør øvre reimskiver loelevator m/variator 130-B-3
Tøm steinlommen ..... 130-A-6
Moment for bolter til drivhjul ..... 85-11
Montering av forhjul ..... 85-18
Motor
Bytt filter på hovedgirkasse motor ..... 130-C-1, 130-G-12

Bytt smørefilter på hovedgirkasse motor 130-C-1, 130-G-15
Gjør rent gitter foran dynamo ..... 130-O-2
Kontroller drivstoff-forfilter ..... 130-A-5
Kontroller motorens luftfilterelementer .. 130-G-16
Kontroller motorventilfestet ..... 130-J-2
Ladeluftkjøler ..... 130-B-5
Rengjør drivstoff-forfilter ..... 130-B-4, 130-G-1
Rengjør oljekjøleren ..... 130-B-5
Rengjør roterende sugekurv ..... 130-B-5
Rengjøring av kondensatoren ..... 130-B-5
Rengjøring av radiatoren ..... 130-B-5
Sjekk kjølevæskenivå ..... 130-A-3
Skift olje på oljefilter hovedgirkasse ..... 130-J-2
Skift ut hydraulisk/hydrostatisk ladefilter . 130-G-11
Skift ut hydrostatisk ladefilter ..... 130-G-12
Skifte motorolje og filter ..... 130-F-1
Tapp kondensvann trykklufttanken (for kompressor) ..... 130-A-5
Motor, innkjøring ..... 25-1
Overfalls-trommel
Sjekk giroljenivå overfalstrommel ..... 130-G-8
Skift girolje overfalstrommel ..... 130-J-3
Pleie og vedlikehold av dekk ..... 85-1
Påfylling av drivstofftank ..... 125-1
Påfylling av kjølesystem ..... 130-P-12
Rengjøring
Forsåld for brensel ..... 130-P-7
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) ..... 130-P-8
Kornelevatorkamera ..... 65-61
Rask responskode (QR) ..... 120-1
Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring) . 120-1
Rengjøring av maskinen (årlig rengjøring og ved spesiell avling) ..... 120-8
Returmassekamera ..... 65-61
Vinduer, speil og lys ..... 130-O-5
Rengjøring av motorrom ..... 30-8, 115-5
Rensevifte
Smør variator for rensevifte - Nedre reimskive .. 130-B-4
Smør variator for rensevifte - Øvre reimskive ... 130-B-4
Returmassesystem
Rengjør kameraet for returmassesystemet ..... 130-A-7, 130-B-8, 130-G-18, 130-O-4
Tørkemiddel for kamera ..... 130-G-18, 130-O-4
Retursystem, transportskrue
Slurekobling transportskrue retursystem . 130-G-6
Sentrering
Kutterkniver ..... 70-20
Separator (treskeverk)
Beveg Rotor-variator, drevet reimskive ... 130-B-3
Beveg Rotor-variator, drivende reimskive 130-B-3
Kontroller oljenivå i rotor-girkasse ..... 130-G-8
Kontroller oljenivå i to-trinns rotor-girkasse 130-B-5
Rotor-lagre - smør ..... 130-G-7
Smør Rotor-variator, drevet reimskive ... 130-B-4, 130-E-2
Smør Rotor-variator, drivende reimskive 130-B-4, 130-E-2
Skjærebords-pumpe
Smør lager på reimskive på pumpe for drift av vinde/skjærebord ..... 130-G-3
Skjærebordskløtsj
Elektromagnetisk mutter ..... 130-G-15
Spreder
Smøring av spredeskive ..... 130-G-8
Stengeventil for brensel ..... 130-P-6
Tapping
Tank for dieseleksosvæske (DEF) (Final Tier 4/ Stage V) ..... 130-P-3
Tapping/rengjøring
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) ..... 130-P-7
Tiltrekningsmoment for bakhjulsbolter ..... 85-22
Transmisjon
Skift transmisjonsolje ..... 130-J-3
Skifte bremsevæske ..... 130-I-3
Transportskrue
Slurekobling for transportskrue, smør .... 130-G-7
Utkastertrommel
Smør lagre på utkastertrommel ..... 130-G-7
Utskifting
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) ..... 130-P-8
Hoved- og sekundærfilter for drivstoff .... 130-P-9
Hydraulisk slange ..... 130-1
Senter-kniv ..... 70-19
Spredeskiver (Spreder med én hastighet) .. 70-27
Spredeskiver (Spreder med to hastigheter) . 70-28
Standard utkastertrommel, kamstål ..... 65-43
Stasjonære kniver (elektrisk aktuator) ..... 70-15
Utkastertrommel, kamstål ..... 65-42
Utskiftning
Overfallstreskervinger (hvis utstyrt med) .... 65-45
Vedlikeholdsintervaller
Hver 100. driftstime ..... 130-D-1
Hver 200. driftstime ..... 130-E-1
Hver 800. driftstime ..... 130-H-1
Hver 1000. driftstime ..... 130-I-1
Hver 6000. driftstime ..... 130-N-1
Hvert sjette år ..... 130-N-1
Vedlikeholdsskjema
Første 100 timer ..... 130-C-1
Vinde-pumpe
Smør lager på reimskive på pumpe for drift av vinde ..... 130-G-3
Vinterforberedelse av kjølesystemet ..... 130-P-13
Service etter innkjøring
Foreta kontroll før første 100 driftstimer ..... 25-4
Motor ..... 25-1

Serviceintervaller for motorolje og filter
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV og Stage V
0,10 - 0,119 l/kW bunnpanne ..... 125-14
Tier 2 og Stage II
Bunnpanne med standard tappeintervall .. 125-13
Setebelter
Inspisere ..... 130-G-15
Signalord, forstå ..... 10-1
Sikkerhet
Brannslukkingsapparat ..... 20-5, 115-3, 115-4
Anbefalte brannforebyggende tiltak ..... 115-1
Brannslukningsapparat ..... 20-6, 115-4
Bruk av ..... 115-1
Kostnad ..... 115-2
Plasseringer ..... 20-6, 115-5
Sjekkliste ..... 115-1
Dekaler
Førerhytte ..... 15-6, 15-20
Høyre side ..... 15-17, 15-20
Innmatingshuset sett fra høyre ..... 15-22
Innmatingshusets venstre side ..... 15-4
På motoren ..... 15-13
Resthåndtering på venstre side (sprederbom) ... 15-12
Resthåndteringen fra venstre side (halmkutter) . 15-11
Restprodukt på høyre side (halmkutter) ..... 15-15
Restprodukt på høyre side (sprederbom) ... 15-16
Sett forfra ..... 15-1
Sett fra oversiden ..... 15-24
Stige for førerhytte ..... 15-6
Venstre side ..... 15-7, 15-9
Dekk, sikkert vedlikehold ..... 10-12
Førerens egnethet ..... 10-2
Jekkepunkter ..... 85-13, 90-11
Maskinens funksjoner ..... 05-1
Maskinfestepunkter ..... 90-10
Merker
Jekkepunkter ..... 85-12
Maskinfestepunkter ..... 90-10
Oppvarmet og ventilert førersete ..... 10-7
Ryggealarm ..... 10-15
Sikker montering av batteriene ..... 80-3
Sikkerhetsregler for halogenpærer ..... 80-11
Sikkert vedlikehold, praksis ..... 10-8
Sikring av loelevatorkanal ..... 55-1
Transport med skjærebord ..... 10-3
Sikkerhet - Unngå væsker under høyt trykk
Unngå væsker under høyt trykk ..... 10-11
Sikkerhet, smøremidler ..... 125-17
Sikkerhet, vær forsiktig når du håndterer brensel, unngå brann
Unngå brann, vær forsiktig når du håndterer brensel ..... 10-4, 115-2, 125-1
Sikkerhetsbelter ..... 45-M-19
Sikkerhetsmerke
Stige til førerhus/plattform ..... 110-1
Sikkerhetsmerker
Akkumulatormerke ..... 110-1
Instruksjonshåndbok ..... 110-1
Sikring
Midten ..... 80-9
Midtre ..... 80-7
På ledning ..... 80-8
Sikt
Måling ..... 65-51
Siktavstand ..... 45-F-11
Skadet korn ..... 45-L-23
Skillevegger ..... 70-9
Justering ..... 70-2
Skjerm
Kalibrering av utbytte
Endre Dekkradiuskode ..... 95-4
Skjermer
Måkevingedører ..... 60-1
Justering av sylinder ..... 60-2
Rotor (separator)-deksler ..... 60-4
Skjærebord
Arbeidsregistrering ..... 45-C-6
Automatisk beltedukhastighet ..... 45-C-28
Automatisk haspelhastighet ..... 45-C-26
Automatisk skjærebordskontroll ..... 45-C-12
Avanserte innstillinger ..... 45-C-35
Beltedukhastighet ..... 45-C-30
Bredde ..... 45-C-4
Bredde på maisbord ..... 45-C-5
Dekkplateavstand ..... 45-C-33
Detaljer for skjærebord ..... 45-C-3
Driftstimer ..... 45-C-6
Flytestilling for belteduk ..... 45-C-31
Flytestilling på innmatingshuset ..... 45-C-18
Forhåndsvisning av betjeningselement ..... 45-C-12
Frakobling ..... 55-25
Fram/tilbake-tilt ..... 45-C-11
Gjenoppta dekkplateposisjon ..... 45-C-23
Gjenoppta fram/tilbake ..... 45-C-21
Gjenoppta haspelposisjon ..... 45-C-22
Gjenoppta knivbjelkeposisjon ..... 45-C-25
Gjenoppta preferanser ..... 45-C-20
Gjenopptagelse av høyde ..... 45-C-13
Hastighet på bakaksel ..... 45-C-33
Hovedside for skjærebordet ..... 45-C-1
HydraFlex™-trykk ..... 45-C-29
Høydeføling over bakken ..... 45-C-14
Høydeføling på bakken ..... 45-C-16
Høydefølsomhet ..... 45-C-9
Knivbjelkeposisjon ..... 45-C-34
Knivbjelkevinkling ..... 45-C-32
Koble ..... 55-25
Kombinasjoner av automatisk skjærebordskontroll . 95-2

Løfte-/senkehastighet ..... 45-C-7
Minimum haspelhastighet ..... 45-C-5
Nøddriftsmodus ..... 45-C-35
Radbredde ..... 45-C-5
Skjærebordsautomasjon ..... 45-C-12
Tilgang ..... 45-C-1
Tilt til siden ..... 45-C-19
Tiltefølsomhet ..... 45-C-10
Tiltehastighet ..... 45-C-8
Transportsikkerhet ..... 10-3
Skjærebord primær-tiltsylinder
Smørefett
Svingbolt (HillMaster™-maskiner) ..... 130-A-8
Skjærebords-pumpe
Smør lager på reimskive på pumpe for drift av vinde/skjærebord ..... 130-G-3
Skjærebordsautomasjon ..... 45-C-12
Skjærebordskløtsj
Vedlikehold
Elektromagnetisk mutter ..... 130-G-15
Skotap ..... 45-L-23
Skruer
Fylleskrue, ledeplate ..... 75-6
Justering
Fylleskrue (Korntankdeksler) ..... 75-7
Kjede for øvre del returelevator ..... 65-64
Manuell rengjøringsdør
Rengjøring av soldkassegir ..... 65-47
Mønedeksel over mønedeksler over bunnskruer i korntank ..... 75-3
ActiveYield™ ..... 75-4
Renseluke
Rengjøring drift for såldkasser (om utstyrt med) 65-48
Sammenleggbar tømmeskrue (skrue med forlenger) ..... 75-7
Skillevegger i skrueseksjon ..... 65-38
Slagbru
Anbefalinger ..... 65-8, 100-16
Bruddbolter for sektorgir rotorbro (standard slagerbro justering) ..... 65-13
Forskjellige typer
MaxThresh™ og MaxRound™ ..... 65-9
Gitterdeksel (hvis utstyrt med) ..... 65-10
Separator-tinerist (om utstyrt med) ..... 65-11
Separator-tinerist, plassering (om utstyrt med) ..... 65-12
Skillegittertyper ..... 65-10
Slagbruavstand ..... 45-F-7
Slagbruavstand (aktiv slagbruisolasjon) ..... 45-K-15
Slagbruavstand (aktiv slagbruisolasjon), kalibreringsprosedyre ..... 45-K-15
Slagbruavstand (Standard slagerbru, justering) 45-K-3
Slager/rotorbro
Avstandshylser ..... 65-9
Forskjellige typer ..... 65-8
Slagerbro
Avvatring (nivellering) (standard slagerbro, justering) ..... 65-23
Bro-nivellering (Aktiv slagerbro innfesting) ..... 65-25
Demontere
Broseksjoner (Aktiv slagerbro innfesting) ..... 65-17
Broseksjoner (standard slagerbro justering) ..... 65-14
Montering
Broseksjoner (Aktiv slagerbro innfesting) ..... 65-17
Broseksjoner (standard slagerbro justering) ..... 65-14
Slepekrok
Bakre ..... 90-13
Foran ..... 90-12
Slurekobling
Smør slurekobling for loelevator ..... 130-G-15
Sluttdrev
Endre
Olje ..... 130-J-2
Kryss av
Olje ..... 130-G-8
Smørefett
Drevkoblinger på sluttdrev ..... 130-B-8
Lagre ..... 130-A-6, 130-B-2
Sluttdrev (HillMaster™ maskiner) 130-A-7, 130-A-8
Smøreevnen til dieselbrensel ..... 125-4
Smørefett
Ekstremt trykk og flere formål ..... 125-16
Smøremidler, sikkerhet ..... 125-17
Smøring og vedlikehold
2000 timer
Skift ut ledningsmontert DEF-filter ..... 130-K-2
2000 timer / 36 måneder
Skifting av DEF-doseringsenhetsfilter ..... 130-K-1, 130-L-1
4500 timer
Skift ut ledningsmontert DEF-filter ..... 130-L-2
Hydraulikkolje ..... 110-10
Ved behov
Rengjøring av DEF-tank ..... 130-P-5
Soldkasse
Luftekanaler ..... 65-47
Luke ..... 65-47
Manuell rengjøringsdør
Skruegir ..... 65-47
Solsikke
Avlingsinnstillinger ..... 100-14
Sorghum
Avlingsinnstillinger ..... 100-13
Soyabønner
Avlingsinnstillinger ..... 100-13
Speil
Rengjøring ..... 130-O-5
Spesifikasjoner ..... 110-13
Dimensjoner (S760 og S770) ..... 145-11

Dimensjoner (S770 HillMaster™) ..... 145-12
Dimensjoner (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ og S790 HillMaster™) ..... 145-14
Dimensjoner (S780, S785 og S790) ..... 145-13
Dimensjoner på beltemodulen ..... 110-13
Driftshastigheter (S760 og S770) ..... 145-1
Driftshastigheter (S780, S785 og S790) ..... 145-3
Hastighet på vei ..... 110-7
Lydnivå ..... 145-16
Maskindimensjoner ..... 110-14
Maskinspesifikasjoner (S760 og S770) ..... 145-5
Maskinspesifikasjoner (S780, S785 og S790) 145-8
Referansepunkter for dimensjoner ... 110-15, 145-15
Vibrasjoner som kroppen utsettes for ..... 145-16
Spiselige bønner
Avlingsinnstillinger ..... 100-4
Spredebjelke (ekstrautstyr) ..... 70-11
Spredeplate
Justering ..... 70-4
Justering av vinger ..... 70-6, 70-7, 70-23
PowerCast™ (ekstrautstyr) ..... 70-8
Vinger ..... 70-4, 70-5, 70-22
PowerCast™ (ekstrautstyr)
Bakre sektorskjermer ..... 70-9
Utskifting
PowerCast™ vinger (ekstrautstyr) ..... 70-8
Spreder
Generell informasjon ..... 70-25
Halmspreder (ekstrautstyr) ..... 70-28
Senke ..... 70-26
Smøring av spredeskive ..... 130-G-8
Strengstilling ..... 70-25
Utskifting
Spredeskiver (Spreder med én hastighet) .. 70-27
Spredeskiver (Spreder med to hastigheter) . 70-28
Standard fabrikkinnstilling ..... 45-F-6
Startvæske
Bruk ..... 35-6
Sikkerhet ..... 35-6
Utskiftning ..... 130-P-1
Stasjonær knivbank
Justere (uten elektrisk aktuator) ..... 70-11
Montere (elektrisk aktuator) ..... 70-13
Skifte kniver (elektrisk aktuator) ..... 70-15
Skifte kniver (uten elektrisk aktuator) ..... 70-14
Ta av (elektrisk aktuator) ..... 70-12
Status for luftkompressor ..... 45-G-7
Statussenter ..... 45-D-5
Steinlomme ..... 55-4
Rengjøre ..... 130-A-6
Stige
Bak ..... 130-P-1
Korntank ..... 75-1
Motor ..... 75-1
Posisjoner ..... 20-4
Beltemaskiner (svingmaskin) ..... 110-2
Fold inn/fold ut fra bakken (beltemaskiner) . 110-3
Folde inn/folde ut fra avsatsen (beltemaskiner) . 110-3
Still inn temperatur ..... 45-H-2
Strammingsystem ..... 110-8
Stubbelys
Utskifting ..... 80-19
Styrestag
Smøring av styrestag på bakakselen ..... 130-G-8
Styring
Feilsøking ..... 135-7
Styring av motorturtall
ProDrive™-maskiner ..... 35-5
Svingbryter for tømmeskrue ..... 45-M-34
Søke ..... 45-M-30
Såldbelysning
Utskifting ..... 80-20
Såldkasse
Justering
Reim ..... 65-48
Renseluke
Drift for såldkasser (om utstyrt med) ..... 65-48
Utskifting
Reim ..... 65-49
Såldkasse-
Bryter for justering ..... 65-54


## T


Tabell over standardvekter ..... 100-18
Tabeller over tiltrekkingsmomenter
Metrisk ..... 145-21
Tommebaserte ..... 145-20
Tank for dieseleksosvæske (DEF)
Kontrollere pusteventilen ..... 30-4
Pustefilter — gjør ren ..... 130-F-3
Påfylling ..... 130-P-2
Skift pusteventil ..... 130-G-16
Tapping ..... 130-P-3
Tilgang
Filter for doseringsenheten (Final Tier 4/Stage V) 130-P-4
In-line-filter (Final tier 4/Stage V) ..... 130-P-4
Tauemodus
ProDrive™-transmisjon ..... 45-I-2
Tauing
Maskin ..... 90-11
Maskin bakover ..... 90-13
Maskinen forover ..... 90-12
Teste dieseldrivstoff ..... 125-5
Tildelinger av funksjoner ..... 45-A-7
Tilgang til Combine Advisor™ ..... 45-L-1
Tilgang til Folding ..... 45-E-1
Tilgang til HVAC ..... 45-H-1
Tilgang til kalibreringer og prosedyrer ..... 45-K-1
Tilgang til kornhåndtering ..... 45-D-1
Tilgang til lys ..... 45-J-1

Tilgang til motor ..... 45-G-1
Tilgang til oppsett av kontrollenheter ..... 45-A-1
Tilgang til skjærebordet ..... 45-C-1
Tilgang til transmisjon ..... 45-I-1
Tilhengerfeste
  Halvautomatisk tilhengerfeste (ekstrautstyr) . 90-12
  Manuell (standard) ..... 90-12
Tilhengerkobling
  Halvautomatisk tilhengerfeste (ekstrautstyr) . 90-12
  Manuell (standard) ..... 90-12
Tilordninger av funksjoner ..... 45-A-6
Tilt av maskinramme ..... 45-K-14
Tilt til siden ..... 45-C-19
Tilt til siden-hastighet for innmatingshus ..... 45-K-20
Tiltefølsomhet ..... 45-C-10
Tiltehastighet ..... 45-C-8
Tiltindikator
  Loelevatorkanal ..... 55-23
Tiltramme
  Angi
    Loelevatorkanal (Manuell tilt) ..... 55-5
  Justering
    Loelevatorkanal (Manuell tilt) ..... 55-5
Tiltrekkingsmoment for monteringsdeler
  Metrisk ..... 145-21
  Tommebaserte ..... 145-20
Tiltrekkingsmomenter for bolter og skruer
  Metrisk ..... 145-21
  Tommebaserte ..... 145-20
Tiltrekkingsmomenter for Unified-bolter og -skruer .... 145-20
Transmisjon
  Avanserte innstillinger for ProDrive™ ..... 45-I-2
    Nøddriftsmodus ..... 45-I-2
    Tauemodus ..... 45-I-2
  Hovedside for transmisjon ..... 45-I-1
  Maks hastighet 1 og 2 ..... 45-I-2
  Skift transmisjonsolje ..... 130-J-3
  Skifte bremsevæske ..... 130-I-3
  Tilgang til transmisjon ..... 45-I-1
Transport ..... 90-1
  Skjærebord tilkoblet ..... 85-1, 90-1
  Spesifikasjoner for hastighet på vei ..... 110-7
Transport av maskinen
  Illustrasjon av festepunkter ..... 90-10
Transportere maskinen
  Festepunkter ..... 90-10
  Horisontal transport ..... 90-4
  Tvillinghjul, forberedelser ..... 85-12
Transporthastighet på vei
  Spesifikasjoner ..... 110-7
Transportinformasjon ..... 90-11
Transportskrue
  Justering
    Reim ..... 65-48
  Smør slurekoblingen ..... 130-G-7
  Utskifting
    Reim ..... 65-49
Transportstilling for skjærebord ..... 45-E-5
Treske-elementer og tinder (Variable Stream Rotor)
  Demontering ..... 65-33
  Montering ..... 65-33
Treskeforhold ..... 45-F-4
Treskehastighet ..... 45-F-8
Treskeverk
  Anbefalinger for slagbru ..... 65-8, 100-16
  Demontering
    Bunnplate på overkast-trommel (om utstyrt med) 70-10
  Flat-tannet kam-agnsold ..... 65-53
  Gitterdeksel (hvis utstyrt med) ..... 65-10
  Gittertyper ..... 65-10
  Justering
    Kornelevatorkjede ..... 65-59
    Skovlekjedet på returmassesystemet ..... 65-63
  Luftekanaler for soldkasse ..... 65-47
  Måling
    Agnsold ..... 65-51
    Sikt ..... 65-51
  Rengjøring
    Kamera for returmassesystemet ..... 65-61
    Kornelevatorkamera ..... 65-61
    Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring) . 120-1
    Rengjøring av maskinen (årlig rengjøring og ved spesiell avling) ..... 120-8
  Rengjøring av soldkassegir
    Manuell rengjøringsdør ..... 65-47
  Slagbrutyper
    MaxThresh™ og MaxRound™ ..... 65-9
  Tilgangsluke for soldkasse ..... 65-47
  Utskiftning
    Overfallstreskervinger (hvis utstyrt med) .... 65-45
Treskeverk spill ..... 45-L-23
Trykk
  Kontrollere dekk ..... 85-3, 85-5, 85-8, 85-9
    HillMaster™ ..... 85-7, 85-10
  Pleie og vedlikehold av dekk ..... 85-1
Trykknappbetjent girskift (hvis utstyrt med) ..... 45-M-31
Tungt fremmedmateriale ..... 45-L-23
Tømmelys
  Utskifting ..... 80-19
Tømmeskrue
  Bruddbolt / brytepinne ..... 75-6
    Plassering ..... 75-6
  Fjerne
    Drivkjedeledd ..... 75-9
  Justering
    Drivkjede ..... 75-9
    Plassering av skrue ..... 75-10
    Støttekrybbe ..... 75-9

Posisjoner for låsearm ..... 75-11
Utskifting
Drivreim..... 75-11, 75-13
Vedlikehold
Smør tømmeskruens øvre girkasse..... 130-G-3
Smør vertikal tømmeskrue øvre girkasse 130-G-4
Tømmeskrue (skrue med forlenger)..... 75-7
Tømmeskruelampe
Utskifting..... 80-19

**U**

U-tresket kornspill ..... 45-L-23
U-tresket materiale ..... 45-L-23
Unngå klemskader..... 110-1
Unngå risiko for statisk elektrisitet ved tilførsel av brensel..... 10-5, 125-1
Utbytte
Slett ubrukte prøver ..... 45-K-11
Utbytte
Avansert redigering..... 45-K-11
Utbytte/avling
Avanserte innstillinger..... 45-K-7
Kalibreringskvalitet ..... 45-K-4
Kalibreringskvalitets-indikator ..... 45-K-7
mengdemåler ..... 45-K-8
Rediger/velg kalibrering..... 45-K-10
Registrer prøve ..... 45-K-5
Registreringsstatus ..... 45-K-9
Status for innsamlet prøve ..... 45-K-8
Statusindikator ..... 45-K-5
Tilbakestill ..... 45-K-9
Tilpassing til skalavekt ..... 45-K-6
Vektindikator ..... 45-K-8
Utbyttekalibrering
Ettpunkt..... 95-4
Flerpunkt..... 95-4
Utkastertrommel
Fjerne blokkeringer..... 65-72
Justering
Reim ..... 65-39
Smør lagrene ..... 130-G-7
Utskifting
Kamstål..... 65-42
Reim ..... 65-39
Utkastertrommel (standard)
Utskifting
Kamstål..... 65-43
Utkastertrommel (tung, vanskelig avling)
Utskifting
Kamstål..... 65-44
Utlufting av aktiv slagbruisolasjon (ACI) ..... 45-K-23
Utlufting av slagbru..... 45-K-23
Utskillervinge ..... 45-B-3
Utslipp
Påkrevd språk
EPA (United States Environmental Protection Agency)..... 130-P-1
Utslipp av karbondioksid..... 145-19
Utslippsytelse
Modifisering ..... 4
Utvendig konfigurasjon..... 45-F-12
Utvendig temperatur..... 45-H-3

**V**

Vakuumvifte
Utskifting
Drivreim (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l..... 130-Q-8
13,5 l..... 130-R-11
Vanninnholdsalarm ..... 45-D-4
Vanskelig hvete
Avlingsinnstillinger..... 100-15
Varselblinklys
Utskifting..... 80-21
Varsellys
Utskifting
Lys ..... 80-19
Lyspære ..... 80-18
Vedlikehold
2000 timer
Skift ut ledningsmontert DEF-filter ..... 130-K-2
2000 timer / 36 måneder
Skifting av DEF-doseringsenhetsfilter.... 130-K-1, 130-L-1
4500 timer
Skift ut ledningsmontert DEF-filter ..... 130-L-2
Akkumulator-trykk ..... 130-2
Akseleratortrommel
Smør lagrene på akseleratortrommel..... 130-G-5
Avtapping av brenseltank..... 130-P-6
Brannforebyggende tiltak ..... 115-1
Brannslukningsapparat..... 115-1
Kontroller brannslukkingsapparatet ..... 130-G-13
Kontroller stroppene til brannslukningsapparatene ..... 130-O-5
Kostnad..... 115-2
Daglig ..... 110-10
Dekk
Kontrollere dekktrykk..... 130-D-1
Sjekk tiltrekkingsmoment hjulbolter ..... 130-D-1
Demontere
Kam-motstål for tindeakselerator-trommel (Ristreskere)..... 65-3
Demontering
Luftfiltre..... 130-P-13
Drev
Smør koblingene til sluttdrevet ..... 130-B-8

Drift
Master-sylinder, smør bolt i sylinderende (Hillmaster™) ..... 130-A-7
Sjekk oljenivået i sluttdrevene ..... 130-G-8
Skift olje i sluttdrevene..... 130-J-2
Smør - To-hjulstrekk HD- og Extra HD- aksel kingbolter og hjullagre ..... 130-A-5, 130-B-2
Smør bolten på nivellerings-sylinder, sylinderende (Hillmaster™) ..... 130-A-7, 130-A-8
Smør kingbolter på to-trinns 4WD-motor 130-A-5, 130-B-2
Smør skjærebordtilt på bolten til primærsylinderen..... 130-A-8
Smør sluttdrev (HillMaster™)... 130-A-7, 130-A-8
Smør tohjulsdrift HD hjullagre og kingbolt130-A-5, 130-B-2
Smør ytre lagre for sluttdrev .... 130-A-6, 130-B-2
Smøring av styrestag på bakakselen ..... 130-G-8
Elektrisk
Kontroller batteriene .....130-G-11
Fjerne
Luftfilteret på motorens rensesystem (Final Tier 4/ Stage V).....130-P-15
Tømme drivkjede for tømmeskrue ..... 75-9
Foredling..... 110-9
Førerhus
Rengjør omluftsfilteret ..... 130-E-1
Friskluftfilter - rens .....130-B-6, 130-O-2
Fyll på spylevæske for frontrute .....130-O-2
Kontroller sikkerhetsbeltene..... 130-G-15
Rengjør omluftsfilteret .....130-O-1
Girkasse
Kontroll av transmisjonsoljen .....130-G-11
Kontroller bremsevæskenivået..... 130-G-13
Sjekk kabler for parkeringsbrems .....130-G-11
Grunnleggende dekkinformasjon ..... 85-2
Hovedmellomaksel
Girolje hoved-mellomaksel - sjekk nivå. 130-G-13
Hoved-mellomaksel universalledd splines, smør nippel .....130-G-4
Skift olje hoved-mellomaksel.....130-J-3
Smør hovedmellomaksel ..... 130-E-1
Smør lager hovedmellomaksel .....130-G-7
Hver 1000. driftstime.....110-11
Hydraulikk
Kontroller oljenivået i hydraulikktanken... 130-A-4
Kontrollere oljenivået i hovedmotorens girkasse 130-A-4
Skift oljefilter på hydraulikktank...130-I-2, 130-J-1
Hydraulikk, renhold.....130-1
Innkjøring etter 100. driftstime (Tier 2/Stage II) 25-4
Innkjøringskontroll før første 100 driftstimer .. 25-4
Innkjøringsservice etter 400 driftstimer (Final Tier 4/ Stage V)..... 25-4
Innmatingshus
Rengjør flertrinns-drevkassen til innmatingshuset..... 130-G-16
Justering
Drivkjede for tømmeskrue..... 75-9
Fylleskrue (Korntankdeksler)..... 75-7
Kornelevatorkjede .....65-59
Korntankdeksler (om utstyrt med)..... 75-3
Reimer, første 50 timer ..... 25-3
Tømmeskruens plassering .....75-10
Tømmeskruens støttekrybbe..... 75-9
Klimaanlegg
Gjør ren tappeslangen..... 130-A-6
Klistremerker smøreinstruksjon, plassering .... 130-1
Kontroller hydrostatisk olje ..... 30-2
Kontroller kjølevæskenivået..... 30-2
Kontroller motoroljen ..... 30-1
Kontroller oljen til den hydrauliske tanken..... 30-2
Kontrollere
Pusteventil på tanken til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/Stage V)..... 30-4
Kontrollere dekktrykk.....85-3, 85-5, 85-8, 85-9
HillMaster™ .....85-7, 85-10
Kontrollere divstofftankens pusteventil..... 30-4
Kontrollere drivstoffsystemet ..... 30-3
Kornelevator
Rengjør forbikoblingsskruen for fuktighetssensoren .....130-B-7, 130-G-17, 130-G-18, 130-O-3
Rengjør fuktighetssensoren...130-B-6, 130-G-17, 130-O-2
Rengjør kameraet...130-A-7, 130-B-7, 130-G-17, 130-O-3
Sliteplater og dør.....65-60
Tørkemiddel for kamera ..... 130-G-18, 130-O-4
Korntank
Rengjør vektsensor ..... 130-B-6
Sjekk oljenivå girkasse for fylleskrue ... 130-G-16
Smør lagre på drivaksler kutter..... 130-G-4
Smør lagre på tømmeskrue..... 130-G-4
Smør tømmeskruens øvre girkasse..... 130-G-3
Smør vertikal tømmeskrue øvre girkasse 130-G-4
Loelevatorkanal
Girkasse for reversering loelevator - Skift olje ... 130-H-1
Gjør ren tiltbar loelevatorkanal..... 130-B-3
Sjekk girolje på vendegirkasse for loelevator .... 130-B-3
Smør girkasse variabel hastighet for reversering av loelevator ..... 130-A-6, 130-B-2
Smør slurekobling for loelevator..... 130-G-15
Smør øvre reimskiver loelevator m/variator130-B-3
Tøm steinlommen ..... 130-A-6
Lufting av drivstoffsystem.....130-P-10
Moment for bolter til drivhjul..... 85-11

Motor
Bytt filter på hovedgirkasse motor..... 130-C-1, 130-G-12
Bytt smørefilter på hovedgirkasse motor 130-C-1, 130-G-15
Drivstofftank - skift pusteventil..... 130-G-16
Drivstofftank pustefilter — gjør rent..... 130-F-3
Gjør ren tank-pusteventil for dieseleksosvæske (DEF)..... 130-F-3
Gjør ren vannutskiller/hovedfilter..... 130-B-5
Gjør rent gitter foran dynamo..... 130-O-2
Kontroller drivstoff-/vannutskiller..... 130-G-2
Kontroller drivstoff-forfilter..... 130-A-5
Kontroller motorens luftfilterelementer.. 130-G-16
Kontroller motoroljen..... 130-A-2
Kontroller motorventilfestet.....130-J-2
Ladeluftkjøler..... 130-A-3
Pusteventil for dieseleksosvæske (DEF) - skift .. 130-G-16
Rengjør drivstoff-forfilter..... 130-B-4, 130-G-1
Rengjør ladeluftkjøleren..... 130-A-3, 130-B-5
Rengjør oljekjøleren..... 130-A-3, 130-B-5
Rengjør roterende sugekurv .... 130-A-3, 130-B-5
Rengjøring av kondensatoren .. 130-A-3, 130-B-5
Rengjøring av radiatoren..... 130-A-3, 130-B-5
Sjekk kjølevæskenivå..... 130-A-3
Sjekk motorens luftfilter..... 130-G-12
Sjekk veivakseldemperen .....130-M-1
Skift det sekundære drivstoffilterelementet130-G-2
Skift motorkjølevæske ..... 130-N-1
Skift olje på oljefilter hovedgirkasse..... 130-I-1, 130-J-2
Skift primær drivstoffilter.....130-G-2
Skift ut hydraulisk/hydrostatisk ladefilter.130-G-11
Skift ut hydrostatisk ladefilter ..... 130-G-12
Skifte motorolje og filter ..... 130-F-1, 130-F-2
Tapp kondensvann trykklufttanken (for kompressor)..... 130-A-5
Variator, smør nipler drevet skive .....130-G-3
Variator, smør nipler drivende skive.....130-G-3
Motor, innkjøring..... 25-1
Overfalls-trommel
Sjekk giroljenivå overfalstrommel .....130-G-8
Skift girolje overfalstrommel.....130-J-3
Smør lagre på utkastertrommel.....130-G-7
Pleie og vedlikehold av dekk..... 85-1
Påfylling
Dieseleksosvæske-tank (DEF) (Final Tier 4/Stage V)..... 130-P-2
Påfylling av drivstofftank.....125-1, 130-P-5
Påfylling av kjølesystem .....130-P-12
Rengjøre belter ..... 110-8
Rengjøring
Forsåld for brensel..... 130-P-7
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr)..... 130-P-8
Kamera for returmassesystemet.....65-61
Kornelevatorkamera.....65-61
Rask responskode (QR).....120-1
Rengjøring av maskinen (periodisk rengjøring) . 120-1
Rengjøring av maskinen (årlig rengjøring og ved spesiell avling).....120-8
Sensorer returelevator.....65-62
Strømningssensor (Korntankdeksler) ..... 75-8
Strømningssensor-plate (Korntank ekstra karmer)..... 75-8
Vinduer, speil og lys .....130-O-5
Rengjøring av motorrom..... 30-8, 115-5
Rengjøringsområder..... 110-8
Rensevifte
Smør aksellagre rensevifte.....130-G-7
Smør variator for rensevifte - Nedre reimskive .. 130-B-4
Smør variator for rensevifte - Øvre reimskive ... 130-B-4
Returelevator
Smør slurekobling returelevator 130-A-7, 130-B-8
Returmassesystem
Rengjør kameraet for returmassesystemet ..... 130-A-7, 130-B-8, 130-G-18, 130-O-4
Tørkemiddel for kamera..... 130-G-18, 130-O-4
Retursystem, transportskrue
Smør lagrene på akseleratortrommel..... 130-G-5
Rotor (treskeverk)
Skift olje i rotor-girkasse.....130-J-2
Variator, smør nipler drivende skive..... 130-G-4
Rotorskinnefôringer.....65-13
Rotorslitasjefôringer .....65-13
Sentrering
Kutterkniver .....70-20
Separator (treskeverk)
Beveg Rotor-variator, drevet reimskive ... 130-B-3
Beveg Rotor-variator, drivende reimskive 130-B-3
Kontroller oljenivå i rotor-girkasse..... 130-G-8
Kontroller oljenivå i to-trinns rotor-girkasse130-B-5
Rotor-lagre - smør.....130-G-7
Smør Rotor-variator, drevet reimskive ... 130-B-4, 130-E-2
Smør Rotor-variator, drivende reimskive 130-B-4, 130-E-2
Serviceintervall
Hver 2000. driftstime.....130-J-1
Serviceintervallskjema
Hver 10. driftstime..... 130-A-1
Hver 50. driftstime..... 130-B-1
Hver 400. driftstime .....130-G-10, 130-G-14
Hver 1000. driftstime..... 130-I-3
Ved behov.....130-O-1
Skjærebords-pumpe
Smør lager på reimskive på pumpe for drift av vinde/skjærebord..... 130-G-3

Skjærebordskløtsj
Elektromagnetisk mutter ..... 130-G-15
Smøresymboler ..... 130-3
Spreder
Smøring av spredeskive ..... 130-G-8
Stengeventil for brensel ..... 130-P-6
Tapping
Tank for dieseleksosvæske (DEF) (Final Tier 4/ Stage V) ..... 130-P-3
Tapping av kjølesystemet ..... 130-P-10
Tapping/rengjøring
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) ..... 130-P-7
Tilgang
Filter for doseringsenheten til dieseleksosvæsken (DEF) (Final Tier 4/Stage V) ..... 130-P-4
Skift ut in-line filteret for dieseleksosvæske (DEF) (Final tier 4/Stage V) ..... 130-P-4
Tiltrekningsmoment for bakhjulsbolter ..... 85-22
Transmisjon
Skift transmisjonsolje ..... 130-J-3
Skifte bremsevæske ..... 130-I-3
Transportskrue
Slurekobling for transportskrue, smør ..... 130-G-7
Transportskrue retursystem
Slurekobling transportskrue retursystem ..... 130-G-6
Tvillinghjul, forberedelser ..... 85-12
Tømming
Vannseparator, primært filter ..... 130-P-6
Utkastertrommel
Smør lagre på utkastertrommel ..... 130-G-7
Utskifting
Akseleratortrommel for vanskelige avlinger – slitestål ..... 65-1
Heavy-Duty forrenser (tilleggsutstyr) ..... 130-P-8
Hoved- og sekundærfilter for drivstoff ..... 130-P-9
Hydraulisk slange ..... 130-1
Kutterkniver ..... 70-17, 70-18
Senter-kniv ..... 70-19
Spredeskiver (Spreder med én hastighet) ..... 70-27
Spredeskiver (Spreder med to hastigheter) ..... 70-28
Standard utkastertrommel, kamstål ..... 65-43
Stasjonære kniver (elektrisk aktuator) ..... 70-15
Stasjonære kniver (uten elektrisk aktuator) ..... 70-14
Utkastertrommel, kamstål ..... 65-42
Utkastertrommel, slitestål for tung, vanskelig avling ..... 65-44
Utskifting av beltene ..... 110-10
Utskiftning
Overfallstreskervinger (hvis utstyrt med) ..... 65-45
Standard Akseleratortrommel - slitestål ..... 65-1
Tinde-akseleratortrommel - slitestål ..... 65-2
Ved behov
Rengjøring av DEF-tank ..... 130-P-5
Vedlikehold av belter ..... 110-9
Vedlikehold og behandling av beltene ..... 110-9
Vedlikeholdsintervall
Hver 250. driftstime ..... 130-F-1
Hver 400. driftstime ..... 130-G-1, 130-G-6
Hver 2000. driftstime ..... 130-K-1
Hver 3500. driftstime ..... 130-L-1
Hver 4500. driftstime ..... 130-M-1
Hvert femte år ..... 130-M-1
Hvert tredje år ..... 130-K-1, 130-L-1
Oppsett ..... 130-1
Sletting ..... 130-1
Vedlikeholdsintervaller ..... 110-9
Hver 250. driftstime ..... 130-F-1
Hver 400. driftstime ..... 130-G-1, 130-G-6
Hver 2000. driftstime ..... 130-K-1
Hver 3500. driftstime ..... 130-L-1
Hver 4500. driftstime ..... 130-M-1
Hvert femte år ..... 130-M-1
Hvert tredje år ..... 130-K-1, 130-L-1
Vedlikeholdsskjema
Første 100 timer ..... 130-C-1
Hver 100. driftstime ..... 130-D-1
Hver 200. driftstime ..... 130-E-1
Hver 800. driftstime ..... 130-H-1
Hver 1000. driftstime ..... 130-I-1
Hver 6000. driftstime ..... 130-N-1
Hvert sjette år ..... 130-N-1
Vinde-pumpe
Smør lager på reimskive på pumpe for drift av vinde ..... 130-G-3
Vinterforberedelse av kjølesystemet ..... 130-P-13
Vedlikehold
Kriterier for utskifting ..... 110-10
Vedlikehold og behandling av beltene ..... 110-9
Vedlikeholdsintervaller
Hver 100. driftstime ..... 130-D-1
Hver 200. driftstime ..... 130-E-1
Hver 250. driftstime ..... 130-F-1
Hver 400. driftstime ..... 130-G-1, 130-G-6
Hver 800. driftstime ..... 130-H-1
Hver 1000. driftstime ..... 130-I-1
Hver 2000. driftstime ..... 130-K-1
Hver 3500. driftstime ..... 130-L-1
Hver 4500. driftstime ..... 130-M-1
Hver 6000. driftstime ..... 130-N-1
Hvert femte år ..... 130-M-1
Hvert sjette år ..... 130-N-1
Hvert tredje år ..... 130-K-1, 130-L-1
Vedlikeholdsintervaller for motorolje og filter
Drift i høyereliggende områder ..... 125-13
Vedlikeholdsskjema
Første 100 timer ..... 130-C-1
Veivakseldemper
Kontroller ..... 130-M-1
Verktøykasse ..... 60-2
Vibrasjoner som kroppen utsettes for ..... 145-16

Videoapplikasjon
Justering av kameraer ..... 80-11
Sikkerhet..... 80-9
Videogrensesnittkapabilitet ..... 80-9
Vifte med variator
Utskifting
Drivreim (Final Tier 4/Stage V)
9,0 l ..... 130-Q-9
Vedlikehold
Variator, smør nipler drevet skive ..... 130-G-3
Variator, smør nipler drivende skive..... 130-G-3
Viftehastighet..... 45-H-2
Viftereim
Utskifting (Tier 2/Stage II)
9,0 l ..... 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-3
Vinde-pumpe
Smør lager på reimskive på pumpe for drift av vinde
130-G-3
Vinduer
Rengjøring..... 130-O-5
Vinger ..... 45-K-21
Justering
Skillevegger ..... 70-2
VisionTrak™ ..... 45-M-36
Funksjonskontroller..... 65-60

**Y**

Ytelsesmonitor ..... 45-L-4
Ytelsesmål..... 45-F-15
Ytelsesoptimalisering..... 45-L-18
Ytelsesproblemer ..... 45-L-22